

**Акционерное общество  
«Научно-исследовательский и проектный институт гражданского  
строительства, благоустройства и городского дизайна «Моспроект-3»  
АО «Моспроект-3»**



**Г Р У П П А К О М П А Н И Й  
МОСПРОЕКТ-3**

**Свидетельство № СРО-П-132-01022010 от 24.06.2019г.**

**Заказчик – Государственная компания «Российские автомобильные дороги»**

***Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит***

**этап 1.1 км 0 – км 90  
Республика Башкортостан**

## **ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**Материалы по обоснованию проекта межевания территории  
Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания  
территории. Пояснительная записка**

**Том 2.4.3**

**Часть 3. Материалы по обоснованию проекта межевания  
территории.**

**Приложения (письма, приказы, распоряжения,  
иные материалы)**

**8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.3**

Акционерное общество  
«Научно-исследовательский и проектный институт гражданского  
строительства, благоустройства и городского дизайна «Моспроект-3»  
АО «Моспроект-3»

*Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит  
этап 1.1 км 0 – км 90  
Республика Башкортостан*

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**Материалы по обоснованию проекта межевания территории  
Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания  
территории. Пояснительная записка**

**Том 2.4.3**

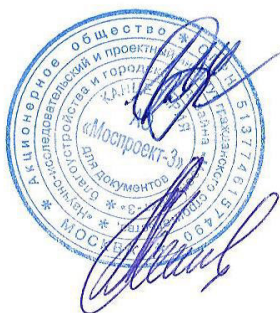
**Часть 3. Материалы по обоснованию проекта межевания  
территории.**

**Приложения (письма, приказы, распоряжения,  
иные материалы)**

**8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.3**

Руководитель Дирекции  
по проектированию №2

Комплексный главный  
инженер проекта



Т.И. Гушляк

А.В. Федосеев

2021

Согласовано		
Взам. инв. №		
Подпись и дата		
Инв. № подл.		



**СТРОИТЕЛЬСТВО СКОРОСТНОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ  
КАЗАНЬ – ЕКАТЕРИНБУРГ НА УЧАСТКЕ ДЮРТЮЛИ – АЧИТ**

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит  
этап 1.1 км 0 – км 90  
Республика Башкортостан**

**Проект межевания территории  
Материалы по обоснованию проекта межевания территории  
Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания  
территории. Пояснительная записка**

**Том 2.4.3**

**Часть 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории.  
Приложения (письма, приказы, распоряжения,  
иные материалы)**

**8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.3**

**Генеральный директор**

**Ю.А. Орленко**

**Комплексный ГИП**

**О.Н. Андреева**



**Санкт-Петербург  
2021**



ИНН 7710946388 КПП 770901001 ОГРН 1137746777871  
Россия, 127006, г. Москва, Страстной бульвар, д. 9, эт. 3 пом. XV ком. 7  
Тел.: +7 (495) 775-99-20, post@avtodor-eng.ru, www.avtodor-eng.ru

---

## **ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

**«Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит», этап 1.1. км 0 – км 90, Республика Башкортостан»**

**Материалы по обоснованию проекта межевания территории  
Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории.  
Пояснительная записка**

**Том 2.4.3**

**Часть 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории.  
Приложения (письма, приказы, распоряжения, иные материалы)**

**8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.3**

Генеральный директор

Начальник управления  
территориального планирования



К.В. Могильный

Е.Ю. Погоньева

**Москва 2021**

СОСТАВ АВТОРСКОГО КОЛЛЕКТИВА  
ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА  
«Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург на участке  
Дюртюли – Ачит», этап 1.1 км 0 – км 90, Республика Башкортостан»

Начальник управления  
территориального планирования



(подпись)

Погоньева Е.Ю.

Начальник отдела  
территориального планирования



(подпись)

Рачкова Е.С.

Главный специалист отдела  
территориального планирования



(подпись)

Копейкина О.М.

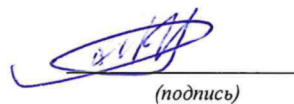
Главный специалист отдела подготовки  
исходно-разрешительной документации



(подпись)

Минубаева Ю.Р.

Ведущий специалист отдела  
территориального планирования



(подпись)

Жарикова М.С.

Специалист отдела подготовки  
исходно-разрешительной документации



(подпись)

Янин Т.С.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Состав документации по планировке территории (лист 1 – лист 14).....	7
2. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации «Об установлении границ Дюртюлинского лесничества в Республике Башкортостан» от 12.03.2021 № 174.....	21
3. Лесохозяйственный регламент Дюртюлинского лесничества Республики Башкортостан .....	142
4. Документация по межеванию территории для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов: дорога автомобильная на территории Бирского лесничества муниципального района Бураевский район Республики Башкортостан .....	346
5. Постановление Администрации муниципального района Бураевский район Республики Башкортостан «О разработке проекта межевания территории обществом с ограниченной ответственностью «Гипростроймост-Геотех» на земельном участке, расположенном по адресу: Республика Башкортостан, Бураевский район, Бирское лесничество» от 23.08.2021 №298.....	375
6. Письмо Министерства лесного хозяйства Республики Башкортостан от 27.08.2021 № 04/7349.....	377
7. Постановление Администрации муниципального района Бураевский район Республики Башкортостан «Об утверждении проекта межевания территории в границах муниципального района Бураевский район Республики Башкортостан» от 01.09.2021 №306.....	378
8. Документация по межеванию территории для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов: дорога автомобильная на территории Дюртюлинского лесничества муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан .....	380
9. Постановление Администрации муниципального района Бураевский район Республики Башкортостан «О разработке проекта межевания территории обществом с ограниченной ответственностью «Гипростроймост-Геотех» на земельном участке, расположенном по адресу: Республика Башкортостан, Дюртюлинский район, Дюртюлинское лесничество, Кангышское участковое лесничество» от 23.08.2021 №541 .....	390
10. Письмо Министерства лесного хозяйства Республики Башкортостан от 27.08.2021 № 04/7348.....	391
11. Постановление Администрации муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан «Об утверждении проекта межевания территории на земельном участке, расположенном по адресу: Республика Башкортостан, Дюртюлинский район, Дюртюлинское лесничество, Кангышское участковое лесничество» от 09.09.2021 №604 .....	392

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
<b>Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит», этап 1.1 км 0 – км 90, Республика Башкортостан</b>			
<b>Проект планировки территории</b>			
<b>1. Основная часть проекта планировки территории</b>			
<b>Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»</b>			
Том 1.1.1	8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.1.1	<b>Часть 1.</b> Чертежи красных линий. Муниципальный район Дюртюлинский район	АО «Петербургские дороги»
Том 1.1.2	8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.1.2	<b>Часть 2.</b> Чертежи красных линий. Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»
Том 1.1.3	8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.1.3	<b>Часть 3.</b> Чертежи границ зон планируемого размещения линейных объектов, совмещенный с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (автомобильных дорог). Муниципальный район Дюртюлинский район	АО «Петербургские дороги»
Том 1.1.4	8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.1.4	<b>Часть 4.</b> Чертежи границ зон планируемого размещения линейных объектов, совмещенный с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (автомобильных дорог). Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»
Том 1.1.5	8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.1.5	<b>Часть 5.</b> Чертежи границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (инженерных сетей и сооружений). Муниципальный район Дюртюлинский район	АО «Петербургские дороги»
Том 1.1.6	8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.1.6	<b>Часть 6.</b> Чертежи границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (инженерных сетей и сооружений). Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

8841-21-1.1-СП

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Кудрявцева			10.21
Н.Контр.		Кузнецов			10.21
КГИП		Андреева			10.21

Состав документации  
по планировке территории

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	1	14



**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюряули – Ачит**

**Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»**

Том 1.2.1	8841-21-1.1-ППТ- ППОЧ1.2.1	<b>Часть 1.</b> Положение о размещении линейных объектов	АО «Петербургские дороги»
-----------	-------------------------------	--	---------------------------------

**2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории**

**Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.  
Графическая часть»**

Том 2.3.1	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.1	<b>Часть 1.</b> Схема расположения элементов планировочной структуры. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Муниципальный район Дюряулинский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.2	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.2	<b>Часть 2.</b> Схема расположения элементов планировочной структуры. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.3	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.3	<b>Часть 3.</b> Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. Муниципальный район Дюряулинский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.4	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.4	<b>Часть 4.</b> Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.5	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.5	<b>Часть 5.</b> Схема вертикальной планировки территории. Схема инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Муниципальный район Дюряулинский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.6	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.6	<b>Часть 6.</b> Схема вертикальной планировки территории. Схема инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.7	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.7	<b>Часть 7.</b> Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств, границ территорий объектов культурного наследия. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д. Муниципальный район Дюряулинский район	АО «Петербургские дороги»

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	8841-21-1.1-СП	Лист 2
------	---------	------	--------	---------	------	----------------	-----------



**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

Том 2.3.8	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.8	<b>Часть 8.</b> Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств, границ территорий объектов культурного наследия. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д. Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.9	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.9	<b>Часть 9.</b> Схема конструктивных и планировочных решений. Муниципальный район Дюртюлинский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.10	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.10	<b>Часть 10.</b> Схема конструктивных и планировочных решений. Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»

**Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.  
Пояснительная записка»**

Том 2.4.1	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.4.1	<b>Часть 1.</b> Пояснительная записка	АО «Петербургские дороги»
-----------	-------------------------------	---------------------------------------	------------------------------

**Проект межевания территории**

**1. Основная часть проекта межевания территории**

**Раздел 1. «Проект межевания территории. Графическая часть»**

Том 1.1.1	8841-21-1.1-ПМТ- ПМОЧ1.1.1	<b>Часть 1.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Такарликовский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.2	8841-21-1.1-ПМТ- ПМОЧ1.1.2	<b>Часть 2.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Таймурзинский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.3	8841-21-1.1-ПМТ- ПМОЧ1.1.3	<b>Часть 3.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Суккуловский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.4	8841-21-1.1-ПМТ- ПМОЧ1.1.4	<b>Часть 4.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Учпилинский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.5	8841-21-1.1-ПМТ- ПМОЧ1.1.5	<b>Часть 5.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Староянтузовский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

8841-21-1.1-СП

Лист

3

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

Том 1.1.6	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.6	<b>Часть 6.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Вострецовский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.7	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.7	<b>Часть 7.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Бардаковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.8	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.8	<b>Часть 8.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Каинлыковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.9	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.9	<b>Часть 9.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Кушманаковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.10	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.10	<b>Часть 10.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Бураевский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.11	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.11	<b>Часть 11.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Кузбаевский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.12	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.12	<b>Часть 12.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Ваньшевский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.13	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.13	<b>Часть 13.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Тепляковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
<b>Раздел 2. «Проект межевания территории. Текстовая часть»</b>			
Том 1.2.1	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.2.1	Часть 1. Проект межевания территории. Текстовая часть	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.2.2	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.2.2.	Часть 2. Проект межевания территории. Текстовая часть	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

8841-21-1.1-СП

Лист

4

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

**2. Материалы по обоснованию проекта межевания территории**

**Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта межевания территории.  
Графическая часть»**

Том 2.3.1	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.1	<b>Часть 1.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Такарликовский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.2	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.2	<b>Часть 2.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Таймурзинский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.3	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.3	<b>Часть 3.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Суккуловский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.4	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.4	<b>Часть 4.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Учпилинский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.5	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.5	<b>Часть 5.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Староянтузовский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.6	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.6	<b>Часть 6.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Вострецовский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.7	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.7	<b>Часть 7.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Бардаковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.8	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.8	<b>Часть 8.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Каинлыковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.9	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.9	<b>Часть 9.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Кушманаковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

Интв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

8841-21-1.1-СП

Лист

5

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

Том 2.3.10	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.10	<b>Часть 10.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Бураевский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.11	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.11	<b>Часть 11.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Кузбаевский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.12	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.12	<b>Часть 12.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Ваньшевский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.13	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.13	<b>Часть 13.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Тепляковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

**Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта межевания территории.  
Пояснительная записка»**

Том 2.4.1	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.1	<b>Часть 1.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.2	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.2	<b>Часть 2.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (письма, приказы, распоряжения, иные материалы).	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.3	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.3	<b>Часть 3.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения. (письма, приказы, распоряжения, иные материалы)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.4	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.4	<b>Часть 4.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения. (письма, приказы, распоряжения, иные материалы)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

*Материалы на электронном носителе Том 2.4.4 – Том 2.4.41*

Том 2.4.5	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.5	<b>Часть 5.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.6	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.6	<b>Часть 6.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

8841-21-1.1-СП

Лист

6

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюряули – Ачит**

			Инжиниринг»
Том 2.4.7	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.7	<b>Часть 7.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.8	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.8	<b>Часть 8.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.9	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.9	<b>Часть 9.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.10	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.10	<b>Часть 10.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.11	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.11	<b>Часть 11.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.12	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.12	<b>Часть 12.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.13	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.13	<b>Часть 13.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.14	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.14	<b>Часть 14.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.15	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.15	<b>Часть 15.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.16	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.16	<b>Часть 16.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.17	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.17	<b>Часть 17.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.18	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.18	<b>Часть 18.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории.	АО «Петербургские

Инв. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	8841-21-1.1-СП	Лист
							7

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюряули – Ачит**

		Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.19	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.19	<b>Часть 19.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.20	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.20	<b>Часть 20.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.21	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.21	<b>Часть 21.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.кварталы 02:17:020701, 02:17:020702, 02:17:020703, 02:17:020801, 02:17:020802, 02:17:030501, 02:17:040601, 02:17:040801, 02:17:050703)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.22	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.22	<b>Часть 22.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.кварталы 02:17:050801, 02:17:050802, 02:17:050803, 02:17:050901, 02:17:050902, 02:17:060802, 02:17:060901, 02:17:060903, 02:17:061002, 02:17:070902, 02:17:101001)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.23	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.23	<b>Часть 23.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.кварталы 02:17:101002, 02:17:101202, 02:17:141303, 02:17:141501, 02:17:141502, 02:17:160701)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.24	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.24	<b>Часть 24.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.25	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.25	<b>Часть 25.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.26	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.26	<b>Часть 26.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.27	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.27	<b>Часть 27.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.28	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.28	<b>Часть 28.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

8841-21-1.1-СП

Лист

8

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

Том 2.4.29	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.29	<b>Часть 29.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.30	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.30	<b>Часть 30.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.31	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.31	<b>Часть 31.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.32	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.32	<b>Часть 32.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.33	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.33	<b>Часть 33.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.34	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.34	<b>Часть 34.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.35	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.35	<b>Часть 35.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.36	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.36	<b>Часть 36.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.37	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.37	<b>Часть 37.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.кварталы 02:22:010201, 02:22:020603, 02:22:050504, 02:22:070101, 02:22:090801)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.38	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.38	<b>Часть 38.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.кварталы 02:22:090901, 02:22:140101, 02:22:140201, 02:22:140402, 02:22:150201, 02:22:150301, 02:22:150401, 02:22:150502, 02:22:150601, 02:22:150802, 02:22:151602)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.39	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.39	<b>Часть 39.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

8841-21-1.1-СП

Лист

9

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

		(кад.квартал 02:22:000000)	Инжиниринг»
Том 2.4.40	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.40	<b>Часть 407.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.кварталы 02:70:000000, 02:70:013101)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.41	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.41	<b>Часть 41.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.кварталы 02:00:000000, 02:13:000000, 02:17:000000, 02:22:000000, 02:70:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

**Раздел 5. «Схема резервирования земель»**

Том 2.5.1	8841-21-1.1-ПМТ-ПМСР2.5.1	<b>Часть 1.</b> Схема резервирования земель. М 1:2000	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.5.2	8841-21-1.1-ПМТ-ПМСР2.5.2	<b>Часть 2.</b> Схема резервирования земель. М 1:2000	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.5.3	8841-21-1.1-ПМТ-ПМСР2.5.3	<b>Часть 3.</b> Схема резервирования земель. М 1:2000	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.5.4	8841-21-1.1-ПМТ-ПМСР2.5.4	<b>Часть 4.</b> Схема резервирования земель. М 1:2000	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.5.5	8841-21-1.1-ПМТ-ПМСР2.5.5	<b>Часть 5.</b> Схема резервирования земель. М 1:2000	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

**Приложения**

**Приложение 1. Инженерно-геодезические изыскания.**

Том 1.1	8841-21-2-ДПТ-ИГДИ1.1	<b>Книга 1.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Пояснительная записка. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 1.2	8841-21-2-ДПТ-ИГДИ1.2	<b>Книга 2.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 1.3	8841-21-2-ДПТ-ИГДИ1.3	<b>Книга 3.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Программа инженерно-геодезических изысканий	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 1.4	8841-21-2-ДПТ-ИГДИ1.4	<b>Книга 4.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

8841-21-1.1-СП

Лист

10



**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

Том 1.5	8841-21-2-ДПТ-ИГДИ1.5	<b>Книга 5.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 1.6	8841-21-2-ДПТ-ИГДИ1.6	<b>Книга 6.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
<b>Приложение 2. Инженерно-геологические изыскания</b>			
Том 2.1	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.1	Книга 1. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Пояснительная записка	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.2	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.2	Книга 2. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.3	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.3	Книга 3. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.4	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.4	Книга 4. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.5	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.5	Книга 5. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.6	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.6	Книга 6. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.7	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.7	Книга 7. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.8	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.8	Книга 8. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.9	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.9	Книга 9. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.10	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.10	Книга 10. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.11	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.11	Книга 11. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.12	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.12	Книга 12. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.13	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.13	Книга 13. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.14	8841-21-2-ДПТ-	Книга 14. Карстологические исследования.	ООО «ПКиБЗ»

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

8841-21-1.1-СП

Лист

11

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

	ИГЛИ2.14	Текстовая часть. Текстовые приложения	
Том 2.15	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.15	Книга 15. Карстологические исследования. Графическая часть	ООО «ПКБЗ»
<b>Приложение 3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания.</b>			
Том 3.1	8841-21-2-ДПТ-ИГМИ3.1	Книга 1. Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий. Пояснительная записка. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 3.2	8841-21-2-ДПТ-ИГМИ3.2	Книга 2. Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 3.3	8841-21-2-ДПТ-ИГМИ3.3	Книга 3. Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
<b>Приложение 4. Инженерно-экологические изыскания.</b>			
Том 4.1	8841-21-2-ДПТ-ИЭИ4.1	Книга 1. Инженерно-экологические изыскания. Пояснительная записка	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 4.2	8841-21-2-ДПТ-ИЭИ4.2	Книга 2. Инженерно-экологические изыскания. Текстовые приложения А, Б, В, Г, Д, Е	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 4.3	8841-21-2-ДПТ-ИЭИ4.3	Книга 3. Инженерно-экологические изыскания. Текстовые приложения Ж, И, К. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
<b>Приложение 5. Материалы, обосновывающие разработку документации по планировке территории</b>			
Том 5.1.1	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.1	Книга 1. Обоснование выбора варианта трассы. Схемы предполагаемых вариантов прохождения трассы	АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 5.1.2	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.2	Книга 2. Обоснование основных технических решений по автомобильной дороге. Участок №1 ПК0 - ПК417	АО «Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 5.1.3	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.3	Книга 3. Обоснование основных технических решений по автомобильной дороге. Участок №2 ПК417 - ПК901	АО «Петербургские дороги»
Том 5.1.4	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.4	Книга 4. Обоснование основных технических решений по пересечениям и примыканиям. Участок №1 ПК0 - ПК417	АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 5.1.5	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.5	Книга 5. Обоснование основных технических решений по пересечениям и примыканиям. Участок №2 ПК417 - ПК901	АО «Петербургские дороги»
Том 5.1.6	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.6	Книга 6. Обоснование основных технических решений по искусственным сооружениям автомобильной дороги	АО «Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 5.1.7	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.7	Книга 7. Обоснование основных технических решений по искусственным	АО «Институт Гипростроймост – Санкт-

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	8841-21-1.1-СП	Лист
							12

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

		сооружениям автомобильной дороги. Мост через р. Белая	Петербург»
Том 5.1.8	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.8	Книга 8. Обоснование основных технических решений по искусственным сооружениям переустраиваемых автомобильных дорог	АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 5.1.9	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.9	Книга 9. Обоснование основных технических решений АСУДД и системы платности	КСМ
Том 5.1.10	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.10	Книга 10. Обоснование основных технических решений и мест размещения объектов дорожного сервиса, МФЗ и иных зданий, и сооружений необходимых для содержания автомобильной дороги	АО «Петербургские дороги»
Том 5.1.11	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.11	Книга 11. Мероприятия по переустройству коммуникаций	АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 5.1.12	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.12	Книга 12. Обоснование основных технических решений по транспортной безопасности	ГлобоТэк
Том 5.2	8841-21-1.1-ДПТ-ГОЧС5.2.13	Книга 13. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	ГлобоТэк
Том 5.3	8841-21-1.1-ДПТ-ООС5.3.14	Книга 14. Мероприятия по охране окружающей среды	ООО «Транспроектинжиниринг»
Том 5.4	8841-21-1.1-ДПТ-АРХ5.4.15	Книга 15. Мероприятия по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного наследия. Выполнение археологического и историко-культурного обследования.	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 5.5.1	8841-21-1.1-ДПТ-ЭКИ5.5.16	Книга 16. Экономические изыскания по выбранному варианту размещения Объекта и основных технических решений. Характеристика социально-экономического развития зоны тяготения проектируемого Объекта.	ООО «А+С Транспроект» (SIMETRA)
Том 5.5.2	8841-21-1.1-ДПТ-ЭКИ5.5.17	Книга 17. Экономические изыскания по выбранному варианту размещения Объекта и основных технических решений. Анализ существующей транспортной сети.	ООО «А+С Транспроект» (SIMETRA)
Том 5.5.3	8841-21-1.1-ДПТ-ЭКИ5.5.18	Книга 18. Экономические изыскания по выбранному варианту размещения Объекта и основных технических решений. Прогноз интенсивности движения транспортных потоков.	ООО «А+С Транспроект» (SIMETRA)
Том 6	8841-21-1.1-ДПТ-РВИ6	<b>Приложение 6. Определение предварительного размера возмещения в</b>	АО «Институт Гипростроймост

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	8841-21-1.1-СП	Лист 13
------	---------	------	--------	---------	------	----------------	------------

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

		<i>связи с изъятием для государственных нужд земельных участков и (или) иных объектов недвижимого имущества, занятием земельных участков на время проведения строительно-монтажных работ (укрупненный расчет).</i>	– Санкт-Петербург»
Том 7	8841-21-1.1-ДПТ-ССР7	<i>Приложение 7. Сводный сметный расчет стоимости строительства Автомобильной дороги на основании укрупненных нормативов цены строительства или объектов аналогов.</i>	АО «Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 8	8841-21-1.1-ДПТ-УРС8	<i>Приложение 8. Укрупненный расчет стоимости эксплуатации Автомобильной дороги и предлагаемой системы взимания платы на эксплуатационной стадии реализации проекта.</i>	АО «Петербургские дороги»
Том 9	8841-21-1.1-ДПТ-ДСТУ9	<i>Приложение 9. Документы согласований, технические требования и условия</i>	АО «Петербургские дороги»

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							8841-21-1.1-СП	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		14



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
(РОСЛЕСХОЗ)**

**П Р И К А З**

12.03.2021

№ 174

**Москва**

**Об установлении границ Дюртюлинского лесничества  
в Республике Башкортостан**

В соответствии со статьей 81 Лесного кодекса Российской Федерации, пунктами 5.4.12, 5.5 Положения о Федеральном агентстве лесного хозяйства, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736, приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 25.08.2008 № 234 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Башкортостан и установлении их границ» (с изменениями, внесенными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.04.2011 № 110), на основании результатов работ, выполненных ФГБУ «Рослесинфорг» по государственному заданию от 13.05.2020 № 053-00002-20-01 на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов, сформированному и утвержденному в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет», п р и к а з ы в а ю:

1. Установить границы Дюртюлинского лесничества, расположенного на землях лесного фонда в Республике Башкортостан, согласно приложениям №№ 1 – 3 к настоящему приказу.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель руководителя



А.О. Винокурова

**Текстовое описание местоположения границ Дюртюлинского лесничества  
Республики Башкортостан.**

За начало границы Дюртюлинского лесничества Республики Башкортостан принята точка №1 участка №1, расположенная в 2 780 м на северо-востоке от деревни Аитово Тангатарского сельсовета Бураевского района;

далее граница лесничества идет от точки №1 до точки №112 участка № 1 по границе кварталов № 109,114,113,112,116,119,122,124,126,127,125,58,68,67,77,84,92,98,103,107,106 Чумарского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №112 до точки №941 участка № 1 по границе кварталов № 27,28,29,30,16,10,4,1,2,3,8,9,15,21,36,52,68,84,106,111,110,109,114,113,119, 122,125, 126,123,120,121,118,115,112,107,108,91,102,78,77,90,89,99,101,100,97,85,70,69,53,37,22,23,38 Ангасякского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №941 до точки №965 участка № 1 по границе кварталов № 104,99,100,93,94,88,79,87,86,85 Чумарского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №965 до точки №1374 участка № 1 по границе кварталов № 69,68,67,61,60,59,56,71,74,70,65,55,54,53,52,44,43,42,33,23,12,13,6,14,15, 7,8,112,1 Куяновского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1374 до точки №1588 участка № 1 по границе кварталов № 50,63,74,73,72,71,70,69,78,68,67,66,77,76,75,64,51,52,40,55,56,41,38 Шариповского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1588 до точки №1630 участка № 1 по границе квартала № 30 Калтасинского сельского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1630 до точки №1632 участка № 1 по границе квартала № 24 Шариповского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1632 до точки №1652 участка № 1 по границе квартала № 30 Калтасинского сельского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1652 до точки №1655 участка № 1 по границе квартала № 24 Шариповского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1655 до точки №1715 участка № 1 по границе квартала № 30 Калтасинского сельского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1715 до точки №1718 участка № 1 по границе квартала № 17 Шариповского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1718 до точки №1727 участка № 1 по границе квартала № 30 Калтасинского сельского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1727 до точки №1732 участка № 1 по границе кварталов № 17,16 Шариповского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1732 до точки №1758 участка № 1 по границе квартала № 30 Калтасинского сельского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1758 до точки №1760 участка № 1 по границе квартала № 16 Шариповского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1760 до точки №1935 участка № 1 по границе квартала № 30 Калтасинского сельского участкового лесничества;



















































далее граница лесничества идет от точки №17519 до точки №17519 участка № 1 по границе квартала № 2 Надеждинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №17523 до точки №17523 участка № 1 по границе квартала № 2 Надеждинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №17527 до точки №17527 участка № 1 по границе квартала № 2 Надеждинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №17531 до точки №17531 участка № 1 по границе квартала № 2 Надеждинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №17535 до точки №17535 участка № 1 по границе квартала № 2 Надеждинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №17539 до точки №17539 участка № 1 по границе квартала № 2 Надеждинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №17543 до точки №17543 участка № 1 по границе квартала № 2 Надеждинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №17547 до точки №17547 участка № 1 по границе квартала № 2 Надеждинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1 до точки №24 участка № 2 по границе кварталов № 26,28,27,24 Карабашевского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №24 до точки №299 участка № 2 по границе кварталов № 110,109,107,99,98,97,104,106,105,102,103,96,91,86,82,77,76,75,68,69,70,74,78,79,84,88,94,90,89,85,81,80,101,108 Турачинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №299 до точки №1 участка № 2 по границе кварталов № 24,25,26 Карабашевского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1 до точки №1 участка № 3 по границе кварталов № 28,36,42,47,52,56,55,54,53,48,43,38,37,29,20,13,10,15,12,17,23,24,25,26,18,19 Турачинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1 до точки №1 участка № 4 по границе кварталов № 45,49,48,47,46,41,35,29,24,21,20,18,23,19,25,26,27,22,33,34,40 Дюртюлинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1 до точки №1 участка № 5 по границе кварталов № 22,23,20,19,15,14,26,32,36,37,35,34,33,28,29,24,12,7,9,10,11,18,21 Кангышского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1 до точки №9 участка № 6 по границе квартала № 66 Калтасинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №9 до точки №17 участка № 6 по границе квартала № 76 Калтасинского сельского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №17 до точки №60 участка № 6 по границе кварталов № 66,68,72 Калтасинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №60 до точки №66 участка № 6 по границе квартала № 76 Калтасинского сельского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №66 до точки №73 участка № 6 по границе квартала № 72 Калтасинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №73 до точки №92 участка № 6 по границе квартала № 76 Калтасинского сельского участкового лесничества;













далее граница лесничества идет от точки №55 до точки №110 участка № 9 по границе кварталов № 59,58,57,60,61 Турачинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №110 до точки №1 участка № 9 по границе кварталов № 2,3,4,12,13 Карабашевского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №136 до точки №136 участка № 9 по границе квартала № 60 Турачинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №142 до точки №142 участка № 9 по границе квартала № 61 Турачинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1 до точки №1 участка № 10 по границе кварталов № 82,81,77,76,80,84,85,87,88,86,83,79,75,73,72,68,67,74 Яркеевского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1 до точки №1 участка № 11 по границе кварталов № 82,84,95,98,97,96,91,87,88,86,89,81 Карабашевского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1 до точки №1 участка № 12 по границе кварталов № 45,47,48,46,44,43,37,38,40,41,39,42 Яркеевского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1 до точки №1 участка № 13 по границе кварталов № 18,17,15,16,14,13,10,7,5,6,8,9,12 Яркеевского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1 до точки №1 участка № 14 по границе кварталов № 51,52,64,72,73,74,71,61,49,50 Карабашевского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1 до точки №1 участка № 15 по границе кварталов № 70,71,69,64,62,61,67,68,59,63,65,66 Яркеевского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1 до точки №96 участка № 16 по границе кварталов № 89,80 Калтасинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №96 до точки №180 участка № 16 по границе квартала № 79 Калтасинского сельского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №180 до точки №314 участка № 16 по границе кварталов № 80,89 Калтасинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №314 до точки №381 участка № 16 по границе квартала № 79 Калтасинского сельского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №381 до точки №408 участка № 16 по границе квартала № 89 Калтасинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №408 до точки №417 участка № 16 по границе квартала № 79 Калтасинского сельского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №417 до точки №965 участка № 16 по границе кварталов № 89,94,98,88,80 Калтасинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №965 до точки №998 участка № 16 по границе квартала № 67 Калтасинского сельского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №998 до точки №1000 участка № 16 по границе квартала № 80 Калтасинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1000 до точки №1019 участка № 16 по границе квартала № 67 Калтасинского сельского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1019 до точки №1051 участка № 16 по границе квартала № 79 Калтасинского участкового лесничества;

далее граница лесничества идет от точки №1051 до точки №1077 участка № 16 по границе квартала № 67 Калтасинского сельского участкового лесничества;

































































































































































































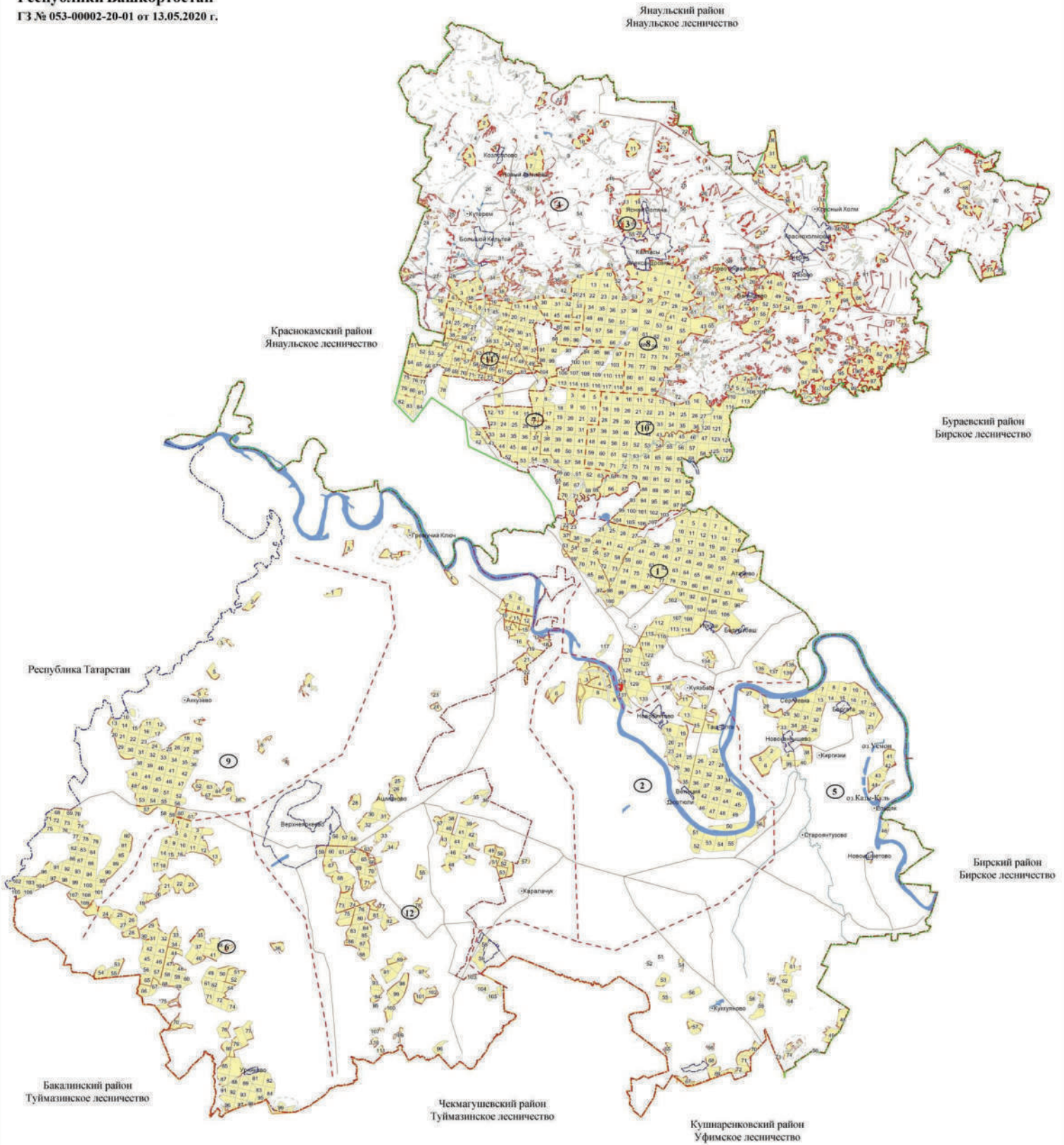








**СХЕМА**  
**Дюртолинского лесничества**  
**Республики Башкортостан**  
 ГЗ № 053-00002-20-01 от 13.05.2020 г.



**ЭКСПЛИКАЦИЯ**

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ УЧАСТКОВОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
1	Ангасское
2	Дюртолинское
3	Калтасинское
4	Калтасинское сельское
5	Кангышское
6	Карабашевское
7	Куяновское
8	Надеждинское
9	Турчинское
10	Чумарское
11	Шариповское
12	Ярвеевское

**УТВЕРЖДЕН**  
**Приказом ГАНУ ИСИ**  
**Республики Башкортостан**  
от \_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

# **ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ**

## **ДЮРТЮЛИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**

Республики Башкортостан



Уфа – 2018



## Содержание

<b>Введение</b> .....	4
<b>Глава 1</b> .....	11
1.1. Краткая характеристика лесничества.....	11
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества.....	34
<b>Глава 2</b> .....	
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины .....	39
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы.....	87
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	91
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	100
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....	111
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	121
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.....	126
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	128
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.....	132
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений.....	133
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).....	134
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых.....	135
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов.....	138
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов .....	140
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.....	147
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности.....	147
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.....	149
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам .....	190
<b>Глава 3</b> .....	191
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	191
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов.....	196
3.3. Ограничения по видам использования лесов.....	199
Приложение 1. Карта-схема Республики Башкортостан с выделением территории лесничества.....	
Приложение 2. Карта-схема лесничества и участковых лесничеств с распределением территории по лесорастительным зонам и лесным районам.....	
Приложение 3. Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особоохраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.....	



## Введение

Основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества является лесохозяйственный регламент лесничества. Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах Дюртилинского лесничества (ч. 6 ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации).

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента Дюртилинского лесничества является Распоряжение Правительства Республики Башкортостан от 10.08.2017 № 759-р.

В соответствии с ч. 4 ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации лесохозяйственный регламент составляется на срок до десяти лет (с 01.01.2019 г. до 31.12.2028 г.), в течение которого в него могут вноситься, при необходимости, изменения в рамках и порядке, указанных в приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Разработчиком лесохозяйственного регламента Дюртилинского лесничества является Государственное автономное научное учреждение «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан».

Юридический адрес:

450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Кирова, 15

тел. 8 (347) 272-78-34, e-mail: ganuisirb@mail.ru

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с ч. 7 ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации по программе, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Основой для разработки лесохозяйственного регламента являются материалы лесоустройства Дюртилинского спецсемлесхоза 1997 г, Илишевского лесхоза 1996 г, Калтасинского лесхоза 1999 г, Калтасинского сельского лесхоза 1984 г., 1994 г., 1995 гг., сведения, содержащиеся в государственном лесном реестре, материалы лесоустройства лесничества, материалы специальных изысканий и исследований, документы территориального планирования, иные документы.

При разработке лесохозяйственного регламента использованы следующие законодательные и иные нормативно-правовые акты Правительства и Министерства лесного хозяйства Республики Башкортостан, Постановления Правительства РФ, приказы Минприроды России и Федерального агентства лесного хозяйства, методические указания, справочники и другие тематические пособия.

### Нормативные документы федерального уровня

1. Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993 г. (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 №11-ФКЗ).
2. Федеральный закон от 30 ноября 1994 года № 51-ФЗ Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) (статьи 1 - 453) (с изменениями на 18 июля 2019 года) (редакция, действующая с 1 октября 2019 года)
3. Федеральный закон от 24 июля 2007 года № 221-ФЗ О кадастровой деятельности (с изменениями на 2 августа 2019 года) (редакция, действующая с 16 сентября 2019 года)
4. Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ Об особо охраняемых природных территориях (с изменениями на 26 июля 2019 года)
5. Федеральный закон от 18 июня 2001 года № 78-ФЗ О землеустройстве (с изменениями на 31 декабря 2017 года)
6. Федеральный закон от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ Об электроэнергетике (с изменениями на 2 августа 2019 года) (редакция, действующая с 13 августа 2019 года)
7. Федеральный закон от 07 июля 2003 года № 126-ФЗ О связи (с изменениями на 6 июня

- 2019 года) (редакция, действующая с 1 ноября 2019 года)
8. Федеральный закон от 31 марта 1999 года № 69-ФЗ О газоснабжении в Российской Федерации (с изменениями на 26 июля 2019 года)
  9. Федеральный закон от 30 декабря 2015 года № 431-ФЗ О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации (с изменениями на 3 августа 2018 года)
  10. Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации» (ред. от 27.12.2018)
  11. Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (ред. от 01.05.2019)
  12. Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации» (ред. от 02.08.2019)
  13. Федеральный закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации» (ред. от 02.08.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 05.12.2019)
  14. Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» (ред. от 03.08.2018)
  15. Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» (ред. от 02.08.2019)
  16. Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (ред. от 03.07.2019)
  17. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (ред. от 26.07.2019)
  18. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (ред. от 03.08.2018)
  19. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (ред. от 26.07.2019)
  20. Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ред. от 29.07.2017 г., с изменениями на 2 августа 2019 г.)
  21. Федеральный закон от 23.07.2013 № 201-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».
  22. Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в РФ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» (с изменениями на 2 августа 2019 года).
  23. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями на 27 декабря 2018 года)
  24. Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений» (с изменениями на 23 апреля 2018 года)
  25. Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» (ред. от 3 июля 2016 года).
  26. Федеральный закон от 29.12.2017 № 471-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования порядка использования лесов с предоставлением и без предоставления лесных участков».
  27. Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (с изменениями на 26 июля 2019 года)
  28. Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (ред. от 17 апреля 2017 года).
  29. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями на 26 июля 2019 года)
  30. Постановление Правительства РФ от 09 июня 1995 года № 578 Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации
  31. Постановление Правительства РФ от 30 июня 2007 года № 417 Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах (с изменениями на 17 апреля 2019 года)
  32. Постановление Правительства РФ от 16 апреля 2011 года № 281 О мерах

- противопожарного обустройства лесов
33. Постановление Правительства РФ от 02 декабря 2017 года № 1464 О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров
  34. Постановление Правительства РФ от 17 мая 2011 года № 376 О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров (с изменениями на 11 июня 2016 года)
  35. Приказ Минприроды России (Министерства природных ресурсов и экологии РФ) от 17 октября 2017 года № 567 Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений
  36. Приказ Минприроды России (Министерства природных ресурсов и экологии РФ) от 22 ноября 2017 года № 626 Об утверждении Правил ухода за лесами
  37. Приказ Минприроды России (Министерства природных ресурсов и экологии РФ) от 05 апреля 2017 года № 156 Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга
  38. Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».
  39. Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон» (ред. от 25 августа 2017 г.).
  40. Постановление Правительства РФ от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» (с изменениями на 30 ноября 2019 года)
  41. Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ» (ред. от 12 октября 2015 г.).
  42. Постановление Правительства РФ от 12.10.2006 № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог» (с изменениями на 17 апреля 2019 года)
  43. Постановление Правительства РФ от 17.11.2010 № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения» (с изменениями на 2 февраля 2019 года)
  44. Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации» (с изменениями на 17 октября 2019 года)
  45. Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» (ред. от 9 апреля 2016 года).
  46. Постановление Правительства РФ от 23.02.2018 № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».
  47. Постановление Правительства РФ от 11 ноября 2017 г. № 1363 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».
  48. Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»
  49. Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» (с изменениями на 4 июля 2019 года)
  50. Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» (с изменениями на 7 марта 2019 года)
  51. Приказ Минприроды России от 16.07.2007 № 181 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных

- территориях» (ред. от 12 марта 2008 года).
52. Приказ Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (ред. от 11 января 2017 года).
  53. Приказ Минприроды России от 29 марта 2018 года № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».
  54. Приказ Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».
  55. Приказ Минприроды России от 25.03.2019 №188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» (с изменениями на 14 августа 2019 года)
  56. Приказ Минприроды России от 22 ноября 2017 года № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».
  57. Приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (ред. от 16 мая 2018 года).
  58. Приказ Минприроды России от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».
  59. Приказ Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».
  60. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.06.2012 № 266 «Об утверждении свода правил «СНиП 2.05.02-85» «Автомобильные дороги».
  61. Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».
  62. Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».
  63. Приказ Минприроды России от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» (ред. от 13 апреля 2016 года).
  64. Приказ Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».
  65. Приказ Минприроды России от 20.10.2015 №438 «Об утверждении правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)».
  66. Приказ Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» (с изменениями на 17 октября 2018 года)
  67. Приказ Минприроды России от 30.04.2010 №138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (ред. от 11 января 2017года).
  68. Приказ Минприроды России от 12 декабря 2017 года № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».
  69. Приказ Минприроды России от 8 июня 2017 года № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».
  70. Приказ Минприроды России от 29 мая 2017 г. № 264 «Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или

красные книги субъектов Российской Федерации».

71. Приказ Минприроды России от 2 мая 2017 г. № 214 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в лесопарковых зеленых поясах».
72. Приказ Минприроды РФ от 24.12.2010 №560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».
73. Приказ Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров» (ред. от 01.06.2016).
74. Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».
75. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».
76. Приказ Рослесхоза от 28.12.2018 №700 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки»
77. Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».
78. Приказ Рослесхоза от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изменениями на 19 февраля 2019 года)
79. Приказ Рослесхоза от 16.07.2018 №325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»
80. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».
81. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».
82. Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».
83. Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» (ред. от 26 июня 2012года).
84. Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».
85. Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».
86. Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».
87. Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».
88. Приказ Рослесхоза от 07.06.2018 №468 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда»
89. Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».
90. Приказ Рослесхоза от 24.02.1998 № 38 «Об утверждении ОСТ 56-103-98 Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния».
91. Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» (ред. от 28.03.2016 г.).
92. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28 марта 2016 г. № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»».
93. Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов

- для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»).
94. Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки».
  95. Приказ Рослесхоза от 5 апреля 2011 года № 110 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 25.08.2008 № 234 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Башкортостан и установлении их границ»».
  96. Приказ Рослесхоза от 15 марта 2018 года № 173 «О внесении изменений в Методические рекомендации по проведению государственной инвентаризации лесов, утвержденные приказом Рослесхоза от 10.11.2011 №472».
  97. Приказ Рослесхоза от 09 февраля 2018 года № 54 «Об обеспечении контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах в 2018 году и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 13.02.2017 № 57 «Об обеспечении контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах».

### **Нормативные документы уровня субъекта РФ**

1. Конституция Республики Башкортостан от 24 декабря 1993 г. №ВС-22/15 (в ред. Законов РБ от 03.12.2002 №369-з, от 15.06.2006 №322-з, от 18.09.2008 №23-з, от 13.07.2009 № 146-з, от 19.05.2011 № 395-з, от 28.06.2012 № 545-з, от 04.03.2014 № 57-з)
2. Закон Республики Башкортостан от 20.11.2007 г. № 486-з «О регулировании лесных отношений в Республике Башкортостан» (в редакции Законов Республики Башкортостан от 22.05.2008 № 9-з, от 24.11.2008 № 56-з, от 27.04.2009 № 113-з, от 26.10.2009 № 179-з, от 27.10.2010 № 314-з, от 01.03.2011 № 365-з, от 06.12.2011 № 464-з, от 11.07.2012 № 569-з, от 24.12.2012 № 626-з, от 23.06.2014 № 112-з, от 03.02.2016 № 327-з, от 30.03.2016 №351-з, от 01.03.2017 №475-з от 04.02.2019 N 60-з, от 07.10.2019 N 153-з, от 07.10.2019 N 154-з)
3. Закон Республики Башкортостан от 14 июля 2010 г. № 295-з «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов в Республике Башкортостан» (ред. от 29 мая 2014 года).
4. Закон Республики Башкортостан от 31 июля 1995г. № 6-з «О пчеловодстве» (ред. от 28 декабря 2017 года)
5. Закон Республики Башкортостан от 01 октября 2004 г. № 103-з «О внесении изменений в Закон Республики Башкортостан «О пчеловодстве»».
6. Закон Республики Башкортостан от 31 июля 1995 года № 5-з «Об особо охраняемых природных территориях Республики Башкортостан» (в редакции Законов РБ от 09.01.2001 №165-з, от 17.03.2003 №483-з, от 21.06.2005 №188-з, от 28.06.2007 №445-з, от 28.02.2008 №537-з, от 31.01.2013 №643-з, от 26.09.2014 №134-з, от 28.04.2015 №213-з, от 05.03.2019 N 77-з)
7. Указ Главы Республики Башкортостан от 27 декабря 2018 г. № УГ-340 «Об утверждении Лесного плана Республики Башкортостан»
8. Постановление Правительства Республики Башкортостан от 02.02.2012 № 28 «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения» (с изменениями на 30 июля 2019 года)
9. Постановление Правительства Республики Башкортостан от 18.02.2014 №61 «Об утверждении государственной программы «Экология и природные ресурсы Республики Башкортостан» (с изменениями на 2 августа 2019 года)
10. Постановление Правительства Республики Башкортостан от 16 сентября 2008 г. № 319 «О создании государственных бюджетных учреждений Министерства лесного хозяйства Республики Башкортостан» (ред. от 28 апреля 2014 года).
11. Постановление Правительства Республики Башкортостан от 28 января 2008г. № 13 «Об утверждении Положений о государственных природных зоологических заказниках республиканского значения» (с изменениями на 18 июня 2019 года)
12. Постановление Правительства Республики Башкортостан от 13 мая 2008 г. «О переводе земель сельскохозяйственного назначения, на которых расположены леса, в категорию

земель лесного фонда» (ред. от 16 ноября 2009 года).

13. Постановление Кабинета Министров Республики Башкортостан от 11 сентября 2001 г. № 231 «О Красной книге Республики Башкортостан» (ред. от 20 декабря 2017 года).
14. Постановление Кабинета Министров Республики Башкортостан от 30 мая 2002 г. № 172 «О редких и находящихся под угрозой исчезновения видах животных и растений, занесённых в Красную книгу Республики Башкортостан» (с изменениями на 20.12.2017)
15. Постановление Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. № 48 «Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях в Республике Башкортостан» (с изменениями на 18 июня 2019 года)
16. Постановление Правительства Республики Башкортостан от 13 ноября 2018 года №535 Об утверждении Стратегии развития лесопромышленного комплекса Республики Башкортостан на срок до 2030 года

### **Методические указания**

- 1 «Комментарий к Лесному кодексу РФ». Под общ. ред. Н.В. Комаровой, В.П. Рошупкина. М.: ВНИИЛМ, 2007. – 856 с.
- 2 «Реестр особо охраняемых природных территорий Республики Башкортостан» Уфа: Гилем, 2006. – 414 с.
- 3 Нормативы биотехнических и охотохозяйственных мероприятий в специализированных лесхозах» МПР, Пушкино. 2001 г.
- 4 Красная книга Республики Башкортостан: Уфа, Полипак, 2007 г.
- 5 Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования. – М. ВНИИЛМ, 2003 г.
- 6 Общесоюзные нормативы для таксации лесов. М.: Колос, 1992 г.
- 7 Таксационный справочник для лесов Республики Башкортостан. Под ред. Р.Г. Казаккулова, Уфа, 2003 г.
- 8 Приказ Министерства лесного хозяйства Республики Башкортостан от 05.02.2009 № 38-ОД «О пожарно-химических станциях»

## Глава 1

### 1.1 Краткая характеристика лесничества

#### 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Дюртиюлинское лесничество Министерства лесного хозяйства Республики Башкортостан образовано в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 25.08.2008 № 234 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Башкортостан и установлении их границ» и включает в себя бывшие лесхозы: Дюртиюлинский спецлесхоз, Илишевский лесхоз, Калтасинский лесхоз, Калтасинский сельский лесхоз.

Дюртиюлинское лесничество Министерства лесного хозяйства расположено на территории Дюртиюлинского, Илишевского и Калтасинского административных районов.

Схематическая карта Республики Башкортостан с выделением территории лесничества представлена в Приложении 1.

Контора (центральная усадьба) лесничества находится в Дюртиюлинском районе, расположенном в 124 км от столицы Республики Башкортостан г. Уфы.

Почтовый адрес лесничества: 452308, Республика Башкортостан, Дюртиюлинский район, с. Иванаево, ул. Промзона.

#### 1.1.2. Общая площадь лесничества

Общая площадь территории лесничества по состоянию на 01.01.2018 составляет 121653 га и соответствует земельному балансу районов.

Кадастровые (условные) номера земельного участка:

Дюртиюлинский район – 02:22:000000:0205 (свидетельство о государственной регистрации права на землепользование от 29.04.10 г., серия 04 АВ № 411473). Запись регистрации 02-01/01-2/2002-107 от 05.04.2004 г.;

Илишевский район – 02:27:000000:0055 (свидетельство о государственной регистрации права на землепользование от 24.05.10 г., серия 04 АВ № 639368). Запись регистрации 02-01/01-2/2004-152 от 26.04.2004 г.;

Калтасинский район – 02:29:000000:0062 (свидетельство о государственной регистрации права на землепользование от 19.05.10 г., серия 04 АВ № 432181). Запись регистрации 02-01/01-2/2004-136 от 14.04.2004 года.

Калтасинский район – кадастровый условный номер 02-04-30/002/2009-661 (свидетельство о государственной регистрации права на землепользование, серия 04 АВ № 723330). Запись регистрации 02-04-30/002/2009-661 от 30.01.2009 года.

Разделение на участковые лесничества произведено в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 25.08.2008 № 234 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Башкортостан и установлении их границ».

Таблица 1

Структура Дюртиюлинского лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Ангасякское	Дюртиюлинский	15 544
2	Дюртиюлинское	Дюртиюлинский	7 190
3	Кангышское	Дюртиюлинский	6 735
Итого			29 469
4	Карабашевское	Илишевский	10 022
5	Турачинское	Илишевский	10 420
6	Яркеевское	Илишевский	10 308
Итого			30 750
7	Калтасинское	Калтасинский	9 896
8	Куяновское	Калтасинский	10 279
9	Надеждинское	Калтасинский	10 311
10	Шариповское	Калтасинский	9 251



1	2	3	4
11	Чумарское	Калтасинский	12 920
12	Калтасинское сельское	Калтасинский	8 777
Итого			61 434
ВСЕГО			121 653

### 1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

В соответствии со ст. 15 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» все леса Дюртилинского лесничества расположены в лесорастительной зоне хвойно-широколиственных лесов в лесном районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

Лесозащитное районирование это вид специального природного районирования, результатом которого является разделение территории лесного фонда на части по принципу общности комплексов насекомых и болезней леса и их вредоносности с учетом санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований (ч. 1 ст. 60.4 Лесного кодекса Российской Федерации).

Лесозащитное районирование осуществляется Федеральным агентством лесного хозяйства (п. 3 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования »).

Цель лесозащитного районирования – оптимизация систем лесозащиты на зонально-типологической основе и улучшение связи лесозащитных мероприятий со всеми процессами лесовыращивания и лесоэксплуатации.

Согласно ч. 2 ст. 65 Лесного кодекса Российской Федерации, приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования», приказу от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства а от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» леса Дюртилинского лесничества подразделяются на определенные территории (лесосеменные районы основных лесообразующих пород) со сравнительно однородным генотипическим составом популяций древесных пород, характеризующихся явно выраженными природными и лесохозяйственными особенностями.

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 2 и на схематической карте (Приложение 2).

*Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам  
и лесным районам*

№ п/п	Наименование участков лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Ангазякское	Зона хвойно-широколиственных лесов	Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	Предуральский лесостепной лесозащитный район, зона сильной лесопатологической угрозы	Сосна обыкновенная – 7; Ель – 4; Лиственница – 5; Дуб черешчатый – 2	1-139	15 544
2.	Дюртилинское				Сосна обыкновенная – 7; Ель – 4; Лиственница – 5; Дуб черешчатый – 2	1-59	7 190
3.	Кангышское				Сосна обыкновенная – 7; Ель – 4; Лиственница – 5; Дуб черешчатый – 2	1-74	6 735
4.	Карабашевское				Сосна обыкновенная – 3; Ель – 4; Лиственница – 5; Дуб черешчатый – 2	1-99	10 022
5.	Турачинское				Сосна обыкновенная – 3; Ель – 4; Лиственница – 5; Дуб черешчатый – 2	1-110	10 420
6.	Яркеевское				Сосна обыкновенная – 3; Ель – 4; Лиственница – 5; Дуб черешчатый – 2	1-111	10 308
7.	Калтасинское				Сосна обыкновенная – 7; Ель – 4; Лиственница – 5; Дуб черешчатый – 2	1-32, 34-100	9 896
8.	Куяновское				Сосна обыкновенная – 7; Ель – 4; Лиственница – 5; Дуб черешчатый – 2	1-71, 74, 94-118	10 279
9.	Надеждинское				Сосна обыкновенная – 7; Ель – 4; Лиственница – 5; Дуб черешчатый – 2	1-86	10 311
10.	Шариповское				Сосна обыкновенная – 7; Ель – 4; Лиственница – 5; Дуб черешчатый – 2	1-93	9 251
11.	Чумарское				Сосна обыкновенная – 7; Ель – 4; Лиственница – 5; Дуб черешчатый – 2	1-127	12 920
12.	Калтасинское сельское				Сосна обыкновенная – 7; Ель – 4; Лиственница – 5; Дуб черешчатый – 2	1-90	8 777
Всего:							121653

Примечание:

Нумерация кварталов в данной и последующих таблицах регламента приведена в соответствии с материалами лесоустройства бывших лесхозов.

*ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ДЮРТЮЛИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА*

### 1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по кварталам и их частям, а также основания выделения защитных и эксплуатационных лесов приведены в таблице 3 и на карте-схеме (Приложение 3). Леса, расположенные на землях лесного фонда Дюртюлинского лесничества, подразделяются на защитные и эксплуатационные леса. Согласно ст. 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» леса, ранее отнесенные к лесам первой группы, признаны защитными лесами и категориями защитных лесов. Категории защитных лесов определены в соответствии со ст. 10 и 111 Лесного кодекса Российской Федерации и Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 11.04.2011 № 119 «Об отнесении лесов на территории Республики Башкортостан к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

Площадь защитных лесов составляет 91813,0 га. Площадь эксплуатационных лесов 29840,0 га.

Резервные леса в Дюртюлинском лесничестве не выделены.

Общая площадь лесничества составляет 121653,0 га

Таблица 3

*Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов*

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Всего лесов			121 653	
Защитные леса, всего:			91813	
Леса, расположенные в водоохраных зонах	Ангасякское	Части кв. 128, 131, 132	56	ст.113 Лесного кодекса РФ и ст.65 Водного кодекса РФ*
	Кангышское	Части кв. 7, 12, 24, 27, 28, 46	149	
	Дюртюлинское	Части кв. 1-3, 5-7, 9, 17, 22, 28, 33, 34, 39, 40, 50, 51, 53-56	638	
	Турачинское	Части кв. 102, 105	68	
	Яркеевское	Части кв. 1, 4, 9, 12, 15, 17, 18	120	
	Куяновское	Части кв. 1, 5, 7, 8, 17, 28, 29, 38, 39, 49, 56-57, 59,63-65, 68, 69, 71,74, 97, 98, 103, 104, 109, 110, 116, 117	387	
	Шариповское	Части кв. 1, 5, 9-11, 15, 22, 23, 27, 31, 32, 37-40, 50, 54, 55, 66, 67, 68, 77, 81, 84, 91	352	
	Надеждинское	Части кв. 10, 15, 25, 26, 27, 30, 38, 39, 44, 52, 60, 67	221	
	Чумарское	Части кв. 4-8, 17-20, 27-31, 36, 40,41,43-47, 51-57, 62-64, 71, 72, 78, 85, 86, 108-113, 115-118, 120	1 367	

## ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ДЮРТЮЛИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5
	Калтасинское	Части кв. 6-8, 11, 14, 23, 35, 36, 41, 42, 43, 47,48, 52-54, 60, 64, 65, 68-72, 76, 79, 80, 83, 84, 89, 92, 94, 95, 97-100	1 175	ст.113 Лесного кодекса РФ и ст.65 Водного кодекса РФ*
	Калтасинское сельское	Части кв. 1, 2, 3, 6, 7, 8, 10, 13, 14, 16, 17, 18, 21, 24-33, 35-37, 48-51, 55, 58, 64-71, 73, 74, 77, 79, 80, 82, 83, 85, 87, 88, 89	986	
	Итого		5519	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего: в том числе:				
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Ангасякское	Кварталы 53, 69 Части кв. 70, 120, 123, 126, 128, 131, 132	443	Проектируется в границах ранее утвержденной категории защитности лесов 1 группы. Постановление Правительства РФ от 21.11.2008 № 410. ГОСТ 17.5.3.02-90«Нормы выделения на землях ГЛФ защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог». Ст.114 ЛК РФ
	Кангышское	Части кв. 1, 54	21	
	Дюртиюлинское	Части кв. 18, 20, 23	120	
	Карабашевское	Части кв. 26, 27, 28, 73, 74, 81, 86-89, 91, 92	245	
	Турачинское	Части кв. 53-60, 68, 69,	255	
	Яркеевское	Части кв. 33, 35, 56-62, 89-90	205	
	Куяновское	Части кв. 1, 2, 8, 9, 10, 11, 18, 22, 32, 42, 43	280	
	Шариповское	Части кв. 2, 3, 6-9, 28, 29, 33-36, 47-50, 63, 75-78	686	
	Чумарское	Части кв. 18, 28, 29, 39, 40, 51	191	
	Калтасинское	Части кв. 2, 3, 6, 39, 44, 47, 63, 65, 66, 67, 68	110	
	Калтасинское сельское	Части кв. 1-4, 6-8, 10-11, 13-14, 16-18, 20-22, 24, 25, 27, 28, 29, 33, 34, 36, 40-42, 48-51, 55-59, 64, 66, 67, 69, 70, 71, 74, 76, 77, 78, 82, 83, 85, 87, 88, 89	630	
	Итого		3186	
леса, расположенные в зеленых зонах	Ангасякское	Кварталы 1-52, 54-68, 71-119, 121, 122, 124, 125, 127, 129, 130, 133 Части кв. 70, 120, 123, 126, 131, 132	14515	Распоряжение СНК СССР № 6183-р от 15.04.1945 г.; Распоряжение СМ РСФСР № 1533-р от 23.04.1960 г.; Ст.8 Федерального Закона № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса РФ от 04.12.2006 г.»
	Кангышское	Кварталы 4, 38, 39, 40	337	
	Дюртиюлинское	Кв. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 21, 24, 25, 26, 27, 30, 31, 32, 35-38, 41-44, 46-49, 52, 57, 58, 59; Части кв. 18, 20	3757	
	Карабашевское	Кварталы 3, 4, 7, 11-13	565	
	Турачинское	Кварталы 8, 9, 62-67	583	
	Яркеевское	Кварталы 25-32, 34, 63-77, 79-82, 103-107; Части кв. 33, 56-62	4008	
	Надеждинское	Кварталы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 16,17,18	1599	
	Калтасинское	Кварталы 17-21, 28	391	

## ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ДЮРТЮЛИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5
	Калтасинское сельское	Часть кв. 55	149	
	Итого		25904	
Ценные леса, всего в том числе:			57204	
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Ангасяжское	Кв. 136-139	407	Проектируется в границах ранее утвержденной категории защитности лесов 1 группы. Постановление ЦК ВКП (б) и СНК СССР № 97-47 от 06.01.1941 г., приказ Главлесоохраны при СНК СССР № 20 от 18.01.1941 г., Приказ Рослесхоза от 26.08.2008 г. № 237
	Дюртюлинское	Кв. 4, 8	166	
	Кангышское	Кв. 8-11, 13-18, 20-23, 25, 26, 29-35, 41-45, 47	2666	
	Калтасинское	Кв. 81, 82, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 93, 96; Части кв. 79, 80, 83, 84, 89, 92, 94, 95, 97-100	1784	
	Калтасинское сельское	Части кв. 73, 74, 79	336	
	Яркеевское	Кв. 5-8, 10, 11, 13, 14, 16, 19-21	988	
	Куяновское	Кв. 58, 60, 61, 62, 66, 67, 70; Части кв. 59, 63, 64, 65, 68, 69, 71, 74	1275	
	Турачинское	Кв. 2, 3, 5, 10, 13, 14, 20, 21, 96, 103, 104, 106; Части кв. 102, 105	1181	
	Чумарское	Кв. 1-3, 15, 16, 22-26, 32-35, 38, 42, 49, 50, 58-61, 65-70, 73-77, 79- 81, 87, 88, 114, 119, 121-127; Части кв. 4-7, 17, 27, 30, 31, 36, 39-41, 43-47, 51-57, 62-64, 71, 72, 78, 85, 86, 108-113, 115-118, 120	7 826	
Итого		16629		
Нерестощахранные полосы лесов	Дюртюлинское	Кв. 29, 45; Части кв. 1-3, 5-7, 9, 17, 22, 23, 28, 33, 34, 39, 40, 50, 51, 53, 54, 55, 56	2509	Постановление СМ РСФСР № 554 от 26.10.1973 г. Приказ Рослесхоза от 26.08.2008 г. № 237 «Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам и резервным лесам»
	Кангышское	Части кв. 7, 12, 24, 27, 28, 46	520	
	Яркеевское	Части кв. 1, 4, 9, 12, 15, 17, 18	466	
	Итого		3495	
лесостепные леса	Ангасяжское	Кв. 134, 135	123	Проектируется в границах ранее утвержденной категории защитности лесов 1 группы. Постановление СМ БАССР № 623 от 29.04.1981 г. Ст.115 Лесного кодекса РФ
	Кангышское	Кв. 2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 14-25, 29-72, 75-80, 82-85, 90, 93, 94-99; Части кв. 1, 54	3042	
	Карабашевское	Кв. 1, 2, 5, 6, 8, 9, 10, 14-25, 29-72, 75-80, 82-85, 90, 93, 94-99; Части кв. 26, 27, 28, 73, 74, 81, 86-89, 91, 92	9 212	
	Турачинское	Кв. 1, 4, 6, 7, 11, 12, 15-19, 22-52, 61, 70-95, 97-101, 107-110; Части кв. 53-60, 68, 69	8333	
	Яркеевское	Кв. 2, 3, 22-24, 36-55, 78, 83-88, 91-102, 108-111; Части кв. 1, 9, 12, 17, 18, 35, 89, 90	4521	
	Калтасинское	Кв. 1, 4, 5, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 22, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 34, 37, 38, 40, 45, 46, 49, 50, 51, 55, 56, 57, 58, 59, 61, 62, 73, 74, 75, 77, 78; Части кв. 2, 3, 6, 7, 8, 11, 14, 23, 35, 36, 39, 41, 42, 43, 44, 47, 48, 52, 53, 54, 60, 63-72, 76	6436	
	Калтасинское сельское	Кв. 5, 9, 12, 15, 23, 38, 39, 43-47, 52-54, 62, 72, 75, 81, 84, 86, 90; Части кв. 1-4, 6-8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 24-37, 40, 41, 42, 48, 49, 50, 51, 56, 58, 64, 67, 68, 69, 70, 71, 76, 77, 78, 80, 82, 83, 85, 87, 88, 89	5 413	

1	2	3	4	5
	Итого		37080	
Эксплуатационные леса	Куяновское	Кв. 3, 4, 6, 12-16, 19-21, 23-27, 30, 31, 33-37, 40, 41, 44-48, 50-55, 94-96, 99-102, 105-108, 111-115, 118; Части кв. 1, 2, 5, 7-11, 17, 18, 22, 28, 29, 32, 38, 39, 42, 43, 49, 56, 57, 97, 98, 103, 104, 109, 110, 116, 117	8 337	Проектируются в границах лесов II и III групп с учетом выделенных защитных лесов. Постановление СНК СССР от 23.04.1943 г. № 430. Ст. 117 Лесного кодекса РФ
	Шариповское	Кв. 4, 12-14, 16, 17-21, 24-26, 30, 41-46, 51, 52, 53, 56-62, 64, 65, 69-74, 79, 80, 82, 83, 85-90, 92, 93; Части кв. 1-3, 5-11, 15, 22, 23, 27-29, 31-40, 47-50, 54, 55, 63, 66-68, 75-78, 81, 84, 91	8 213	
	Надеждинское	Кв. 9, 11-14, 19-24, 28, 29, 31-37, 40-43, 45-51, 53-59, 61-66, 68-86; Части кв. 10, 15, 25, 26, 27, 30, 38, 39, 44, 52, 60, 67	8 491	
	Чумарское	Кв. 9-14, 21, 37, 48, 82-84, 89-107; Части кв. 8, 18-20, 28, 29	3 536	
	Калтасинское сельское	Кв. 19, 60, 61, 63; Части кв. 20, 21, 22, 57, 59, 64, 65, 66	1 263	
	Итого		29840	

## \*Примечание:

В соответствии со статьей 65 часть 4 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ, при всех видах использования лесов, необходимо учесть водоохранную зону. Минимальная ширина водоохранной зоны устанавливается для рек или ручьев протяженностью от их истока:

- 1) до десяти километров – в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Леса, расположенные в водоохраных зонах, выделены Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 г. ст.113, п.2.2, согласно ст.65 Водного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006.

В соответствии со ст.65 Водного Кодекса Российской Федерации, водоохраными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Ширина водоохранной зоны рек и ручьев устанавливается от их истока для рек и ручьев протяженностью:

- 1) до десяти километров – в размере 50 м
- 2) от десяти до пятидесяти километров – в размере 100 м
- 3) от пятидесяти километров и более – в размере 200 м.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Леса, расположенные в защитных полосах лесов, выделены Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 ст.114.

Леса, расположенные в зеленых зонах, выделены Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 ст.114, п.2. К ним относятся и ранее утвержденная категория защитности лесов 1 группы:

– лесохозяйственная часть лесов зеленой зоны выделена Распоряжением СМ РСФСР от 23.03.1960 № 1533-р.

Лесостепные леса выделены Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 ст.115, п.2.4 в. К ним относятся и ранее утвержденная категория защитности лесов 1 группы:

– другие леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях, имеющие важное значение для защиты окружающей природной среды, выделены Распоряжением СМ РСФСР от 12.01.1983 № 68-р и Распоряжением СМ БАССР от 29.04.1981 № 623. Утверждены Приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 22.06.1993 № 168.

Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, выделены Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 ст.115, п.2.4 з (введен Федеральным законом от 22.07.2008 № 143-ФЗ). К ним относятся и ранее утвержденная категория защитности лесов 1 группы:

– запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, выделены в соответствии с Постановлением ЦК ВКП(б) и СНК СССР от 06.01.1941 № 97-47 и Приказом Минлесхоза СССР от 11.10.1948 № 555.

Нерестоохранные полосы лесов выделены Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 ст.115, п.2.4 (введен Федеральным законом от 22.07.2008 № 143-ФЗ), к ним относятся и ранее утвержденная категория защитности лесов 1 группы:

– запретные полосы лесов, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб, выделены в соответствии с Постановлением СМ РСФСР от 26.10.1973 № 554.

Эксплуатационные леса выделены Лесным кодексом РФ от 04.12.2006 ст.117. К ним относятся и ранее утвержденные 2 и 3 группы лесов. Эксплуатационные леса 3 группы лесов выделены в соответствии с Постановлением СНК СССР от 23.04.1943 № 430.

Приоритетное направление лесов – осуществление устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов

### **1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества**

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Дюртюлинского лесничества приведена в таблице 4.

Таблица 4

*Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда  
на территории лесничества*

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Общая площадь земель	121653	100
Лесные земли, всего	114841	94,4
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	112675	92,6
в том числе: лесные культуры	33953	27,9
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	2166	1,8
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	1438	1,2
лесные питомники, плантации	285	0,2
редины естественные	9	-
фонд лесовосстановления, всего	434	0,4
в том числе:		
вырубки	323	0,3
гари, погибшие насаждения	63	0,1
прогалины, пустыри	48	
Нелесные земли, всего	6812	5,6
в том числе:		
пашни	89	0,1
пастбища	660	0,5
сенокосы	1426	1,2
воды	882	0,7
дороги, просеки	1089	0,9
усадыбы и пр.	70	0,1
болота	1299	1,1
пески	75	0,1
другие	1222	1,0

### **1.1.6. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов**

К категории защитных лесов – «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях», относятся леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и иных территориях, установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях (п.2 ст.112 Лесного кодекса Российской Федерации).

Разработка проектов освоения лесов и проектирование лесохозяйственных мероприятий, а также использование лесов для видов деятельности, перечисленных в ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется в соответствии со статусом и режимом природопользования для конкретных особо охраняемых природных территорий.

Конкретные виды деятельности, которые запрещаются или допускаются на ООПТ, в том числе в области использования, охраны, защиты или воспроизводства лесов, определяются Земельным Кодексом Российской Федерации, Лесным Кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», а также изданными для их исполнения нормативными правовыми актами Республики Башкортостан.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях (ООПТ) определяются приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 181 «Об утверждении особенностей



использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

Для каждой ООПТ в соответствии с ее статусом и видом в нормативных документах о создании ООПТ устанавливается специальный режим охраны лесов, ведения лесного хозяйства и эксплуатации, которые определяются согласно Земельному Кодексу Российской Федерации, Лесному Кодексу Российской Федерации, Федеральному закону от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», а также изданным для их исполнения нормативно-правовыми актами Республики Башкортостан.

В соответствии с Законом Республики Башкортостан «Об особо охраняемых природных территориях в Республики Башкортостан» от 31.07.1995 № 5-з и на основании правительственных постановлений (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024), на территории бывших лесхозов выделены особо охраняемые природные территории (ООПТ) регионального значения.

В соответствии со статьей 2 Закона Республики Башкортостан от 31.07.1995 № 5-з с учетом особенностей режима ООПТ выделены следующие категории:

1. Государственный природный зоологический заказник;
2. Государственный природный ботанический заказник;
3. Ботанические памятники природы;
4. Комплексные памятники природы.

На территории Дюртюлинского лесничества объектов ООПТ федерального значения не имеется.

Особо охраняемые природные территории (ООПТ регионального значения) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, недра, включающие природные комплексы и объекты, имеющие особое экологическое, природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и санитарно-оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти Республики Башкортостан полностью или частично из хозяйственного использования, и для которых установлен режим особой охраны.

На территории Дюртюлинского лесничества Постановлением Правительства Республики Башкортостан от 28.01.2008 (с изм. на 11.09.17) № 13 «Об утверждении положений о государственных природных зоологических заказниках республиканского значения» выделен Государственный природный зоологический заказник «Елановский».

### **1. Общие положения**

1.1. Государственный природный зоологический заказник республиканского значения «Елановский» (далее - заказник) организован в соответствии с Постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 20.06.1963 № 378, Постановлением Правительства Республики Башкортостан от 25.08.2005 № 189 заказник закреплен за государственным бюджетным учреждением Дирекция по особо охраняемым природным территориям Республики Башкортостан, находящимся в ведении Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан и осуществляющим руководство и контроль за деятельностью и режимом заказника

1.2. Заказник образован с целью сохранения, воспроизводства и увеличения численности ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении видов диких животных, среды их обитания, а также поддержания целостности естественных сообществ. Заказник расположен на участках лесного фонда, землях водного фонда и сельскохозяйственного назначения. Площадь заказника составляет 3850 га.

1.3. Заказник расположен на территории Дюртюлинского района в северной его части на правом берегу р. Белой в следующих границах:

*северная граница:* от северо-западного угла квартала 53 Ангасякского лесничества Дюртюлинского лесхоза на восток по северным просекам кварталов 53, 54, 55, 56, 57, 58 Ангасякского лесничества до ЛЭП;

*восточная граница:* от пересечения с северной просекой квартала 58 Ангасякского лесничества Дюртюлинского лесхоза по ЛЭП до юго-западного угла квартала 89 того же лесничества, далее на юго-запад по границе гослесфонда до северо-западного края д. Русский Ангасяк;

*южная граница:* от северо-западного края д. Русский Ангасяк по дороге, проходящей между озерами Большая Елань и Малая Елань, на запад до правого берега р. Белой (стоянка «Тарасов Табор»);

*западная граница:* от стоянки «Тарасов Табор» вниз по течению р. Белой до границы с Илишевским районом, далее по границе с Илишевским районом на северо-восток до границы с Бураевским районом, далее по границе с Бураевским районом до пересечения с шоссейной дорогой, затем на северо-восток по шоссе до дороги, ведущей на северо-западный угол квартала 53 Ангасякского лесничества Дюртюлинского лесхоза.

1.4. Объявление территории заказником не влечет за собой изъятия занимаемых земельных участков и водных объектов у землепользователей, лесопользователей и водопользователей. Землепользователи, лесопользователи и водопользователи обязаны соблюдать установленный в заказнике режим, оказывать заказнику всемерную помощь в выполнении возложенных на него задач.

## **2. Задачи и режим заказника**

2.1. Заказник выполняет функции по поддержанию целостности естественных сообществ, сохранению, воспроизводству и восстановлению численности ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении, а также редких и исчезающих видов диких животных.

2.2. На территории заказника запрещены следующие виды хозяйственной деятельности<sup>1</sup>:

- сплошнолесосечные рубки главного пользования;
- рубки главного пользования в полосах леса шириной 100 м по берегам рек и водоемов, заселенных бобрами;
- выпас скота, за исключением земельных участков, переданных в ведение сельских поселений;
- рыболовство в районе бобровых поселений;
- распашка земли в пределах оврагов и прибрежных полос рек, ручьев и водоемов на расстоянии 50 м от уреза воды;
- сенокосение ранее 15 июля;
- внесение минеральных удобрений на поверхность почвы и применение ядохимикатов при борьбе с вредителями, болезнями растений и сорняками;
- движение любых видов механических транспортных средств, гужевого транспорта, а также нахождение граждан с орудиями лова, оружием и собаками вне автомобильных дорог общего пользования;
- все виды охоты на зверей и птиц, за исключением отстрела или отлова в целях регулирования численности и научных целях на основании специальных разрешений, выдаваемых в установленном порядке. Способы и приемы охоты должны соответствовать режиму заказника с минимальным воздействием по фактору беспокойства;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочных изысканий, разработка полезных ископаемых, в том числе добыча песчано-гравийной смеси из карьеров без согласования с заинтересованными организациями;
- предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;
- строительство зданий и сооружений, дорог и трубопроводов, линий связи, электропередачи и прочих коммуникаций без согласования с заинтересованными организациями;
- взрывные работы;
- устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок, лагерей и других форм отдыха населения;
- любая рубка леса в весенний и летний периоды во время гнездования и размножения диких животных;
- выжигание любой растительности, сельскохозяйственные палы, разведение костров в лесу в пожароопасный период;
- загрязнение территории заказника твердыми коммунальными отходами, нефтепродуктами, отходами производственной деятельности;

- повреждение предупредительных и информационных знаков, карт-схем, аншлагов, вывесок и других устройств натурального оформления;
- сбор растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Башкортостан;
- любые иные формы хозяйственной деятельности, рекреационного и иного природопользования, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и компонентов, без согласования с администрацией заказника.

2.3. Режим заказника установлен по согласованию с землепользователями, лесопользователями и водопользователями и учитывается при разработке экономических и социальных планов и перспектив района, районных схем землеустройства и лесоустройства.

2.4. Пользователи и владельцы земельных, лесных и водных участков, которые расположены в границах государственного заказника, а также все иные физические и юридические лица обязаны соблюдать установленный в них режим особой охраны и несут за его нарушение ответственность в соответствии с законодательством.

2.5. На работников заказника возлагается выполнение следующих функций: обеспечение охраны диких животных и среды их обитания; организация и проведение учета численности диких животных; проведение биотехнических и охотхозяйственных мероприятий; обозначение на местности предупредительными и информационными знаками границ заказника по его периметру; организация и проведение отстрела или отлова диких животных в целях регулирования их численности или научных целях; регулирование численности объектов животного мира по разрешениям, выданным Дирекцией; мечение животных.

### **3. Охрана заказника**

3.1. Надзор за соблюдением режима заказника осуществляется егерями заказника с привлечением общественности под руководством должностных лиц Дирекции, Министерства природопользования, лесных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Башкортостан и других специально уполномоченных органов.

3.2. Егерь заказника: осуществляет надзор за соблюдением режима заказника, ведет разъяснительную работу среди населения по охране природы; проводит биотехнические и охотхозяйственные мероприятия; участвует в организации и проведении учетных работ, регулировании численности диких животных; выполняет все работы, предусмотренные должностной инструкцией; следит за выполнением правил пожарной безопасности в лесах, при возникновении пожаров принимает меры по их ликвидации.

3.3. Егерю заказника предоставляется право в установленном законом порядке задерживать нарушителей режима заказника, составлять протоколы о нарушениях, временно изымать у нарушителей оружие, орудия лова и продукцию незаконной добычи.

3.4. Егерю заказника выдается форменная одежда, ведомственное оружие и специальные средства для исполнения служебных обязанностей.

3.5. В соответствии с Законом Республики Башкортостан "Об особо охраняемых природных территориях в Республике Башкортостан" егерь заказника пользуется теми же правами, что и государственные инспекторы, осуществляющие охрану государственных природных заповедников и национальных парков.

### **4. Объекты охраны**

4.1. Фауна наземных позвоночных заказника включает 10 видов земноводных, 7 видов пресмыкающихся, 215 видов птиц и 54 вида млекопитающих. Редкими, занесенными в Красную книгу Республики Башкортостан, являются 35 видов птиц, из них на гнездовании зарегистрированы выпь, орлан-белохвост, серая куропатка, серый журавль, филин, удод и другие. Особой охране на территории заказника подлежат лось, кабан, косуля, лисица, рысь, барсук, куница лесная, горностай, норка американская, норка европейская, хори лесной и степной, колонок, ласка, енотовидная собака, выдра, зайцы, выхухоль, глухарь, тетерев, рябчик, водоплавающая дичь.

4.2. Основной профиль заказника - зоологический (по охране животного мира).

На территории Дюртилинского лесничества Постановлением Правительства Республики Башкортостан от 31.10.2011 № 385 «Об утверждении положений о государственных природных

заказниках республиканского значения» выделен ботанический государственный природный заказник «Популяция лекарственных растений в Дюртюлинском лесничестве».

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях», Земельного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Закона Республики Башкортостан «Об особо охраняемых природных территориях в Республике Башкортостан», Постановления Кабинета Министров Республики Башкортостан 26.02.1999 № 48 «Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях в Республике Башкортостан», Постановления Совета Министров Башкирской АССР от 02.11.1977 № 555 «Об организации заказников по охране лекарственных растений на землях гослесфонда».

1.2. Государственный природный заказник республиканского значения "Популяция лекарственных растений в Дюртюлинском лесничестве" (далее - заказник) имеет профиль «ботанический».

1.3. Заказник образован без ограничения срока действия на участках лесного фонда.

1.4. Охрану территории заказника, а также мероприятия по сохранению биологического разнообразия и поддержанию в естественном состоянии природных комплексов и объектов на территории заказника осуществляет государственное бюджетное учреждение Дирекция по особо охраняемым природным территориям Республики Башкортостан, находящееся в ведении Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан

1.5. Заказник расположен в 10 км северо-западнее г. Дюртюли в муниципальном районе Дюртюлинский район Республики Башкортостан. Общая площадь территории заказника составляет 1215 га.

1.6. Заказник занимает участок долины р. Белой на левобережной части ее поймы в кварталах № 1-5, 7-9 Дюртюлинского участкового лесничества государственного учреждения Дюртюлинское лесничество.

1.7. Границы заказника обозначаются на местности специальными информационными знаками по периметру границ его территории.

1.8. Границы и особенности режима особой охраны заказника учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, подготовке документов территориального планирования, проведении лесоустройства и инвентаризации земель.

### **2. Задачи заказника**

2.1. Заказник образован для выполнения следующих задач:

- 1) сохранение, воспроизводство и восстановление природного комплекса, обеспечивающего естественную среду обитания, рациональное использование и поддержание гено- и ценофонда;
- 2) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов растительного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения;
- 3) осуществление экологического мониторинга;
- 4) экологическое просвещение.

### **3. Режим особый охраны заказника**

3.1. На территории заказника устанавливается режим особой охраны и использования природных ресурсов, направленный на сохранение природного комплекса, обеспечение природного равновесия растительного мира.

3.2. На территории заказника запрещены следующие виды хозяйственной деятельности<sup>2</sup>:

- 1) распашка земель, естественных лугов и полей;
- 2) строительство и эксплуатация новых животноводческих ферм и отгонных гуртов;
- 3) разработка месторождений полезных ископаемых, выполнение иных, связанных с использованием недрами работ, а также геологическая разработка, проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, в том числе выемка гравийно-песчаных смесей из карьеров;

- 4) сплошные рубки лесных насаждений, за исключением тех случаев, когда такие рубки проводятся в целях улучшения санитарного состояния лесов и их воспроизводства; заготовка живицы;
- 5) выпас скота и сенокошение;
- 6) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд), заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки пищевых лесных ресурсов гражданами и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд);
- 7) предоставление земельных участков для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства, садоводства, огородничества, животноводства, дачного строительства, ведения личного подсобного хозяйства и индивидуального жилищного строительства;
- 8) устройство стоянок для автотранспорта вне специально отведенных для этого мест;
- 9) содержание собак без привязи и поводка (за исключением собак, используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов);
- 10) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- 11) проезд, проход и стоянка наземного транспорта без согласования с Дирекцией;
- 12) взрывные работы;
- 13) уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;
- 14) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- 15) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, не связанных с выполнением задач, возложенных на заказник;
- 16) сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций без согласования с Минэкологии РБ;
- 17) устройство туристических баз, стоянок, лагерей и других форм отдыха населения;
- 18) иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющие вред охраняемым объектам растительного мира и среде их обитания.

### 3.3. На территории заказника разрешаются:

- 1) научно-исследовательские и природоохранные работы по согласованию с Минэкологии Республики Башкортостан;
- 2) свободное посещение граждан.

3.4. На территории заказника хозяйственная и иная деятельность осуществляется с соблюдением требований настоящего Положения в случае, если она не противоречит целям создания заказника.

3.5. Проектная документация объектов, строительство, реконструкция которых на территории заказника допускаются настоящим Положением, подлежит государственной экологической экспертизе регионального уровня.

3.6. На территории заказника проведение мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов осуществляется только после согласования с Минэкологии Республики Башкортостан.

3.7. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков и водных объектов, расположенных в границах заказника, а также иные физические и юридические лица обязаны соблюдать установленный в заказнике режим особой охраны территории и несут за его нарушение административную, уголовную и иную ответственность согласно законодательству.

3.8. Юридические и физические лица обязаны возместить убытки, причиненные нарушением режима особой охраны территории заказника, в размерах и порядке, установленных законодательством Российской Федерации.

## **4. Обеспечение режима особой охраны территории заказника и государственный надзор**

4.1. Обеспечение режима особой охраны природных комплексов и объектов на территории заказника осуществляется должностными лицами и работниками Дирекции с привлечением общественности.

4.2. Орган исполнительной власти Республики Башкортостан в области охраны окружающей среды осуществляет охрану территории заказника через специально созданные для этой цели структурные подразделения, наделенные соответствующими полномочиями.

4.3. На территории заказника государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий республиканского значения осуществляется органом исполнительной власти Республики Башкортостан в области охраны окружающей среды и должностными лицами государственного учреждения при осуществлении ими регионального государственного экологического надзора в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды в порядке, установленном Правительством Республики Башкортостан.

Права должностных лиц, осуществляющих государственный надзор в области охраны и использования территории заказника, определяются Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях».

На территории Дюртюлинского лесничества Постановлением Правительства Республики Башкортостан от 31.10.2011 № 385 «Об утверждении положений о государственных природных заказниках республиканского значения» выделен ботанический государственный природный заказник «Популяция лекарственных растений в Кангышевском лесничестве».

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях», Земельного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Закона Республики Башкортостан «Об особо охраняемых природных территориях в Республике Башкортостан», Постановления Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26.02.1999 № 48 «Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях в Республике Башкортостан», Постановления Совета Министров Башкирской АССР от 02.11.1977 № 555 «Об организации заказников по охране лекарственных растений на землях гослесфонда».

1.2. Государственный природный заказник республиканского значения «Популяция лекарственных растений в Кангышевском лесничестве» имеет профиль «ботанический».

1.3. Заказник образован без ограничения срока действия на участках лесного фонда.

1.4. Охрану территории заказника, а также мероприятия по сохранению биологического разнообразия и поддержанию в естественном состоянии природных комплексов и объектов на территории заказника осуществляет государственное бюджетное учреждение Дирекция по особо охраняемым природным территориям Республики Башкортостан, находящееся в ведении Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан.

1.5. Заказник расположен в муниципальном районе Дюртюлинский район Республики Башкортостан. Общая площадь территории заказника составляет 174 га.

1.6. Заказник занимает участок на надпойменных террасах левобережной части реки Белой между с. Новокангышево и д. Сергеевка, включает кварталы № 24 и 29 Кангышевского участкового лесничества государственного учреждения Дюртюлинское лесничество.

1.7. Границы заказника обозначаются на местности специальными информационными знаками по периметру границ его территории.

1.8. Границы и особенности режима особой охраны заказника учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, подготовке документов территориального планирования, проведении лесоустройства и инвентаризации земель.

### **2. Задачи заказника**

2.1. Заказник образован для выполнения следующих задач:

1) сохранение, воспроизводство и восстановление природного комплекса, обеспечивающего естественную среду обитания, рациональное использование и поддержание гено- и ценофонда;

- 2) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов растительного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения;
- 3) осуществление экологического мониторинга;
- 4) экологическое просвещение.

### **3. Режим особый охраны заказника<sup>3</sup>**

3.1. На территории заказника устанавливается режим особой охраны и использования природных ресурсов, направленный на сохранение природного комплекса, обеспечение природного равновесия растительного мира.

3.2. На территории заказника запрещены следующие виды хозяйственной деятельности<sup>3</sup>:

- 1) распашка земель, естественных лугов и полей;
- 2) строительство и эксплуатация новых животноводческих ферм и отгонных гуртов;
- 3) разработка месторождений полезных ископаемых, выполнение иных, связанных с пользованием недрами работ, а также геологическая разработка, проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, в том числе выемка гравийно-песчаных смесей из карьеров;
- 4) сплошные рубки лесных насаждений, за исключением тех случаев, когда такие рубки проводятся в целях улучшения санитарного состояния лесов и их воспроизводства; заготовка живицы;
- 5) выпас скота и сенокошение;
- 6) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд), заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки пищевых лесных ресурсов гражданами и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд);
- 7) предоставление земельных участков для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства, садоводства, огородничества, животноводства, дачного строительства, ведения личного подсобного хозяйства и индивидуального жилищного строительства;
- 8) устройство стоянок для автотранспорта вне специально отведенных для этого мест;
- 9) содержание собак без привязи и поводка (за исключением собак, используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов);
- 10) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- 11) проезд, проход и стоянка наземного транспорта без согласования с Дирекцией;
- 12) взрывные работы;
- 13) уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;
- 14) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- 15) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, не связанных с выполнением задач, возложенных на заказник;
- 16) сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций без согласования с Минэкологии Республики Башкортостан;
- 17) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок, лагерей и других форм отдыха населения за пределами установленных мест;
- 18) иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющие вред охраняемым объектам растительного мира и среде их обитания.

3.3. На территории заказника разрешаются:

- 1) научно-исследовательские и природоохранные работы по согласованию с Минэкологии Республики Башкортостан;
- 2) заготовка листьев черники и брусники раз в 5 лет по согласованию с Дирекцией;
- 3) свободное посещение граждан.

3.4. На территории заказника хозяйственная и иная деятельность осуществляется с соблюдением требований настоящего Положения в случае, если она не противоречит целям создания заказника.

3.5. Проектная документация объектов, строительство, реконструкция которых на территории заказника допускаются настоящим Положением, подлежит государственной экологической экспертизе.

3.6. На территории заказника проведение мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов осуществляется только после согласования с Минэкологии Республики Башкортостан.

3.7. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков и водных объектов, расположенных в границах заказника, а также иные физические и юридические лица обязаны соблюдать установленный в заказнике режим особой охраны территории и несут за его нарушение административную, уголовную и иную ответственность согласно законодательству.

3.8. Юридические и физические лица обязаны возместить убытки, причиненные нарушением режима особой охраны территории заказника, в размерах и порядке, установленных законодательством Российской Федерации.

#### **4. Обеспечение режима особой охраны территории заказника и государственный надзор**

4.1. Обеспечение режима особой охраны природных комплексов и объектов на территории заказника осуществляется должностными лицами и работниками Дирекции с привлечением общественности (далее - служба охраны).

4.2. Орган исполнительной власти Республики Башкортостан в области охраны окружающей среды осуществляет охрану территории заказника через специально созданные для этой цели структурные подразделения, наделенные соответствующими полномочиями.

4.3. На территории заказника государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий республиканского значения осуществляется органом исполнительной власти Республики Башкортостан в области охраны окружающей среды и должностными лицами государственного учреждения при осуществлении ими регионального государственного экологического надзора в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды в порядке, установленном Правительством Республики Башкортостан. Права должностных лиц, осуществляющих государственный надзор в области охраны и использования территории заказника, определяются Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях».

На территории Дюртилинского лесничества Постановлением СМ БАССР от 17.08.1965 № 465; Постановлением кабинета Министров Республики Башкортостан от 26.02.1999 № 48 выделен ботанический памятник природы Сосновый бор у д. Венеция:

Природный комплекс представлен реликтовыми сосновыми и широколиственно-сосновыми борами на песчаных террасах р. Белой. Доминируют типы свежих (сосняки черничники, брусничники) и сложных (сосняки липовые) боров. Леса I и Ia бонитета, средний возраст сосен 45-80 лет, отдельные насаждения достигают 100 и более лет. Леса относятся к зеленой зоне и к запретным полосам. Во II ярусе широко представлена липа и береза. В подлеске обычны бересклет бородавчатый, жимолость обыкновенная, лещина, рябина. В травяном ярусе произрастают в различных сочетаниях неморальные и бореальные виды. Встречается редкий вид – зимолобка зонтичная, включенная в Красную книгу Республики Башкортостан.

#### **Режимы и зонирование ООПТ и охранной зоны:**

Запрещенные виды деятельности и природопользования<sup>4</sup>:

- выпас скота;
- подсочка леса;
- любое строительство;
- добыча строительных материалов;
- заготовка растений (кроме сбора ягод);
- любые виды рубок, кроме выборочных санитарных.



На территории Дюртилинского лесничества Постановлением СМ БАССР от 17.08.1965 № 465; Постановлением кабинета Министров Республики Башкортостан от 26.02.1999 № 48; Постановлением Правительства Республики Башкортостан от 11.04.2018 № 163 выделен ботанический памятник природы Ангасятские сосновые боры:

Сосняки растут на песчаных террасах правого берега р. Белой. Средний возраст сосен – 45-80 лет, отдельные насаждения достигают 100 лет и больше. Представлены типы сосновых боров: свежие (черничные, брусничные, злаковые) и сложные с широколиственными породами (преобладает липа) во II ярусе. В подлеске обычны: жимолость обыкновенная, лещина, рябина, бересклет бородавчатый. В травяном ярусе произрастают в различных сочетаниях неморальные и бореальные виды. Встречается редкий вид – зимолюбка зонтичная, включенная в Красную книгу РБ. Памятник имеет научное, природоохранное и рекреационное значение.

**Режимы и зонирование ООПТ и охранной зоны:**

Запрещенные виды деятельности и природопользования<sup>5</sup>:

- выпас скота;
- подсочка леса;
- любое строительство;
- добыча строительных материалов;
- заготовка растений (кроме сбора ягод);
- любые рубки, кроме выборочных санитарных.

На территории Дюртилинского лесничества Постановлением СМ БАССР от 17.08.1965 № 465; Постановлением кабинета Министров Республики Башкортостан от 26.02.1999 № 48 выделен ботанический памятник природы Сосняки у с. Восток.

Реликтовый сосновый бор на берегу р. Белой, сохранившийся среди зональных широколиственных лесов. Эти сосняки большей частью относятся к редкому в республике типу сложных (широколиственно-сосновых) боров. Представлены дубово-сосновые и березово-сосновые леса с примесью липы. Сосна также встречается как примесь в дубово-березовых лесах. В подлеске обычны лещина, жимолость обыкновенная, рябина, чилига, шиповник и др. В травостое часто доминирует папоротник орляк. Возраст сосен – от 70 до 120 лет. В этих сосняках произрастают редкие виды растений – венерин башмачок настоящий и лазурник трехлопастной.

**Режимы и зонирование ООПТ и охранной зоны**

Запрещенные виды деятельности и природопользования<sup>6</sup>:

- подсочка сосны;
- выпас скота;
- любое строительство;
- добыча полезных ископаемых;
- сбор растений;
- любая деятельность, которая может отразиться на состоянии древостоя и охраняемого фитоценоза в целом;
- любая рубка леса, кроме санитарной.

На территории Дюртилинского лесничества Постановлением СМ БАССР от 17.08.1965 № 465; Постановлением Правительства Республики Башкортостан от 11.04.2018 № 163 выделен комплексный памятник природы Озера Большая и Малая Елань.

Озера Большая и Малая Елань являются природным комплексом озер. Они образованы на месте бывшего старого русла реки Белая, когда наступает период весеннего половодья, соединяются с ней. Их общая длина составляет 7 км, при этом Большая Елань имеет протяженность 5,1 км. Максимальная глубина водоемов – 5 метров. Окрестные места окружены елово-пихтовыми лесами. По берегам озер в большом количестве встречаются гнездовья лебедей, диких гусей и журавлей. На побережье, можно встретить редкие виды животных: норку и выхухоля, гоголя.

**Режимы и зонирование ООПТ и охранной зоны**

Запрещенные виды деятельности и природопользования<sup>7</sup>:

- рубка леса;

- выпас скота, за исключением земельных участков, переданных в ведение сельских поселений;
- рыболовство;
- распашка земель на расстоянии 50 метров от уреза воды;
- сенокосение ранее 15 июля;
- внесение минеральных удобрений на поверхность почвы и опыление гербецидами лесонасаждений и сельскохозяйственных угодий;
- складирование удобрений и ядохимикатов (особенно это относится к водоохраным зонам озер);
- движение любых видов механизированных транспортных средств, а также нахождение граждан с орудиями лова, оружием и собаками вне дорог общего пользования;
- все виды охоты на зверей и птиц, за исключением отстрела и отлова животных в научных целях или в целях регулирования численности на основании специальных разрешений уполномоченных государственных органов РБ в области охраны окружающей среды;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;
- проведение геологоразведочных изысканий, взрывные работы, выемка гравийно-песчаных смесей из карьеров;
- строительство зданий и сооружений без согласования с администрацией заказчика или ведомства, в ведении которого он находится;
- устройство стоянок для автотранспорта, судов и иных плавучих средств вне специально отведенных для этого мест;
- устройство привалов, туристических стоянок, лагерей и других форм отдыха населения за пределами установленных мест;
- любая деятельность, которая может повлиять на состояние гидрологического режима, экосистем озер и их водоохраных зон вследствие нарушения среды обитания живлтных, особенно птиц, и которая может привести к загрязнению озер.

В таблице 4.1 дана характеристика особо охраняемых природных территорий регионального (областного) значения, расположенных на территории Дюртилинского лесничества.

Таблица 4.1

Перечень особо охраняемых природных территорий, расположенных на территории Дюртюлинского лесничества

Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Участковое лесничество, кв, выдел	Площадь, га	Обоснование создания ООПТ	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6
<b>Государственный природный зоологический заказник</b>					
Елановский	Государственный природный зоологический заказник	Ангасякское участковое лесничество, кварталы № 53, 54, 55, 56, 57, часть 58, часть 59, 69, 70, 71, 72, 73, часть 74, часть 75, 85, 86, 87, 88, часть 89, 97, 98, 99, 100, 101	Общая площадь заказника 3850,0	Постановление СМ БАССР от 20.06.1963 № 378, Постановление правительства Республики Башкортостан от 25.08.2005 №189 Постановление Правительства РБ от 28.01.2008 № 13 Постановление правительства Республики Башкортостан от 20.06.2013 №263	режим охраны государственного природного зоологического заказника <sup>1</sup>
<b>Государственные природные ботанические заказники</b>					
Популяция лекарственных растений в Дюртюлинском лесничестве	Ботанический государственный природный заказник	Заказник занимает участок долины р. Белой на левобережной части ее поймы в кварталах № 1 - 5, 7 - 9 Дюртюлинского участкового лесничества	1215,0	Постановление СМ БАССР от 02.11.1977 № 555, Постановление Правительства РБ от 31.10.2011 № 385 Постановление правительства Республики Башкортостан от 20.06.2013 №263	режим охраны государственного природного заказника <sup>2</sup>
Популяция лекарственных растений в Кангышевском лесничестве	Ботанический государственный природный заказник	Кангышевского участкового лесничества кварталы № 24 и 29	174,0	Постановление СМ БАССР от 02.11.1977 № 555, Постановление Правительства РБ от 31.10.2011 № 385 Постановление правительства Республики Башкортостан от 20.06.2013 №263	режим охраны государственного природного заказника <sup>3</sup>
<b>Ботанические памятники природы</b>					
Сосновый бор у д.Венеция	Ботанический памятник природы регионального значения	Правобережье р. Белой между д. Венеция и с. Новобитково Дюртюлинское участковое лесничество, кварталы № 18, 19, 20, 23, 24, 29, 35, 36, 41, 42, 46	490,0	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 № 465 Постановление кабинета Министров Республики Башкортостан от 26.02.1999 № 48; Постановление правительства РБ от 11.04.2018. № 163	режим охраны государственного памятника природы <sup>4</sup>

Окончание таблицы 4.1

1	2	3	4	5	6
<b>Ботанические памятники природы</b>					
Ангасякские сосновые боры	Ботанический памятник природы регионального значения	Лесной массив между с. Ангасяк, д. Уяды, д. Веялочнозавода сосновые насаждения Ангасякское участковое лесничество, сосновые насаждения в кварталах № 112, 113, 114, 115, 116, 118, 126, 127, 128, 131	1810,0	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 № 465; Постановление правительства РБ от 11.04.2018 № 163	режим охраны государственного памятника природы <sup>5</sup>
Сосняки у с. Восток	Ботанический памятник природы регионального значения	Окрестности д. Восток по левому берегу р. Белой в пределах кв. 12 (выд. 16, 25), 15 (выд. 8) Яркеевское участковое лесничество	15,8	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 № 465; Постановление кабинета Министров Республики Башкортостан от 26.02.1999 № 48; Постановление правительства РБ от 11.04.2018 № 163	режим охраны государственного памятника природы <sup>6</sup>
<b>Комплексные памятники природы</b>					
Озера Большая и Малая Елань	Комплексные памятники природы	Правобережье р. Белой в 5 км (озеро Большая Елань) к северо-западу и 2 км (озеро Малая Елань) к северо-западу от с. Ангасяк	210,0 га, в том числе 140,0 га – озеро Большая Елань и 70,0 га – Малая Елань	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 № 465; Постановление правительства РБ от 11.04.2018 № 163	режим охраны государственного памятника природы <sup>7</sup>

В целях повышения биоразнообразия лесов при заготовке древесины на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

Перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка указываются в лесохозяйственном регламенте лесничества, лесопарка на основании материалов лесоустройства и специальных обследований. Специальных обследований по выявлению объектов биологического разнообразия и буферных зон не проводилось, планы по сохранению биоразнообразия, планы по развитию экологических сетей, проекты по организации лесов национального наследия в Дюртюлинском лесничестве отсутствуют.

### **1.1.7. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры**

#### **Объекты лесной инфраструктуры**

Создание лесной инфраструктуры регламентируется ст.13 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07. 2012 № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», к объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, лесные склады и другие объекты, предназначенные для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Объекты лесной инфраструктуры, относящиеся к временным постройкам: сушилки, грибоварни, склады, временные сооружения для бытовых нужд и т. д..

Лесные дороги являются единственным объектом лесной инфраструктуры, который может создаваться при любых видах использования лесов.

В лесном реестре выделяются следующие виды дорог:

- железные дороги, в том числе ширококолейные, автомобильные дороги (с твердым покрытием и грунтовые);
- зимние дороги, или зимники (дороги сезонного зимнего действия, которые бывают снежными, ледяными или снежно-ледяными);
- лесовозные дороги;
- лесохозяйственные дороги.

Лесовозные дороги предназначены для вывозки древесины к местам ее последующей переработки или временного хранения. Они могут быть постоянными (круглогодичного действия), сезонными или временными (лесовозные усы).

Основную лесовозную дорогу, связывающую лесной массив с нижним лесопромышленным складом, называют магистралью лесовозной дороги. Она обычно примыкает к путям сообщения, по которым древесину можно доставить потребителям. В свою очередь, к магистрали прилегают ветки лесовозной дороги и лесовозные усы (последние могут выходить и на ветки лесовозной дороги). Покрытие лесовозных усов может быть из железобетонных плит, деревянных щитов на грунтовом или шпальном основании, из бревен на шпальном основании (в последнем случае лесовозный ус называют лежневой лесовозной дорогой).

Следует отметить, что основные лесовозные дороги (магистраль и прилегающие к ней ветки) после окончания срока вывозки древесины не подлежат сносу. Они должны быть переданы лицам, на которых возложена обязанность по организации использования лесов, а также по охране, защите и воспроизводству лесов.

Надобность во временных лесовозных дорогах (лесовозных усах) после завершения лесозаготовки отпадает, поэтому они должны быть снесены (разобраны), а занимаемые ими земли – рекультивированы.

Лесные склады при лесозаготовках служат для временного хранения, первичной обработки круглого леса, частичной его переработки и отгрузки потребителям. В настоящее время такие лесные склады принято делить на:

- верхние;
- промежуточные;
- нижние.

Верхние и промежуточные лесные склады, по существу, являются погрузочными площадками. Они расположены в местах заготовки древесины у лесовозных дорог.

На нижних лесных складах осуществляются не только складские операции (разгрузка, штабелевка и погрузка), но и технологические операции (производство круглых и колотых лесоматериалов, технологической и топливной щепы, пилопродукции, товаров народного потребления и т. д.).

Нижние лесные склады размещаются в пункте примыкания лесовозных дорог к

железнодорожным, автомобильным и водным путям сообщения общего пользования, соответственно нижние лесные склады делятся на прирельсовые, автодорожные и береговые (на практике они часто бывают смешанными).

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, – рекультивации.

По территории лесного фонда лесничества проходят 672 км лесохозяйственных грунтовых дорог, 81 км лесовозных грунтовых дорог и 1345 км дорог общего пользования, из которых 820 км с асфальтным покрытием. Из грунтовых дорог 778 км круглогодического действия.

Из существующих объектов лесной инфраструктуры требуется рубка и расчистка кварталных просек протяженностью около 2000 км.

### **Лесоперерабатывающая инфраструктура**

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным Кодексом, другими федеральными законами случаях.

На территории лесничества объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры отсутствуют.

### **Объекты не связанные с созданием лесной инфраструктуры**

Перечень объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры указан в соответствии со ст. 21 Лесного Кодекса Российской Федерации и распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

- осуществления работ по геологическому изучению недр (ст. 43 Лесного Кодекса Российской Федерации);
- разработки месторождений полезных ископаемых;
- использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (ст. 44 Лесного Кодекса Российской Федерации);
- использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);
- переработки древесины и иных лесных ресурсов (ст. 46 Лесного Кодекса Российской Федерации);
- осуществления рекреационной деятельности (ст. 41 Лесного Кодекса Российской Федерации);
- осуществления религиозной деятельности (ст. 47 Лесного Кодекса Российской Федерации).

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры представлена в приложении 3.

## **1.2 Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества**

Использование лесов осуществляется гражданами, юридическими лицами, являющимися участниками лесных отношений (ст.4 Лесного кодекса Российской Федерации). При этом лес рассматривается, как динамически возобновляемый и поддающийся трансформации природный ресурс, исходя из ст. 5 Лесного Кодекса Российской Федерации, согласно которой использование, охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются из понятия о лесе, как об экологической системе или как о природном ресурсе.

Использование лесов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с изъятием или без изъятия лесных ресурсов (ст. 24 Лесного Кодекса Российской Федерации).

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

Использование лесов, представляющее собой предпринимательскую деятельность, осуществляется на землях лесного фонда лицами, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» (ст. 25 Лесного Кодекса Российской Федерации).

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами (ст. 27 Лесного Кодекса Российской Федерации).

Использование лесов может быть приостановлено только в случаях, предусмотренных федеральными законами (ст. 28 Лесного Кодекса Российской Федерации).

Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с требованиями Лесного Кодекса Российской Федерации, изданных правил, нормативно правовых актов и Закона Республики Башкортостан от 20.11.2007 № 486-з «О регулировании лесных отношений в Республике Башкортостан».

Виды использования лесов предусмотрены статьей 25 Лесного кодекса.

- 1) заготовка древесины;
- 2) заготовка живицы;
- 3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- 4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- 5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 6) ведение сельского хозяйства;
- 7) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- 8) осуществление рекреационной деятельности;
- 9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- 10.1) выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- 11) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- 12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- 13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- 14) переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- 15) осуществление религиозной деятельности;
- 16) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса Российской Федерации.

Виды разрешенного использования лесов на территории Дюртилинского лесничества приведены по участковым лесничествам в таблице 5.

Таблица 5

## Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Ангасякское	Кв. 1-52,60-68,76-84,90-96,102-111,113-117,119-121,123-127,129-139. Части кв. 58,59,74,75,89.	11 379
	Дюртиюлинское	Кв. 6,10-17,19-28,32-41,43-59. Части кв. 18,29,30,31,42	5 485
	Кангышское	Кв. 1-23, 25-28, 30-74	6 561
	Карабашевское	Кв. 1-99	10 022
	Турачинское	Кв. 1-110	10 420
	Яркеевское	Кв. 1-11,13-14,16-111. Части кв.12,15	10 292,2
	Калтасинское	Кв. 1-32, 34-100	9 896
	Куяновское	Кв. 1-71, 74, 94-118	10 279
	Надеждинское	Кв. 1-86	10 311
	Шариповское	Кв. 1-93	9 251
	Чумарское	Кв. 1-127	12 920
Калтасинское сельское	Кв. 1-90	8 777	
Заготовка живицы	Ангасякское	Кв. 1-40, 44-52, 60-68,76-83, 90-96,102-111, 119-121, 123, 124, 126, 127, 129-139. Части кв. 41, 42, 43, 58, 59, 73, 74, 75, 84, 89, 118, 122, 125	11 190
	Дюртиюлинское	Кв. 6, 10-29, 31-36, 38-41, 44-46, 48-59. Части кв. 30, 37, 42, 43, 47	5 909
	Кангышское	Кв. 1-28, 30-32, 25-28, 30-74. Части кв. 29, 33	6 561
	Карабашевское	Кв. 1-20, 22-99. Часть кв. 21	10 022
	Турачинское	Кв. 1-60, 62-110. Часть кв. 61	10 420
	Яркеевское	Кв. 1-11, 13-14, 16-39, 41-73, 75-111. Части кв. 12,15,40, 74	10 292,2
	Калтасинское	Кв. 1-32, 34-100	9 896
	Куяновское	Кв. 1-71, 74, 94-118	10 279
	Надеждинское	Кв. 1-6, 9-18, 20-86. Части кв. 7,8,19	10 311
	Шариповское	Кв. 1-81, 83-93. Часть кв. 82	9 251
	Чумарское	Кв. 1-127	12 920
Калтасинское сельское	Кв. 1-90	8 777	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Ангасякское	Кв. 1-52,60-68,76-84,90-96,102-111,113-117,119-121,123-127,129-139. Части кв. 58,59,74,75,89.	11 379
	Дюртиюлинское	Кв. 6,10-17,19-28,32-41,43-59. Части кв. 18,29,30,31,42	5 485
	Кангышское	Кв. 1-23, 25-28, 30-74	6 561
	Карабашевское	Кв. 1-99	10 022
	Турачинское	Кв. 1-110	10 420
	Яркеевское	Кв. 1-11,13-14,16-111. Части кв.12,15	10 292,2
	Калтасинское	Кв. 1-32, 34-100	9 896
	Куяновское	Кв. 1-71, 74, 94-118	10 279
	Надеждинское	Кв. 1-86	10 311
	Шариповское	Кв. 1-93	9 251
	Чумарское	Кв. 1-127	12 920
Калтасинское сельское	Кв. 1-90	8 777	
Заготовка пневого осмолы не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах			
Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов			
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Ангасякское	Кв. 1-52,60-68,76-84,90-96,102-111,113-117,119-121,123-127,129-139. Части кв. 58,59,74,75,89.	11 379
	Дюртиюлинское	Кв. 6,10-17,19-28,32-41,43-59. Части кв. 18,29,30,31,42	5 485
	Кангышское	Кв. 1-23, 25-28, 30-74	6 561
	Карабашевское	Кв. 1-99	10 022
	Турачинское	Кв. 1-110	10 420
	Яркеевское	Кв. 1-11,13-14,16-111. Части кв.12,15	10 292,2
	Калтасинское	Кв. 1-32, 34-100	9 896

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Куяновское	Кв. 1-71, 74, 94-118	10 279
	Надеждинское	Кв. 1-86	10 311
	Шариповское	Кв. 1-93	9 251
	Чумарское	Кв. 1-127	12 920



1	2	3	4
	Калтасинское сельское	Кв. 1-90	8 777
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Ангасякское	Кв. 128,134-139. Части кв. 69,70,120,123,126,131,132	972
	Дюртиюлинское	Кв. 6,17,22,23,28,29,33,34,39,40,45,50,51,53-56. Части кв. 18, 20,30,31,42	5 485
	Кангышское	Кв. 1-3, 5-37, 41-74	6 398
	Карабашевское	Кв. 1, 2, 5, 6, 8-10, 14-99	9 457
	Турачинское	Кв. 1-7, 10-61, 68-110	9 837
	Яркеевское	Кв. 1-11,13-14,16-24, 35-55, 78, 83-102, 108-111. Части кв. 12,15,33, 56-62	6284,2
	Калтасинское	Кв. 1-16, 22-32, 34-100	9 505
	Куяновское	Кв. 1-71, 74, 94-118	10 279
	Надеждинское	Кв. 9-15, 19-86	8 712
	Шариповское	Кв. 1-93	9 251
	Чумарское	Кв. 1-127	12 920
		Калтасинское сельское	Кв. 1-54, 56-90. Часть кв. 55
Ведение сельского хозяйства	Ангасякское	Кв. 1-52,60-68,76-84,90-96,102-111,113-117,119-121,123-127,129-139. Части кв. 58,59,74,75,89.	11 379
	Дюртиюлинское	Кв. 6,10-59	5 975
	Кангышское	Кв. 1-23, 25-28, 30-74	6 561
	Карабашевское	Кв. 1-99	10 022
	Турачинское	Кв. 1-110	10 420
	Яркеевское	Кв. 1-11,13-14,16-111. Части кв.12,15	10 292,2
	Калтасинское	Кв. 1-32, 34-100	9 896
	Куяновское	Кв. 1-71, 74, 94-118	10 279
	Надеждинское	Кв. 1-86	10 311
	Шариповское	Кв. 1-93	9 251
	Чумарское	Кв. 1-127	12 920
		Калтасинское сельское	Кв. 1-90
В лесах, расположенных в водоохраных зонах, а также в лесах, расположенных в зеленых зонах, и на ОЗУ запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства			
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Ангасякское	Кв. 1-139	15 544
	Дюртиюлинское	Кв. 1-59	7 190
	Кангышское	Кв. 1-74	6 735
	Карабашевское	Кв. 1-99	10 022
	Турачинское	Кв. 1-110	10 420
	Яркеевское	Кв. 1-111	10 308
	Калтасинское	Кв. 1-32, 34-100	9 896
	Куяновское	Кв. 1-71, 74, 94-118	10 279
	Надеждинское	Кв. 1-86	10 311
	Шариповское	Кв. 1-93	9 251
	Чумарское	Кв. 1-127	12 920
		Калтасинское сельское	Кв. 1-90
Осуществление рекреационной деятельности	Ангасякское	Кв. 1-52,60-68,76-84,90-96,102-111,113-117,119-121,123-127,129-139. Части кв. 58,59,74,75,89.	11 379
	Дюртиюлинское	Кв. 6,10-17,19-28,32-41,43-59. Части кв. 18,29,30,31, 42	5 485
	Кангышское	Кв. 1-23, 25-28, 30-74	6 561
	Карабашевское	Кв. 1-99	10 022
	Турачинское	Кв. 1-110	10 420
	Яркеевское	Кв. 1-11,13-14,16-111. Части кв.12,15	10 292,2
	Калтасинское	Кв. 1-32, 34-100	9 896
	Куяновское	Кв. 1-71, 74, 94-118	10 279
	Надеждинское	Кв. 1-86	10 311
	Шариповское	Кв. 1-93	9 251
	Чумарское	Кв. 1-127	12 920
		Калтасинское сельское	Кв. 1-90
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Куяновское	Кв. 3, 4, 6, 12-16, 19-21, 23-27, 30, 31, 33-37, 40, 41, 44-48, 50-55, 94-96, 99-102, 105-108, 111-115, 118. Части кв. 1, 2, 5, 7-11, 17, 18, 22, 28, 29, 32, 38, 39, 42, 43, 49, 56, 57, 97, 98, 103, 104, 109, 110, 116, 117	8 337
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Шариповское	Кв. 4, 12-14, 16,17-21, 24-26, 30, 41-46, 51, 52, 53,56-62, 64, 65, 69-74, 79, 80, 82, 83,85-90, 92, 93. Части кв. 1-3, 5-11, 15, 22, 23, 27-29, 31-40, 47-50,	8 213

1	2	3	4
		54, 55, 63, 66-68, 75-78, 81, 84, 91	
	Надеждинское	Кв. 9, 11-14, 19-24, 28, 29, 31-37, 40-43, 45-51, 53-59, 61-66, 68-86. Части кв. 10, 15, 25, 26,27, 30, 38, 39, 44, 52, 60, 67	8 491
	Чумарское	Кв. 9-14, 21, 37, 48, 82-84, 89-107. Части кв. 8, 18-20, 28, 29	3 536
	Калтасинское сельское	Кв.19, 60, 61, 63. Части кв.20, 21, 22, 57, 59, 64, 65, 66	1 263
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Ангасяжское	Кв. 1-52,60-68,76-84,90-96,102-111,113-117,119-121,123-127,129-139. Части кв. 58,59,74,75,89.	11 379
	Дюртиюлинское	Кв. 6,10-17,19-28,32-41,43-59. Части кв. 18,29,30,31, 42	5 485
	Кангышское	Кв. 1-74	6 735
	Карабашевское	Кв. 1-99	10 022
	Турачинское	Кв. 1-110	10 420
	Яркеевское	Кв. 1-11,13-14,16-111. Части кв.12,15	10 292,2
	Калтасинское	Кв. 1-32, 34-100	9 896
	Куяновское	Кв. 1-71, 74, 94-118	10 279
	Надеждинское	Кв. 1-86	10 311
	Шариповское	Кв. 1-93	9 251
	Чумарское	Кв. 1-127	12 920
Калтасинское сельское	Кв. 1-90	8 777	
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	Ангасяжское	Кв. 1-52,60-68,76-84,90-96,102-111,113-117,119-121,123-127,129-139. Части кв. 58,59,74,75,89.	11 379
	Дюртиюлинское	Кв. 6,10-17,19-28,32-41,43-59. Части кв. 18,29,30,31, 42	5 485
	Кангышское	Кв. 1-23, 25-28, 30-74	6 561
	Карабашевское	Кв. 1-99	10 022
	Турачинское	Кв. 1-110	10 420
	Яркеевское	Кв. 1-11,13-14,16-111. Части кв.12,15	10 292,2
	Калтасинское	Кв. 1-32, 34-100	9 896
	Куяновское	Кв. 1-71, 74, 94-118	10 279
	Надеждинское	Кв. 1-86	10 311
	Шариповское	Кв. 1-93	9 251
	Чумарское	Кв. 1-127	12 920
Калтасинское сельское	Кв. 1-90	8 777	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Ангасяжское	Кв. 1-111, 113-117, 119-121, 123-127, 129-139	15 229
	Дюртиюлинское	Кв. 6, 10-17, 19-28, 32-41, 43-59	5 485
	Кангышское	Кв. 1-23, 25-28, 30-74	6 561
	Карабашевское	Кв. 1-99	10 022
	Турачинское	Кв. 1-110	10 420
	Яркеевское	Кв. 1-11, 13, 14, 16-111	10 292
	Калтасинское	Кв. 1-32, 34-100	9 896
	Куяновское	Кв. 1-71, 74, 94-118	10 279
	Надеждинское	Кв. 1-86	10 311
	Шариповское	Кв. 1-93	9 251
	Чумарское	Кв. 1-127	12 920
Калтасинское сельское	Кв. 1-90	8 777	
	Допускается использование расположенных в лесах, расположенных в зеленых зонах, лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (ч. 1 ст. 8.2 Федерального закона от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ)		
	В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещается разработка месторождений полезных ископаемых, за исключением случаев, предусмотренных ч. 1 ст. 8.2 Федерального закона от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ.		
	В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья		
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Ангасяжское	Кв. 1-52,60-68,76-84,90-96,102-111,113-117,119-121,123-127,129-139. Части кв. 58,59,74,75,89.	11 379
	Дюртиюлинское	Кв. 6,10-17,19-28,32-41,43-59. Части кв. 18,29,30,31, 42	5 485
	Кангышское	Кв. 1-23, 25-28, 30-74	6 561
	Карабашевское	Кв. 1-99	10 022
	Турачинское	Кв. 1-110	10 420
Строительство и эксплуатация	Яркеевское		10 292,2
	Калтасинское	Кв. 1-32, 34-100	9 896

1	2	3	4
водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Куяновское	Кв. 1-71, 74, 94-118	10 279
	Надеждинское	Кв. 1-86	10 311
	Шариповское	Кв. 1-93	9 251
	Чумарское	Кв. 1-127	12 920
	Калтасинское сельское	Кв. 1-90	8 777
	Запрещается размещение в лесах, расположенных в водоохраных зонах, в лесах, расположенных в зеленых зонах и лесах, расположенных в лесопарковых зонах, ценных лесах, объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений		
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Ангасякское	Кв. 1-52,60-68,76-84,90-96,102-111,113-117,119-121,123-127,129-139. Части кв. 58,59,74,75,89, 98, 101.	11 379
	Дюртюлинское	Кв. 6,10-17,19-28,32-41,43-59. Части кв. 18,29,30,31, 42	5 485
	Кангышское	Кв. 1-23, 25-28, 30-74	6 561
	Карабашевское	Кв. 1-99	10 022
	Турачинское	Кв. 1-110	10 420
	Яркеевское	Кв. 1-11,13-14,16-111. Части кв.12,15	10 292,2
	Калтасинское	Кв. 1-32, 34-100	9 896
	Куяновское	Кв. 1-71, 74, 94-118	10 279
	Надеждинское	Кв. 1-86	10 311
	Шариповское	Кв. 1-93	9 251
	Чумарское	Кв. 1-127	12 920
	Калтасинское сельское	Кв. 1-90	8 777
	В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов		
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Куяновское	Кв. 3, 4, 6, 12-16, 19-21, 23-27, 30, 31, 33-37, 40, 41, 44-48, 50-55, 94-96, 99-102, 105-108, 111-115, 118. Части кв. 1, 2, 5, 7-11, 17, 18, 22, 28, 29, 32, 38, 39, 42, 43, 49, 56, 57, 97, 98, 103, 104, 109, 110, 116, 117	8 337
	Шариповское	Кв. 4, 12-14, 16,17-21, 24-26, 30, 41-46, 51, 52, 53, 56-62, 64, 65, 69-74, 79, 80, 82, 83, 85-90, 92, 93; Части кв. 1-3, 5-11, 15, 22, 23, 27-29, 31-40, 47-50, 54, 55, 63, 66-68, 75-78, 81, 84, 91	8 213
	Надеждинское	Кв. 9, 11-14, 19-24, 28,29,31-37, 40-43, 45-51, 53-59, 61-66, 68-86. Части кв. 10, 15, 25, 26,27, 30, 38, 39, 44, 52, 60, 67	8 491
	Чумарское	Кв. 9-14, 21, 37, 48, 82-84, 89-107. Части кв. 8, 18-20, 28, 29	3 536
	Калтасинское сельское	Кв. 19, 60, 61, 63. Части кв. 20, 21, 22, 57, 59, 64, 65, 66	1 263
Осуществление религиозной деятельности	Ангасякское	Кв. 1-139	15 544
	Дюртюлинское	Кв. 1-59	7 190
	Кангышское	Кв. 1-74	6 735
	Карабашевское	Кв. 1-99	10 022
	Турачинское	Кв. 1-110	10 420
	Яркеевское	Кв. 1-111	10 308
	Калтасинское	Кв. 1-32, 34-100	9 896
	Куяновское	Кв. 1-71, 74, 94-118	10 279
	Надеждинское	Кв. 1-86	10 311
	Шариповское	Кв. 1-93	9 251
	Чумарское	Кв. 1-127	12 920
Калтасинское сельское	Кв. 1-90	8 777	
	Поскольку размещение объектов капитального строительства запрещается в лесах, расположенных в зеленых зонах и лесах, расположенных в лесопарковых зонах (ст. 114 ЛК РФ), ценных лесах (ст. 115 ЛК РФ) и ООПТ, на лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности в пределах этих лесов, запрещается размещение объектов капитального строительства.		

## Глава 2

### 2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

#### 2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, их трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины.

Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Дюртюлинскому лесничеству определена в соответствии со ст.29 Лесного Кодекса Российской Федерации и Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки» на основе возрастов рубок лесных насаждений, установленных приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок». Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами», Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 25.03.2019 №188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений», Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

Постановлением Бюро Обкома КПСС и Совета Министров Башкирской АССР от 06.12.1960 № 839 «О запрещении рубки лиственницы в лесах Башкирской АССР» установлены следующие ограничения: «Запрещена рубка деревьев лиственницы, кроме рубки с целью ухода и санитарных рубок».

На основании договоров аренды лесных участков заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с Лесным планом Республики Башкортостан, Лесохозяйственным регламентом лесничества, а также Проектом освоения лесов на лесном участке, предоставленном в аренду.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении закупок работ по охране, защите, воспроизводству лесов одновременно осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. В этих целях в контракт на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов включаются условия о купле-продаже лесных насаждений.

Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по выборочным рубкам приведена в таблице 6.

Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных насаждений представлена в таблице 7.

Расчетная лесосека для заготовки древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами приведена в таблице 8.

Расчетная лесосека по всем видам рубки при заготовке древесины дана в таблице 9.

К выборочным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников определенного возраста, размера, качества и состояния.

К сплошным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов

отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Рубки спелых, перестойных лесных насаждений, санитарные рубки и прочие рубки осуществляются в форме выборочных и сплошных рубок.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

В зависимости от характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок в лесничестве осуществляются следующие виды выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, равномерно-постепенные, чересполосные постепенные рубки. Другие виды рубок проводятся по результатам лесоустройства (таксация лесов и проектирование мероприятий по охране защите воспроизводству лесов) или специальных обследований, после внесения изменений в лесохозяйственный регламент.

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества, лесопарка).

Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.

*Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубокспелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента*

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>
<b>Целевое назначение лесов: Защитные леса</b>														
<b>Категория защитных лесов: Перестойные полосы лесов</b>														
<b>Способ рубки: Добровольно-выборочные рубки</b>														
<b>Хозяйственная секция – Сосна 1Б-2</b>														
Всего включено в расчет	50	17					5	2,1	26	8,9	9	3	10	3
Сред. % выборки от общего запаса		19						30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		3,3					5	0,6	26	2,2	9	0,5		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	5													
корневой		0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
<b>Хозяйственная секция – Дуб низкоствольный</b>														
Всего включено в расчет	79	13,8							23	4,4	24	4	32	5,4
Сред. % выборки от общего запаса		19								25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		1,7							23	1,1	24	0,6		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	7,9													
корневой		0,17												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
<b>Хозяйственная секция – Береза</b>														
Всего включено в расчет	144,4	27,97			2	0,3	10	2,1	42	8,5	68,4	12,17	22	4,9
Сред. % выборки от общего запаса		19				30		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		4,24			2	0,1	10	0,6	42	1,7	68,4	1,84		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	14,4													
корневой		0,42												
ликвид		0,4												
деловая		0,28												
<b>Хозяйственная секция – Осина</b>														
Всего включено в расчет	144,1	34,4			5,9	1,37	24	5,5	63	14,98	23,2	5,75	28	6,8
Сред. % выборки от общего запаса		19				30		25		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		5,66			5,9	0,4	24	1,4	63	3	23,2	0,86		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	14,4													
корневой		0,57												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
<i>I</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Хозяйственная секция – Ольха черная</b>														
Всего включено в расчет	30	3,5					2	0,3	5	0,6	7	0,9	16	1,7
Сред. % выборки от общего запаса		19						25		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		0,36					2	0,1	5	0,12	7	0,14		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	3,0													
корневой		0,04												
ликвид		0,02												
деловая		0,01												
<b>Хозяйственная секция – Липа товарная</b>														
Всего включено в расчет	59,2	18,48							10,5	3,18	21,7	6,7	27	8,6
Сред. % выборки от общего запаса		19								20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		1,6							10,5	0,6	21,7	1		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	5,92													
корневой		0,2												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
<b>Итого по категории защитности "Нерестощохранные полосы лесов"</b>														
Всего включено в расчет	506,7	115,15			7,9	1,67	41	10	169,5	40,56	153,3	32,52	135	30,4
Сред. % выборки от общего запаса		15												
Запас, вырубаемый за один прием		16,86			7,9	0,5	41	2,7	169,5	8,72	153,3	4,94		
Средний период повторяемости		10,0												
Ежегодная расчетная лесосека:	50,7													
корневой		1,69												
ликвид		1,12												
деловая		0,79												
<b>Итого по хвойным</b>														
Всего включено в расчет	50	17					5	2,1	26	8,9	9	3	10	3
Сред. % выборки от общего запаса		19						30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		3,3					5	0,6	26	2,2	9	0,5		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	5													
корневой		0,33												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
<b>Итого по твердолиственным</b>														
Всего включено в расчет	79	13,8							23	4,4	24	4	32	5,4
Сред. % выборки от общего запаса		19								25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		1,7							23	1,1	24	0,6		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	7,9													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
<i>I</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой		0,17												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
<b>Итого по мягколиственным</b>														
Всего включено в расчет	377,7	84,35			7,9	1,67	36	7,9	120,5	27,26	120,3	25,52	93	22
Сред. % выборки от общего запаса		14				30		27		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		11,86			7,9	0,5	36	2,1	120,5	5,42	120,3	3,84		
Средний период повторяемости		10,0												
Ежегодная расчетная лесосека:	37,8													
корневой		1,19												
ликвид		0,72												
деловая		0,49												
Категория защитных лесов: <b>Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов</b>														
Способ рубки: <b>Постепенные рубки</b>														
Хозяйственная секция – Сосна 1Б-2														
Всего включено в расчет	411,4	118,3			2,9	1,1	217,4	73,27	43,6	11,32	81,7	19,24	65,8	13,37
Сред. % выборки от общего запаса		19				30		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		74,02			2,9	33	217,4	21,94	43,6	2,83	81,7	2,88	65,8	13,37
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	41,1													
корневой		7,40												
ликвид		6,3												
деловая		5,5												
Хозяйственная секция – Ель 1Б-3														
Всего включено в расчет	285	44					2	0,3	8	1,2	50	7,8	225	34,7
Сред. % выборки от общего запаса		19						30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		36,3					2	0,1	8	0,3	50	1,2	225	34,7
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	28,5													
корневой		3,63												
ликвид		2,72												
деловая		2,31												
Хозяйственная секция – Пихта														
Всего включено в расчет	43	6,8									3	0,5	40	6,3
Сред. % выборки от общего запаса		19										15		100
Запас, вырубаемый за один прием		6,4									3	0,1	40	6,3
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	4,3													
корневой		0,64												
ликвид		0,5												
деловая		0,4												
Хозяйственная секция – Дуб низкоствольный														



Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
<i>I</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	277,9	34,44	21	2,3	96	10,3					129,9	18,44	31	3,4
Сред. % выборки от общего запаса		19		30		30						15		100
Запас, вырубаемый за один прием		9,99	21	0,7	96	3,1					129,9	2,79	31	3,4
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	27,8													
корневой		1,00												
ликвид		0,81												
деловая		0,42												
Хозяйственная секция – Береза														
Всего включено в расчет	472,2	65,81	4	0,6	12	1,7	40,2	5,95	42,4	6,34	202,5	28,45	171,1	22,77
Сред. % выборки от общего запаса		19		30		30		30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		31,11	4	0,2	12	0,5	40,2	1,79	42,4	1,54	202,5	4,31	171,1	22,77
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	47,2													
корневой		3,11												
ликвид		2,72												
деловая		1,56												
Хозяйственная секция – Осина														
Всего включено в расчет	281,9	51,38			14	2,58	43,8	7,96	73,7	13,64	86,4	15,6	64	11,6
Сред. % выборки от общего запаса		19				30		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		20,57			14	0,76	43,8	2,43	73,7	3,41	86,4	2,37	64	11,6
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	28,2													
корневой		2,06												
ликвид		1,45												
деловая		0,6												
Хозяйственная секция – Ольха черная														
Всего включено в расчет	83,6	12,1					14,5	2,47	46,1	6,79	19	2,44	4	0,4
Сред. % выборки от общего запаса		19						30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		3,17					14,5	0,74	46,1	1,67	19	0,36	4	0,4
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	8,4													
корневой		0,32												
ликвид		0,19												
деловая		0,12												
Хозяйственная секция – Липа нектарная														
Всего включено в расчет	401,9	69,53					36	11,39	13,9	3,34	16	2,4	336	52,4
Сред. % выборки от общего запаса		19						30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		57,11					36	3,47	13,9	0,84	16	0,4	336	52,4
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	40,2													
корневой		5,71												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
<i>I</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		4,9												
деловая		3,0												
<b>Хозяйственная секция – Липа товарная</b>														
Всего включено в расчет	428,5	82,08					0,8	0,24	39,3	10,52	87,3	20,4	301,9	50,92
Сред. % выборки от общего запаса		19						30		25		15		100
Запас, вырубемый за один прием		56,72					0,8	0,07	39,3	2,68	87,3	3,05	301,9	50,92
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	42,9													
корневой		5,67												
ликвид		4,82												
деловая		2,55												
<b>Хозяйственная секция – Тополь культуры</b>														
Всего включено в расчет	16	3,1							9	1,7	7	1,4		
Сред. % выборки от общего запаса		19								25		15		
Запас, вырубемый за один прием		0,6							9	0,4	7	0,2		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	1,6													
корневой		0,06												
ликвид		0,05												
деловая		0,03												
<b>Итого по категории защитности "Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов"</b>														
Всего включено в расчет	2701,4	487,54	25	2,9	122	14,58	353,9	101,58	276	54,85	682,8	116,67	1238,8	195,86
Сред. % выборки от общего запаса		67		30		30		30		25		15		100
Запас, вырубемый за один прием		295,99	25	0,9	122	4,36	353,9	30,54	276	13,67	682,8	17,66	1238,8	195,86
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	270,1													
корневой		29,60												
ликвид		24,46												
деловая		16,49												
<b>Итого по хвойным</b>														
Всего включено в расчет	739,4	169,1					219,4	73,57	51,6	12,52	134,7	27,54	330,8	54,37
Сред. % выборки от общего запаса		66						27		25		15		100
Запас, вырубемый за один прием		116,72					219,4	22,04	51,6	3,13	134,7	4,18	330,8	54,37
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	73,9													
корневой		11,67												
ликвид		9,52												
деловая		8,21												
<b>Итого по твердолиственным</b>														
Всего включено в расчет	277,9	34,44	21	2,3	96	10,3					129,9	18,44	31	3,4
Сред. % выборки от общего запаса		19		30		30						15		100
Запас, вырубемый за один прием		9,99	21	0,7	96	3,1					129,9	2,79	31	3,4

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
<i>I</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	27,8													
корневой		1,00												
ликвид		0,81												
деловая		0,42												
<b>Итого по мягколиственным</b>														
Всего включено в расчет	1684,1	284	4	0,6	26	4,28	134,5	28,01	224,4	42,33	418,2	70,69	877	138,09
Сред. % выборки от общего запаса		114		30		30		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		169,28	4	0,2	26	1,26	134,5	8,5	224,4	10,54	418,2	10,69	877	138,09
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	168,4													
корневой		16,93												
ликвид		14,13												
деловая		7,86												
<b>Категория защитных лесов: лесостепные леса</b>														
<b>Способ рубки: Добровольно-выборочные рубки</b>														
<b>Хозяйственная секция – Сосна 1Б-2</b>														
Всего включено в расчет	4	0,5											4	0,5
Сред. % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
<b>Хозяйственная секция – Ель 1Б-3</b>														
Всего включено в расчет	45	8,4									25	4,7	20	3,7
Сред. % выборки от общего запаса		19										15		
Запас, вырубаемый за один прием		0,7									22	0,7		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	4,5													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		-												
<b>Хозяйственная секция – Дуб низкоствольный</b>														
Всего включено в расчет	557,4	89,96	31	3,3	6	0,6			92,2	22,06	239,8	42,36	188,4	21,64
Сред. % выборки от общего запаса		19		30		30				25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		13,12	31	1	6	0,2			92,2	5,52	239,8	6,4		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	55,7													
корневой		1,31												
ликвид		1,17												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
<i>I</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловая		0,57												
<b>Хозяйственная секция – Береза</b>														
Всего включено в расчет	2258,7	350,42	100	15,4	78	12	320,2	49,71	874,1	141,24	582,2	88,6	304,2	43,47
Сред. % выборки от общего запаса		19		30		30		30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		71,78	100	4,6	78	3,6	320,2	14,93	874,1	35,34	582,2	13,31		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	225,9													
корневой		7,18												
ликвид		6,43												
деловая		4,05												
<b>Хозяйственная секция – Осина</b>														
Всего включено в расчет	785,7	145,38			20,5	4,8	110	25,42	310,4	57,6	238,8	41,1	106	16,46
Сред. % выборки от общего запаса		19				30		30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		172,18			20,5	144	110	7,61	310,4	14,41	238,8	6,16		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	78,6													
корневой		17,22												
ликвид		5,17												
деловая		3,62												
<b>Хозяйственная секция – Липа товарная</b>														
Всего включено в расчет	160,7	40,16					12,4	4,72	36,6	10,62	83,7	20,32	28	4,5
Сред. % выборки от общего запаса		19						30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		7,11					12,4	1,42	36,6	2,66	83,7	3,03		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	16,1													
корневой		0,71												
ликвид		0,61												
деловая		0,30												
<b>Хозяйственная секция – Тополь культуры</b>														
Всего включено в расчет	36,6	7,92			0,8	0,24	13,2	2,94	8,6	1,96	6,6	1,44	7,4	1,34
Сред. % выборки от общего запаса		19				30		30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		2,64			0,8	0,08	46,2	0,86	129,6	0,54	87,6	1,16		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	3,7													
корневой		0,26												
ликвид		0,15												
деловая		0,08												
<b>Итого по категории защитности и добровольно-выборочным рубкам</b>														
Всего включено в расчет	3848,1	642,74	131	18,7	105,3	17,64	455,8	82,79	1321,9	233,48	1176,1	198,52	658	91,61
Сред. % выборки от общего запаса				30		30		30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		267,53	131	5,6	105,3	147,88	488,8	24,82	1442,9	58,47	1254,1	30,76		
Средний период повторяемости		20												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
<i>I</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:	381,9													
корневой		26,78												
ликвид		13,63												
деловая		8,62												
<b>Итого по хвойным</b>														
Всего включено в расчет	49	8,9									25	4,7	24	4,2
Сред. % выборки от общего запаса												15		
Запас, вырубаемый за один прием		0,7									22	0,7		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	2													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая														
<b>Итого по твердолиственным</b>														
Всего включено в расчет	557,4	89,96	31	3,3	6	0,6			92,2	22,06	239,8	42,36	188,4	21,64
Сред. % выборки от общего запаса				30		30				25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		13,12	31	1	6	0,2			92,2	5,52	239,8	6,4		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	55,7													
корневой		1,31												
ликвид		1,17												
деловая		0,57												
<b>Итого по мягколиственным</b>														
Всего включено в расчет	3241,7	543,88	100	15,4	99,3	17,04	455,8	82,79	1229,7	211,42	911,3	151,46	445,6	65,77
Сред. % выборки от общего запаса		76		30		30		30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		253,71	100	4,6	99,3	147,68	488,8	24,82	1350,7	52,95	992,3	23,66		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	324,2													
корневой		25,37												
ликвид		12,36												
деловая		8,05												
<b>Категория защитных лесов: леса, расположенные в защитных полосах лесов</b>														
<b>Способ рубки: Добровольно-выборочные рубки</b>														
<b>Хозяйственная секция - Береза</b>														
Всего включено в расчет	92	19,8					9	1,9	69	14,9	14	3		
Сред. % выборки от общего запаса		19						30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		4,8					9	0,6	69	3,7	14	0,5		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	9,2													
корневой		0,48												
ликвид		0,43												
деловая		0,34												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
<i>I</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Хозяйственная секция – Осина</b>														
Всего включено в расчет	89	20,5							43	9,9	21	4,8	25	5,8
Сред. % выборки от общего запаса		19								25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		3,2							43	2,5	21	0,7		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	8,9													
корневой		0,32												
ликвид		0,29												
деловая		0,06												
<b>Итого по категории защитности и добровольно-выборочным рубкам</b>														
Всего включено в расчет	181	40,3					9	1,9	112	24,8	35	7,8	25	5,8
Сред. % выборки от общего запаса		20						30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		8					9	0,6	112	6,2	35	1,2		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	15,6													
корневой		0,80												
ликвид		0,72												
деловая		0,4												
<b>Итого по мягколиственным</b>														
Всего включено в расчет	181	40,3					9	1,9	112	24,8	35	7,8	25	5,8
Сред. % выборки от общего запаса		20						30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		8					9	0,6	112	6,2	35	1,2		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	15,6													
корневой		0,8												
ликвид		0,72												
деловая		0,4												
<b>Категория защитных лесов: леса, расположенные в зеленых зонах</b>														
<b>Способ рубки: Добровольно-выборочные рубки</b>														
<b>Хозяйственная секция – Сосна 1Б-2</b>														
Всего включено в расчет	96,8	26,23	6	1,6					14,8	4,08	48	12,95	28	7,6
Сред. % выборки от общего запаса		19		30						25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		3,46	6	0,5					14,8	1,02	48	1,94		
Средний период повторяемости		20												
Ежегодная расчетная лесосека:	4,8													
корневой		0,17												
ликвид		0,16												
деловая		0,11												
<b>Хозяйственная секция – Ель 1Б-3</b>														
Всего включено в расчет	14	2,4											14	2,4
Сред. % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
<i>I</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция - Дуб низкоствольный														
Всего включено в расчет	55,4	9,59							22	3,8	22,4	3,99	11	1,8
Сред. % выборки от общего запаса		19								25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		1,57							22	1	22,4	0,57		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	5,5													
корневой		0,16												
ликвид		0,14												
деловая		0,10												
Хозяйственная секция - Береза														
Всего включено в расчет	1330	287,3	65	14	36	7,8	475	102,6	255	55,1	235	50,8	264	57
Сред. % выборки от общего запаса		19		30		30		30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		58,7	65	4,2	36	2,3	475	30,8	255	13,8	235	7,6		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	133													
корневой		5,87												
ликвид		5,28												
деловая		4,23												
Хозяйственная секция - Осина														
Всего включено в расчет	635	135,1	1	0,2	30	6,4	73	15,5	234	49,8	133	28,3	164	34,9
Сред. % выборки от общего запаса		19		30		30		30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		23,4	1	0,1	30	1,9	73	4,7	234	12,5	133	4,2		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	63,5													
корневой		2,34												
ликвид		2,11												
деловая		0,63												
Хозяйственная секция – Липа товарная														
Всего включено в расчет	163	38,05							29	6,8	31	7,15	103	24,1
Сред. % выборки от общего запаса		19								25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		2,76							29	1,7	31	1,06		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	16,3													
корневой		0,28												
ликвид		0,25												
деловая		0,12												
Хозяйственная секция - Тополь (культуры)														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
<i>I</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	12	2,1							12	2,1				
Сред. % выборки от общего запаса		19								25				
Запас, вырубаемый за один прием		0,5							12	0,5				
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	1,2													
корневой		0,05												
ликвид		0,05												
деловая		0,04												
<b>Итого по категории защитности и добровольно-выборочным рубкам</b>														
Всего включено в расчет	2306,2	500,77	72	15,8	66	14,2	548	118,1	566,8	121,68	469,4	103,19	584	127,8
Сред. % выборки от общего запаса				30		30		30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		90,39	72	4,8	66	4,2	548	35,5	566,8	30,52	469,4	15,37		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	224,4													
корневой		8,87												
ликвид		7,99												
деловая		5,23												
<b>В том числе: по хвойным</b>														
Всего включено в расчет	110,8	28,63	6	1,6					14,8	4,08	48	12,95	42	10
Сред. % выборки от общего запаса				30						25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		3,46	6	0,5					14,8	1,02	48	1,94		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	4,8													
корневой		0,17												
ликвид		0,16												
деловая		0,11												
<b>по твердолиственным</b>														
Всего включено в расчет	55,4	9,59							22	3,8	22,4	3,99	11	1,8
Сред. % выборки от общего запаса		17								25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		1,57							22	1	22,4	0,57		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	5,5													
корневой		0,16												
ликвид		0,14												
деловая		0,10												
<b>по мягколиственным</b>														
Всего включено в расчет	2140	462,55	66	14,2	66	14,2	548	118,1	530	113,8	399	86,25	531	116
Сред. % выборки от общего запаса				30		30		30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		85,36	66	4,3	66	4,2	548	35,5	530	28,5	399	12,86		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	214													
корневой		8,54												



Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
<i>I</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		7,69												
деловая		5,02												
<b>Итого: Защитные леса</b>														
<b>Итого по добровольно-выборочным рубкам</b>														
Всего включено в расчет	6842	1298,96	203	34,5	179,2	33,51	1053,8	212,79	2170,2	420,52	1833,8	342,03	1402	255,61
Сред. % выборки от общего запаса		18		30		30		30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		382,78	203	10,4	179,2	152,58	1086,8	63,62	2291,2	103,91	1911,8	52,27	0	0
Средний период повторяемости														
<b>Ежегодная расчетная лесосека:</b>	672,6													
<b>корневой</b>		38,14												
<b>ликвид</b>		23,46												
<b>деловая</b>		15,04												
В том числе: по хвойным														
Всего включено в расчет	209,8	54,53	6	1,6			5	2,1	40,8	12,98	82	20,65	76	17,2
Сред. % выборки от общего запаса		13		31				29		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		7,46	6	0,5			5	0,6	40,8	3,22	79	3,14		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	11,8													
корневой		0,60												
ликвид		0,56												
деловая		0,31												
по твердолиственным														
Всего включено в расчет	691,8	113,35	31	3,3	6	0,6	0	0	137,2	30,26	286,2	50,35	231,4	28,84
Сред. % выборки от общего запаса		14		30		33				25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		16,39	31	1	6	0,2	0	0	137,2	7,62	286,2	7,57	0	0
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	69,2													
корневой		1,64												
ликвид		1,41												
деловая		0,77												
по мягколиственным														
Всего включено в расчет	5940,4	1131,08	166	29,6	173,2	32,91	1048,8	210,69	1992,2	377,28	1465,6	271,03	1094,6	209,57
Сред. % выборки от общего запаса		19		30		30		30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием		358,93	166	8,9	173,2	152,38	1081,8	63,02	2113,2	93,07	1546,6	41,56		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	591,5													
корневой		35,89												
ликвид		21,48												
деловая		13,96												
<b>Итого по постепенным рубкам</b>														
Всего включено в расчет	2701,4	487,54	25	2,9	122	14,58	353,9	101,58	276	54,85	682,8	116,67	1238,8	195,86
Сред. % выборки от общего запаса		67		31		30		30		25		15		100

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
<i>I</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием		295,99	25	0,9	122	4,36	353,9	30,54	276	13,67	682,8	17,66	1238,8	195,86
Средний период повторяемости														
<b>Ежегодная расчетная лесосека:</b>	265,1													
<b>корневой</b>		29,45												
<b>ликвид</b>		24,33												
<b>деловая</b>		16,41												
В том числе: по хвойным														
Всего включено в расчет	739,4	169,1					219,4	73,57	51,6	12,52	134,7	27,54	330,8	54,37
Сред. % выборки от общего запаса		66						27		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		116,72					219,4	22,04	51,6	3,13	134,7	4,18	330,8	54,37
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	73,9													
корневой		11,67												
ликвид		9,52												
деловая		8,21												
по твердолиственным														
Всего включено в расчет	277,9	34,44	21	2,3	96	10,3					129,9	18,44	31	3,4
Сред. % выборки от общего запаса		19		30		30						15		100
Запас, вырубаемый за один прием		9,99	21	0,7	96	3,1					129,9	2,79	31	3,4
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	22,7													
корневой		0,85												
ликвид		0,68												
деловая		0,34												
по мягколиственным														
Всего включено в расчет	1684,1	284	4	0,6	26	4,28	134,5	28,01	224,4	42,33	418,2	70,69	877	138,09
Сред. % выборки от общего запаса		71		33		29		31		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		169,28	4	0,2	26	1,26	134,5	8,5	224,4	10,54	418,2	10,69	877	138,09
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	168,4													
корневой		16,93												
ликвид		14,13												
деловая		7,86												
<b>Всего по лесничеству</b>														
Всего включено в расчет	9543,4	1786,5	228	37,4	301,2	48,09	1407,7	314,37	2446,2	475,37	2516,6	458,7	2640,8	451,47
Сред. % выборки от общего запаса		29		30		30		30		25		15		43
Запас, вырубаемый за один прием		678,77	228	11,3	301,2	156,94	1440,7	94,16	2567,2	117,58	2594,6	69,93	1238,8	195,86
Средний период повторяемости														
<b>Ежегодная расчетная лесосека:</b>	937,6													
<b>корневой</b>		67,59												
<b>ликвид</b>		47,79												
<b>деловая</b>		31,45												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
<i>I</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В том числе: по хвойному хозяйству														
Всего включено в расчет	949,2	223,63	6	1,6	0	0	224,4	75,67	92,4	25,5	216,7	48,19	406,8	71,57
Сред. % выборки от общего запаса		45		31				28		25		15		73
Запас, вырубаемый за один прием		124,18	6	0,5	0	0	224,4	22,64	92,4	6,35	213,7	7,32	330,8	54,37
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	85,8													
корневой		12,28												
ликвид		10,08												
деловая		8,52												
В том числе: по твердолиственному хозяйству														
Всего включено в расчет	969,7	147,79	52	5,6	102	10,9	0	0	137,2	30,26	416,1	68,79	262,4	32,24
Сред. % выборки от общего запаса		19		30		30				25		15		12
Запас, вырубаемый за один прием		26,38	52	1,7	102	3,3	0	0	137,2	7,62	416,1	10,36	31	3,4
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	91,9													
корневой		2,49												
ликвид		2,09												
деловая		1,11												
В том числе: по мягколиственному хозяйству														
Всего включено в расчет	7624,5	1415,08	170	30,2	199,2	37,19	1183,3	238,7	2216,6	419,61	1883,8	341,72	1971,6	347,66
Сред. % выборки от общего запаса		28		30		30		30		25		15		40
Запас, вырубаемый за один прием		528,21	170	9,1	199,2	153,64	1216,3	71,52	2337,6	103,61	1964,8	52,25	877	138,09
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	760,0													
корневой		52,82												
ликвид		35,61												
деловая		21,82												

Таблица 7

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая покрытые лесной настиль	В том числе по группам возраста				перестойных лесных га эксплуатация прирост корневой массы	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га							Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека			Предполагаемый остаток насаждений, га
	мо- лод-	средневозрастные	при- спе-	спелые и перестойные			томер	ного поль	2-я возр астн	ая 1-я возр астн	инте грал льная	пло щадь га	корн евой, т.е.	в ликвиде			
														ания	эксплуатация		

		няки			ваю- щие						класс воз- раста							всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида		приспевающих	спелых и перестойных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Эксплуатационные леса																							
Сплошные рубки																							
Сосна 1а-2																							
	4178	2531	1383	1383	170	94		23,5	250		81/V	59,7	30,1	9,5	23,3	9,5	2,4	2,2	1,5	70	10		
Ель 1а-3																							
	3563	3190	96	96	189	88		18,4	209		81/V	64,5	6,9	8,1	15,4	8,1	1,7	1,5	1,1	70	11		
Пихта																							
	7	4				3		0,5	167		81/V	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,01	0,01	0,01	70	30		
Дуб высокоствольный																							
	13	8	5	4							101/VII												
Дуб низкоствольный																							
	7	4				3		0,5	167		61/VII	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,02	0,02	0,01	40	25		
Ясень																							
	1	1									61/VII												
Клен																							
	546	378	168	2							61/VII												
Вяз и другие ильмовые																							
	17	17									61/VII												
Береза																							
	6299	1237	1634	924	685	2743	1075	448,6	164		61/VII	103,3	145,1	171,4	152,3	143,0	23,4	21,0	10,5	50	19		
Осина																							
	3264	1631	541	541	503	589	149	153,2	260		41/V	79,6	108,9	109,2	51,6	109,2	28,4	25,5	10,2	40	5		
Ольха серая																							
	1078	125	237	237	326	390	8	42,2	108		41/V	26,3	63,5	71,6	27,9	47,3	5,1	4,6	1,8	40	8		
Ольха черная																							
	1390	450	760	145	60	120	13	9,6	80		61/VII	22,8	10,8	9,0	21,5	9,0	0,7	0,6	0,2	40	13		
Окончание таблицы 7																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Липа нектарная																							
	1818	473	1003	368	104	238	56	45,4	191		71/VIII	25,6	23,7	17,1	31,4	17,1	3,3	2,9	1,2	40	14		
Липа товарная																							
	2462	889	957	289	209	407	116	86,6	213		61/VII	40,4	30,2	30,8	41,3	30,8	6,6	5,9	3,0	50	13		
Тополь																							
	18				5	13		1,4	108		41/V	0,4	0,6	0,9	0,6	0,6	0,1	0,1	0,03	50	20		

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс.м <sup>3</sup>	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м <sup>3</sup>	Средний прирост корневой массы, тыс. м <sup>3</sup>	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га		
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м <sup>3</sup>	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных	
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвиды				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
<b>Итого</b>																								
	24661	10938	6784	3989	2251	4688	1417	829,9	177			422,8	420	427,9	365,5	374,8	71,73	64,33	29,55	-	-			
В том числе: Хвойные																								
	7748	5725	1479	1479	359	185		42,4	229			124,3	37,1	17,7	38,8	17,7	4,11	3,71	2,61	-	-			
Твердолиственные																								
	584	408	173	6		3		0,5	167			0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,02	0,02	0,01	-	-			
Мягоколиственные																								
	16329	4805	5132	2504	1892	4500	1417	787	175			298,4	382,8	410	326,6	357	67,6	60,6	26,93	-	-			

### 2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

Рубки ухода за лесами (прореживания, проходные рубки, ландшафтные рубки, иные виды рубок ухода за лесами), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок. Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии со ст. 64 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 «Правила ухода за лесами».

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами приведен в таблице 8.

Возрастные периоды проведения рубок ухода приведены в таблице 8.1.

Рубки ухода за лесом осуществляются в соответствии с нормативами режима рубок ухода за лесом, указанными в таблице 8.2.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

№ п.п.	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Целевое назначение лесов: <b>Защитные леса</b>									
Хозяйство: Хвойное									
Порода - Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	308,3	967,2				142,4	1417,9
		тыс.м <sup>3</sup>	13,2	57,79				3,3	74,29
2	Срок повторяемости	лет	10	15				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	30,8	64,5				14,2	109,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	1,3	3,9				0,3	5,5
	ликвидный		1,0	3,0				0,3	4,3
деловой	0,5		1,6				0,2	2,3	
Порода – Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	262,4	4,6				191	458
		тыс.м <sup>3</sup>	8,65	0,16				5,7	14,51
2	Срок повторяемости	лет	10	15				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	26,2	0,3				19,1	45,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,8	0,01				0,6	1,4
	ликвидный		0,6	0,01				0,6	1,2
деловой	0,3		0,00				0,3	0,6	
Итого по хвойному хозяйству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	570,7	971,8				333,4	1875,9
		тыс.м <sup>3</sup>	21,85	57,95				9	88,8
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	57	64,8				33,3	155,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	2,1	3,91				0,94	6,914
	ликвидный		1,6	3,01				0,92	5,485
деловой	0,8		1,60				0,48	2,910	
Хозяйство: твердолиственное									
Порода – Дуб низкоствольный									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га					707,0	679,2	1386,2
		тыс.м <sup>3</sup>					31,8	17,2	49,0
2	Срок повторяемости	лет				10	10		
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га					70,7	67,9	138,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>					3,2	1,7	4,9
	ликвидный						2,4	1,3	3,7
деловой						1,0	0,6	1,6	

№ п.п.	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хозяйство: Мяколиственное									
Порода - Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	33,3	18,3			1652,0	536,1	2239,7
		тыс.м3	1,0	0,6			74,3	15,1	91,0
2	Срок повторяемости	лет	10	10			10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3,3	1,8			165,2	53,6	223,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,1	0,1			7,4	1,5	9,0
	ликвидный		0,1			5,5	1,1	6,6	
деловой	0,0				2,4	0,5	3,0		
Порода – Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	37,0	30,7			2,0	59,2	128,9
		тыс.м3	2,2	1,5			0,1	1,1	4,9
2	Срок повторяемости	лет	10	10			10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3,7	3,1			0,2	5,9	12,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,2	0,2					0,4
	ликвидный		0,2	0,1					0,3
деловой	0,1							0,1	
Порода - Липа									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6,0					356,0	362,0
		тыс.м3	0,3					10,8	11,1
2	Срок повторяемости	лет	10				10		
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,6					35,6	36,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,03					1,1	1,13
	ликвидный		0,02				0,8	0,82	
Деловой	0,01					0,3	0,31		
Порода – Ольха черная									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га						609,6	609,6
		тыс.м3						13,6	13,6
2	Срок повторяемости	лет					10		
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га						60,9	60,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>						1,4	1,4
	ликвидный						1,0	1,0	
деловой						0,5	0,5		
Тополь культурный									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га						42,0	42,0
		тыс.м3						1,7	1,7
2	Срок повторяемости	лет					10		
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га						4,2	4,2
	выбираемый запас:								

## ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ДЮРТИУЛИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

№ п.п.	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого	
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>						0,2	0,2	
	ликвидный								0,2	0,2
	деловой								0,1	0,1
Осокорь										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га						25,5	25,5	
		тыс.м3						0,6	0,6	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га						2,6	2,6	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>						0,06	0,06	
	ликвидный							0,05	0,05	
деловой							0,02	0,02		
Итого по мягколиственному хозяйству										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	76,3	49,0			1654,0	1628,4	3407,7	
		тыс.м3	3,5	2,1			74,4	42,9	122,9	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	7,6	4,9			165,4	162,8	340,7	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,35	0,21			7,4	4,2	12,17	
	ликвидный		0,24	0,13			5,5	3,1	9,00	
деловой	0,14		0,00			2,4	1,5	4,01		
Итого по защитным лесам										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	647,0	1020,8			2361,0	2641,0	6669,8	
		тыс.м3	25,3	60,0			106,2	69,2	260,7	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	64,6	69,7			236,1	264,0	634,4	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	2,41	4,12			10,60	6,84	23,96	
	ликвидный		1,80	3,14			7,90	5,40	18,24	
деловой	0,96		1,60			3,40	2,51	8,48		
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса										
Хозяйство: Хвойное										
Порода: Сосна										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	288	836				15	1139	
		тыс.м3	10,3	49,3				0,4	60	
2	Срок повторяемости	лет	10	15				10		
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	28,8	55,7				1,5	86	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	1	3,3					4,3	
	ликвидный		0,7	2,4					3,1	
деловой	0,4		1					1,4		
Порода: Ель										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	490	37				270	797	
		тыс.м3	17,6	2,2				7	26,8	



№ п.п.	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Срок повторяемости	лет	10	15				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	49	2,5				27	78,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	1,8	0,1				0,7	2,6
	ликвидный		1,3	0,1				0,5	1,9
деловой	0,6		0,2				0,3	1,1	
<b>Итого по хвойному хозяйству</b>									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	778	873				285	1936
		тыс.м3	27,9	51,5				7,4	86,8
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	77,8	58,2				28,5	164,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	2,8	3,4				0,7	6,9
	ликвидный		2	2,5				0,5	5
деловой	1		1,2				0,3	2,5	
Хозяйство: твердолиственное									
Порода: Клен									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га						190	190
		тыс.м3						4,9	4,9
2	Срок повторяемости	лет					10		
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га						19	19
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>						0,5	0,5
	ликвидный							0,4	0,4
деловой							0,2	0,2	
Хозяйство: Мягколиственное									
Порода: Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		972				256	1228
		тыс.м3		44,7				6,9	51,6
2	Срок повторяемости	лет		10			10		
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		97,2				25,6	122,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>		4,5				0,7	5,2
	ликвидный			3,4				0,5	3,9
деловой			1,7				0,3	2	
Порода: Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		13				15	28
		тыс.м3		0,6				0,4	1
2	Срок повторяемости	лет		10			10		
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		1,3				1,5	2,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>		0,1					0,1
ликвидный			0,1					0,1	

## ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ДЮРТИУЛИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

№ п.п.	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой								
Порода: Липа									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		329				205	534
		тыс.м3		15,1				5,6	20,7
2	Срок повторяемости	лет		10				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		32,9				20,5	53,4
	выбираемый запас:								
	корневой			1,5				0,6	2,1
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>		1,1				0,4	1,5
	деловой			0,6				0,2	0,8
Итого по мягколиственным									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		1314				476	1790
		тыс.м3		60,4				12,9	73,3
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		131,4				47,6	179
	выбираемый запас:								
	корневой			6,1				1,3	7,4
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>		4,6				0,9	5,5
	деловой			2,3				0,5	2,8
Итого по эксплуатационным лесам									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	778	2187				951	3916
		тыс.м3	27,9	111,9				25,2	165
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	77,8	189,6				95,1	362,5
	выбираемый запас:								
	корневой		2,8	9,5				2,5	14,8
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	2	7,1				1,8	10,9
	деловой		1	3,5				1	5,5
Всего по лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1425,0	3207,8			2361,0	3592,0	10585,8
		тыс.м3	53,2	171,9			106,2	94,4	425,7
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	142,4	259,3			236,1	359,1	996,9
	выбираемый запас:								
	корневой		5,2	13,6			10,6	9,3	38,8
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	3,8	10,2			7,9	7,2	29,1
	деловой		2,0	5,1			3,4	3,5	14,0
в том числе: по хвойному хозяйству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1348,7	1844,8				618,4	3811,9
		тыс.м3	49,75	109,45				16,4	175,6
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	134,8	123				61,8	319,6
	выбираемый запас:								

№ п.п.	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	тыс. м³	4,87	7,31				1,64	13,81
	ликвидный		3,56	5,51				1,42	10,49
	деловой		1,82	2,80				0,78	5,41
по твердолиственному хозяйству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га					707,0	869,2	1576,2
		тыс.м3					31,8	22,1	53,9
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га					70,7	86,9	157,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³					3,2	2,2	5,4
	ликвидный						2,4	1,7	4,1
деловой						1,0	0,8	1,8	
по мягколиственному хозяйству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	76,3	1363,0			1654,0	2104,4	5197,7
		тыс.м3	3,5	62,5			74,4	55,8	196,2
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	7,6	136,3			165,4	210,4	519,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0,3	6,3			7,4	5,5	19,6
	ликвидный		0,2	4,7			5,5	4,0	14,5
деловой	0,1		2,3			2,4	2,0	6,8	

Таблица 8.1

Возраст проведения рубок ухода за лесами в Европейской части Российской Федерации

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	Хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки		Остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50 лет
1	2	3	4	5	6
Осветления	до 10 лет	до 10 лет	до 10 лет	до 10 лет	до 5 лет
Прочистки	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10
Прореживания	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, основных лесобразующих пород в насаждениях района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости	
		Миним. сомкнут.	Интенс. в %	Миним. сомкнут.	Интенс. в %		
		<u>до ухода</u>	<u>по запасу</u>	<u>до ухода</u>	<u>по запасу</u>		
		После ухода	Срок повтор.	После ухода	Срок повтор.		
1	2	3	4	5	6	7	
1. Сосновые насаждения							
1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (III – IV)	0.9	15-20	0.9	10-15	8С2Б	
		0.7	10-15	0.8	15-20		
	брусничный (II – I)	0.8	20-25	0.8	15-20	(8-9)С (1-2)Б	
		0.6	10-12	0.7	15-20		
	сложный (Ia – I)	0.8	20-30	0.8	20-25	(9-10)С (1+)Б	
		0.6	10-12	0.7	15-20		
	черничный (I – II)	0.9	20-25	0.8	15-20	(8-9)С (1-2)Б	
		0.7	10-12	0.7	15-20		
	долгомошный (III)	0.9	15-20	0.9	10-15	8С2Б	
		0.7	10-15	0.8	15-20		
	2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5 – 7 сосны, 3 – 5 лиственных)	лишайниковый (III – IV)	0.9	20-30	0.9	15-20	(7-8)С (2-3)Б
			0.7	10-15	0.8	15-20	
брусничный (II – I)		0.7	30-40	0.7	25-30	(8-9)С (1-2)Б	
		0.5	10-15	0.6	15-20		
сложный (Ia – I)		0.7	30-45	0.7	25-35	(8-10)С (0-2)Б	
		0.4	10-15	0.5	15-20		
черничный (I – II)		0.7	30-40	0.7	25-35	(7-9)С (1-3)Б	
		0.5	10-15	0.5	15-20		
долгомошный (III)		0.8	20-30	0.8	20-25	(6-8)С (2-4)Б	
		0.6	10-15	0.6	15-20		
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3 – 4 единицы		брусничный (II – I)	0.7	30-50	0.7	25-40	(6-9)С (1-4)Б
			0.5	10-15	0.5	15-20	
	сложный (Ia – I)	0.7	30-50	0.7	25-40	(6-10)С (0-4)Б	
		0.4	10-15	0.5	15-20		
	черничный (I – II)	0.7	30-45	0.8	25-35	(6-9)С (1-4)Б	
		0.5	10-15	0.6	15-20		
	долгомошный (III)	0.8	25-35	0.8	20-30	(5-8)С (2-5)Б	
		0.6	10-15	0.6	15-20		

Продолжение таблицы 8.2.1

1	2	3	4	5	6	7
3. Лиственнично-сосновые (лиственничные более 7 единиц при достаточном количестве деревьев)	брусничный	-	-	-	-	(5-8)С
		-	-	-	-	(2-5)Б
	сложный	-	-	-	-	(6-9)С
		-	-	-	-	(1-4)Б
	черничный	-	-	-	-	(5-8)С
		-	-	-	-	(2-5)Б
долгомошный	-	-	-	-	(4-7)С	
	-	-	-	-	(3-6)Б	
<b>2. Еловые насаждения</b>						
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	сложные (1а – 1)	0.8	15-25	0.8	15-20	(9-10)Е
		0.7	8-12	0.7	10-20	(0-1)Б (Ос)
	черничные (I – II)	0.8	15-20	0.8	15-20	(8-9) Е
		0.7	8-10	0.7	10-20	(1-2)Б (Ос)
	приручевые (II – III)	0.8	15-20	0.8	15-20	(8-9) Е
		0.7	8-10	0.7	10-20	(1-2)Б (Ос)
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе (5 – 7 ели, 3 – 5 лиственных)	сложные (1а – 1)	0.7	30-40	0.7	25-35	(9-10)Е
		0.5	10-12	0.6	10-15(20)	(0-1)Б (Ос)
	черничные (I – II)	0.7	20-35	0.7	20-30	(8-9)Е
		0.5	10-12	0.6	10-15(20)	(1-2)Б (Ос)
	приручевые (II – III)	0.7	20-35	0.7	20-30	(8-9)Е
		0.6	10-12	0.6	10-15(20)	(1-2)Б (Ос)
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3 – 4 единицы и 6 – 7 лиственных	сложные (1а – 1)	0.7	30-50	0.7	30-40	(8-10)Е
		0.5	8-12	0.5	10-15(20)	(0-2)Б (Д, Ос)
	черничные (I – II)	0.7	25-35	0.7	20-30	(8-9)Е
		0.6	8-10	0.6	10-15(20)	(1-2)Б (Д, Ос)
	приручевые (II – III)	0.7	25-35	0.7	20-30	(8-9)Е
		0.6	8-10	0.6	10-15(20)	(1-2)Б (Ос)
3. Лиственнично-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	сложные (1а – 1)	Нет огр.	Нет огр.	Нет огр.	Нет огр.	(8-10)Е
		0.4	6 - 10	0.5	8 - 12	(0-2) Б (Ос)
	черничные (I – II)	Нет огр.	30-40 /100	Нет огр.	30-40 /100	(7-8)Е
		0.5	8-10	0.6	8-12	(2-3)Б (Ос)
	приручевые (II – III)	-	-	-	-	(> 4) Е
		-	-	-	-	(< 6) Б, Ос
<b>3. Дубовые насаждения</b>						
1. Дубовые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II – I)	0.8	25-35	0.8	20-25	(8-9) Д
		0.6	10-15	0.7	15-20	(1-2) Лп, Е, др.пор
	Дубравы свежие липово-осоковые (III – II; IV)	0.8	20-35	0.8	15-20	(8-9) Д
		0.7	10-15	0.7	15-20	(1-2)Лп, Е, др.пор.

1	2	3	4	5	6	7
1. Дубовые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	Дубравы влажные крупнотравные (II – III; I)	0.8	20-35	0.8	20-30	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, др.пор.
		0.7	10-15	0.7	15-20	
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	0.8	20-30	0.8	15-20	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, др.пор.
		0.7	10-15	0.7	15-20	
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II – III)	0.8	20-30	0.8	20-25	(8-9) Д, (1-2) Ол.ч., др.пор
		0.7	10-15	0.7	15-20	
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5-7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово-лещиновые (II – I)	0.7	30-40	0.8	20-35	(7-9) Д
		0.5	10-15	0.6	15-20	(1-3) Лп, Яс, Е
	Дубравы свежие липово-осоковые (III – II; IV)	0.7	25-35	0.8	20-25	(7-8) Д (2-3) Лп, Е др. пор
		0.6	10-15	0.7	15-20	
	Дубравы влажные крупнотравные (II – III; I)	0.7	30-35	0.8	20-30	(7-8) Д (2-3) Лп, Е др. пор
		0.6	10-15	0.6	15-20	
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	0.7	25-35	0.8	20-25	(7-8) Д (2-3) Лп, Е др. пор
		0.6	10-15	0.6	15-20	
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II – III)	0.7	25-35	0.8	20-30	(7-9) Д (1-3) Ол.ч, др. пор
		0.6	10-15	0.7	15-20	
2.1. Смешанные насаждения с долей дуба в составе: 3-4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II – I)	0.7	30-50	0.7	25-40	(5-7) Д
		0.5	7-12	0.6	10-15	(3-5) Лп, Е др.пор
	Дубравы свежие липово-осоковые (III – II; IV)	0.7	30-40	0.7	25-30	(5-7) Д (3-5) Лп, Е др.пор
		0.5	7-12	0.6	10-15	
	Дубравы влажные крупнотравные (II – III; I)	0.7	30-40	0.7	25-35	(6-8) Д (2-4) Лп, Е др.пор
		0.5	7-12	0.6	10-15	
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	0.7	30-40	0.7	25-35	(6-8) Д (2-4) Лп, Е др.пор
		0.5	7-12	0.6	10-15	
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II – III)	0.7	30-50	0.7	25-40	(6-7) Д (3-4) Ол.ч., др.пор
		0.5	7-12	0.6	10-15	
3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и участием дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы свежие липово-лещиновые (II – I)	-	-	-	-	(5-7) Д (3-5) др.пор.
		-	-	-	-	
	Дубравы свежие липово-осоковые (III – II; IV)	-	-	-	-	(4-7) Д (3-6) др. пор.
		-	-	-	-	
	Дубравы влажн. крупнотравные (II – III; I)	-	-	-	-	(4-7) Д (3-6) др. пор.
		-	-	-	-	
	Дубравы влажн. липовые (III-IV; II)	-	-	-	-	(4-7) Д (3-6) др. пор.
		-	-	-	-	

Продолжение таблицы 8.2.1

1	2	3	4	5	6	7
3.Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и участием дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы приручейно-крупнотравные (II – III)	-	-	-	-	(4-7) Д (3-6) Ол.ч, др. пор
		-	-	-	-	
5. Березовые насаждения						
1.Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично-вейниковые (II -I)	>0.8	20 – 30	0.8	25 – 30	(8 – 10) Б
		0.7	8 – 10	0.6	10 - 15	(0 – 2 )С
	сложные мелкотравные (II - I)	>0.8	20 – 30	0.8	25 – 30	(8 – 10) Б
		0.7	8 – 10	0.6	10 - 15	(0 – 2 )С (Е)
	чернично-мелкотравные (II-III)	>0.8	20 – 30	0.8	25 – 30	(8 – 10) Б
		0.7	8 – 10	0.6	10 - 15	(0 – 2 )С (Е)
	долгомощные (III – IV)	>0.8	20 – 25	0.8	20 – 25	(8 – 10) Б
		0.7	8 – 10	0.6	10 - 15	(0 – 2 )С
	сложные широколиственные (Ia - I)	>0.8	25 – 35	0.8	25 – 35	(8 – 10) Б
		0.7	8 – 10	0.6	10 – 15	(0 – 2 )Е (С)
	чернично-широколиственные (I - II)	>0.8	25 – 30	0.8	25 – 30	(8 – 10) Б
		0.7	8 – 10	0.6	10 – 15	(0 – 2 )Е (С)
	приручейно-крупнотравные (II – III)	>0.8	20 – 25	0.8	20 – 25	(8 – 10) Б
		0.7	8 – 10	0.7	10 – 15	(0 – 2 )Е
2.Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные мелкотравные (II - I)	0.8	20 – 40	0.7	20 – 40	(8 – 10) Б
		0.6	10 – 15	0.5	10 – 15	(0 – 2 )С
		-	-	-	-	(0 - +) Ос
	чернично-мелкотравные (II-III)	0.8	20 – 40	0.7	20 – 40	(8 – 10) Б
		0.6	10 – 15	0.5	10 – 15	(0 – 2 )С
		-	-	-	-	(0 - +) Ос
	сложные широколиственные (Ia - I)	0.8	20 – 40	0.7	20 – 40	(8 – 10) Б
		0.6	10 – 15	0.5	10 – 15	(0 – 2 )Е, С
		-	-	-	-	(0 - +) Ос
	чернично-широколиственные (I - II)	0.8	20 – 40	0.7	20 – 40	(8 – 10) Б
		0.6	10 – 15	0.5	10 – 15	(0 – 2 )Е
		-	-	-	-	(0 - +) Ос
	приручейно-крупнотравные (II – III)	0.8	20 – 30	0.7	20 – 30	(8 – 10) Б
		0.7	10 – 15	0.6	10 – 15	(0 – 2 )Е
		-	-	-	-	(0 - +) Ос

Продолжение таблицы 8.2.1

1	2	3	4	5	6	7
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные широколиственные (Ia - I)	0.8	20 - 35	0.7	25 - 35	(7 - 10) Б (0 - 3 ) Е 2 яр. (Пдр) 10Е
		0.6	10 - 15	0.5	10 - 15	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели – второй ярус ели или подрост)	чернично-широколиственные (I - II)	0.8	20 - 30	0.7	25 - 35	(7 - 10) Б (0 - 3 ) Е 2 яр. (Пдр) 10Е
		0.7	10 - 15	0.5	10 - 15	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
	приручейно-крупнолиственные (II - III)	0.8	20 - 30	0.7	25 - 30	(7 - 10) Б (0 - 3 ) Е 2 яр. (Пдр)
		0.7	10 - 15	0.6	10 - 15	
<b>6. Осиновые насаждения</b>						
1. Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелколиственные (II - I)	0.8	30 - 40	0.8	30 - 35	(7 - 10) Ос (0 - 3 )С,Е,Б
		0.6	8 - 12	0.6	10 - 15	
	чернично-мелколиственные (II-III)	0.8	25 - 35	0.8	25 - 30	(7 - 10) Ос (0 - 3 )С,Е,Б
		0.6	8 - 12	0.7	10 - 15	
	сложные широколиственные (Ia - I)	0.8	30 - 40	0.8	30 - 35	(7 - 10) Ос (0 - 3 )Е,С,Б
		0.6	8 - 12	0.6	10 - 15	
	чернично-широколиственные (I - II)	0.8	25 - 35	0.8	25 - 30	(7 - 10) Ос (0 - 3 )Е,С,Б
		0.6	8 - 12	0.7	10 - 15	
приручейно-крупнолиственные (II - I)	0.8	25 - 30	0.8	25 - 30	(7 - 10) Ос (0 - 3 )Е, Б	
	0.7	8 - 12	0.7	10 - 15		
2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - 2-й ярус или подрост)	сложные широколиственные (Ia - I)	0.7	30 - 40	0.7	30 - 40	(7 - 10) Ос (0 - 3 ) Е,С,Б 2-й ярус (Пдр.) 10Е
		0.5	10 - 12	0.5	10 - 15	
	чернично-широколиственные (I - II)	0.8	30 - 35	0.7	25 - 35	(7 - 10) Ос (0 - 3 ) Е,С,Б 2-й ярус (Пдр.) 10Е
		0.6	10 - 12	0.5	10 - 15	
	приручейно-крупнолиственные (II - I)	0.8	30 - 35	0.7	25 - 35	(7 - 10) Ос (0 - 3 ) Е,С,Б 2-й ярус
		0.6	10 - 12	0.5	10 - 15	
<b>7. Липовые насаждения</b>						
1. Липняковые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелколиственные (II-III)	0.8	25 - 30	0.8	15 - 20	(8 - 10) Лп (0 - 2 )С,Е,
		0.7	8 - 12	0.7	10 - 15	
	чернично-мелколиственные (III - IV)	0.8	20 - 25	0.8	15 - 20	(8 - 10) Лп (0 - 2 )С,Е др. пор.
		0.7	8 - 12	0.7	10 - 15	
		-	-	-		



Продолжение таблицы 8.2.1

1	2	3	4	5	6	7	
	сложные широколиственные (I - II)	0.8	25 - 30	0.8	15 - 25	(8 - 10) Лп	
		0.7	8 - 12	0.7	10 - 15	(0 - 2 )Е,Д	
		-	-	-	-	др. пор.	
	чернично-широколиственные (II - III)	0.8	25 - 30	0.8	15 - 20	(8 - 10) Лп	
		0.7	8 - 12	0.7	10 - 15	(0 - 2 )Е,Д,	
		-	-	-	-	др. пор.	
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелколиственные (II - III)	0.8	25 - 30	0.8	20 - 25	(7 - 10) лп	
		0.6	8 - 12	0.7	10 - 15	(0 - 3 ) С, Е	
		-	-	-	-	др. пор.	
	чернично-мелколиственные (III - IV)	0.8	25 - 30	0.8	20 - 25	(7 - 10) Лп	
		0.6	8 - 12	0.7	10 - 15	(0 - 3 ) С, Е	
	сложные широколиственные (I - II)	0.8	25 - 35	0.8	20 - 30	(7 - 10) Лп	
		0.6	8 - 12	0.6	10 - 15	(0 - 3 ) Е, Д	
		-	-	-	-	др. пор.	
	чернично широколиственные	0.8	25 - 30	0.8	20 - 25	(7 - 10) Лп	
		0.6	8 - 12	0.7	10 - 15	(0 - 3 ) Е, Д	
	Насаждения выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)						
	1.Липняковые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки. сложные мелколиственные (II-III)	0.7	20 - 30	0.6	20 - 30	10 Лп
0.5			8 - 12	0.5	10 - 15	Ед. др. пор.	
чернично-мелколиственные		0.7	20 - 30	0.6	20 - 30	10 Лп	
		0.5	8 - 12	0.5	10 - 15	Ед. др. пор.	
сложные широколиственные (I - II)		0.7	20 - 35	0.6	20 - 40	10 Лп	
		0.5	8 - 12	0.4	10 - 15	Ед. др. пор.	
чернично-широколиственные (II - III)		0.7	20 - 30	0.6	20 - 30	10 Лп	
		0.5	8 - 12	0,5	10 - 15	Ед. др. пор.	
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелколиственные (II - III)	0.6	20 - 35	0.6	20 - 30	(9 - 10) Лп	
		0.5	8 - 12	0.5	10 - 15	(0 - 1 )	
		-	-	-	-	др. пор.	
	чернично-мелколиственные (III - IV)	0.6	20 - 35	0.6	20 - 30	(9 - 10) Лп	
		0.5	8 - 12	0.5	10 - 15	(0 - 1 )	
		-	-	-	-	др. пор.	
	сложные широколиственные (I - II)	0.6	20 - 40	0.6	20 - 40	(9 - 10) Лп	
		0.5	8 - 12	0.4	10 - 15	(0 - 1 )	
		-	-	-	-	др. пор.	
	чернично широколиственные (II - III)	0.6	20 - 35	0.6	20 - 30	(9 - 10) Лп (0 - 1 ) др. пор.	
0.5		8 - 12	0.5	10 - 15			
-		-	-	-			

1	2	3	4	5	6	7
8. Черноольховые насаждения						
Черноольховые насаждения чистые и с долей других мягколиственных пород в составе	Черноольшанники приручейно-крупнотравные (II – I)	0.8	20 – 25	> 0.8	15 - 25	(7 – 10) Ол.ч (0 – 3 )Е, Д др. пор.
		0.7	8 – 10	0.8	10 – 15	
	-	-	-	-		
	Черноольшанники болотно- крупнотравные (III-II)	0.8	20 – 25	> 0.8	15 - 25	10 Ол.ч. ед. др. пор.
0.7		8 - 10	0.8	10 – 15		
Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и долей в составе других ценных пород	Черноольшанники приручейно-крупнотравные (II – I)	0.8	20 – 30	0.8	20 - 25	(6 – 8) Ол.ч. (2 – 4) Е, Д др. пор.
		0.6	8 – 10	0.7	10 – 15	
		-	-	-	-	

Примечание:

Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1.0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на (5-7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

Таблица 8.2.2

*Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в тополевых и ветловых насаждениях района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации*

Группы лесных насаждений	Возраст начала ухода, лет	Прореживания		Проходные рубки	
		Миним. сомкнут.	Интенс. в %	Миним. сомкнут.	Интенс. в %
		до ухода	по запасу	до ухода	по запасу
		После ухода	Повторяемость (лет)	После ухода	Повторяемость (лет)
1	2	3	4	5	6
Топольевые насаждения чистые и с примесью других пород	2-4	0.8	15 – 30	0.9	20 – 35
		0.7	5 – 8	0.7	7 – 10
Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород	3-4	0.8	20 – 30	0.8	15 - 20
		0.7	5 – 7	0.7	7 – 8

**Целями рубок ухода за лесом являются:**

- улучшение породного состава лесных насаждений;
- повышение качества и устойчивости лесных насаждений;
- сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса;
- сокращение сроков выращивания технической спелой древесины;
- рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются следующие виды рубок за лесами:

- осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;
- прорестки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшения условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений;
- прореживания, направленные на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;
- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев;
- обновления, проводимые в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждениях;
- реформирования, проводимые в сформированных средневозрастных и старшего возраста насаждениях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;
- формирования ландшафта, направленные на формирование лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.

Рубки ухода в лесах, расположенных в водоохранных зонах, должны быть направлены на выращивание здоровых, устойчивых лесных насаждений с участием древесных и кустарниковых пород с глубокой корневой системой. Целесообразно формирование смешанных хвойно-лиственных лесных пород 20-30 процентов.

Сомкнутость полога крон лесных насаждений при каждом приеме рубок не должна снижаться ниже 0,6-0,7.

Рубки ухода за лесом в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижению скорости ветра, почвоукреплению.

Интенсивность рубок должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,5.

Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей сохранения средообразующих санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

### 2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок представлен в таблице 9 и составляет 124,78 тыс. м<sup>3</sup> ликвидной древесины. Объемы при рубке погибших и поврежденных насаждений должны ежегодно корректироваться согласно выявленному фонду нуждающихся в санитарно-оздоровительных мероприятиях насаждений. Основанием для корректировки объемов являются результаты лесопатологических обследований и данные лесопатологического мониторинга.

Сроки разрешенного использования лесов определены с учетом:

– Правил заготовки древесины, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

– Правил ухода за лесами, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Таблица 9

#### Расчетная лесосека при всех видах рубки

площадь – га; запас – тыс. м<sup>3</sup>

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений			При рубке лесных насаждений при уходе за лесом			При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			Всего		
	Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас	
ликвид		Деловой	ликвид		Деловой	ликвид		Деловой	ликвид		Деловой	ликвид		Деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Защитные леса:															
Хвойные	85,8	10,08	8,52	155,1	5,49	2,91				27	1,3	1	267,9	16,87	12,43
Твердолист.	91,9	2,09	1,11	138,6	3,7	1,6				1,5	0,2	0,12	232	5,99	2,83
Мяколиств	760	35,61	21,82	340,7	9	4,01				70	2	1,5	1170,7	46,61	27,33
Итого	937,7	47,78	31,45	634,4	18,19	8,52				98,5	3,5	2,62	1670,6	69,47	42,59
Эксплуатационные леса:															
Хвойные	17,7	3,71	2,61	164,5	5	2,5							182,2	8,71	5,11
Твердолист.	0,1	0,02	0,01	19	0,4	0,2							19,1	0,42	0,21
Мяколиств	357	60,6	26,93	179	5,5	2,8							536	66,1	29,73
Итого	374,8	64,33	29,55	362,5	10,9	5,5							737,3	75,23	35,05
Всего по лесничеству															
Хвойные	103,5	13,79	11,13	319,6	10,49	5,41	39,7	0,383	0,057	27	1,3	1	489,8	25,963	17,597
Твердолист.	92	2,11	1,12	157,6	4,1	1,8	0,4	0,053		1,5	0,2	0,12	251,5	6,463	3,04
Мяколиств	1117	96,21	48,75	519,7	14,5	6,81	6,4	0,201	0,042	70	2	1,5	1713,1	112,911	57,102

Итого	1312,5	112,11	61	996,9	29,1	14,0	46,5	0,637	0,099	98,5	3,5	2,62	2454,4	145,337	77,739
Кроме того, Рубки обновления и переформирования															
Хвойные				6,9	0,6	0,2							6,9	0,6	0,2
Твердолист				4,6	0,4	0,1							4,6	0,4	0,1
Мяколиств				83,5	7	3							83,5	7	3
Итого				95	8	3,3							95	8	3,3

Примечание:

1) \* Федеральное агентство лесного хозяйства письмом от 19.06.2009 № 06-01-27/3734 отменило назначение и проведение ранее действующих рубок ухода за лесами (рубки обновления и рубки переформирования) до утверждения новых нормативов режима рубок в них. **Рубки обновления и рубки переформирования** могут назначаться и отводиться в рубку только после официального их утверждения Рослесхозом.

2) Санитарно-оздоровительные мероприятия и заготовка древесины при вырубке погибших и поврежденных насаждений проводятся по данным натурной таксации лесных участков. Если давность последнего лесоустройства превышает 3 года, санитарно-оздоровительные мероприятия и заготовка древесины при вырубке погибших и поврежденных насаждений проводятся по результатам лесопатологического обследования.

### 2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Дюртилинскому лесничеству установлены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 10

*Возрасты рубок лесных насаждений*

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<p><u>Защитные леса:</u>            1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;            2) леса, расположенные в водоохранных зонах;            3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:            а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;            б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;            в) зеленые зоны;            г) лесопарковые зоны;            д) городские леса;            е) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;            4) ценные леса:            а) государственные защитные лесные полосы;            б) противоэрозионные леса;            в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;            г) леса, имеющие научное или историческое значение;            д) орехово-промысловые зоны;            е) лесные плодовые насаждения;            ж) ленточные боры;            з) нерестоохраняемые полосы лесов.</p>	<p>Сосна</p> <p>Сосна</p> <p>Ель, пихта</p> <p>Ель, пихта</p> <p>Лиственница</p> <p>Дуб семенного происхождения</p> <p>Клён</p> <p>Липа медоносная</p> <p>Береза, ольха чёрная, липа, дуб порослевой, вяз, ильм</p> <p>Осина, ольха серая</p>	<p>II и выше</p> <p>III и ниже</p> <p>III и выше</p> <p>IV и ниже</p> <p>Все бонитеты</p> <p>Все бонитеты</p> <p>Все бонитеты</p> <p>Все бонитеты</p> <p>Все бонитеты</p> <p>Все бонитеты</p> <p>Все бонитеты</p>	<p>101 - 120</p> <p>121 - 140</p> <p>101 - 120</p> <p>121 - 140</p> <p>121 - 140</p> <p>121 - 141</p> <p>101 - 120</p> <p>81 - 90</p> <p>71 - 80</p> <p>51 - 60</p>
<p><u>Защитные леса:</u>            1) ценные леса:            а) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.</p>	<p>Сосна</p> <p>Сосна</p> <p>Ель, пихта</p> <p>Ель, пихта</p> <p>Лиственница</p> <p>Дуб семенного происхождения</p> <p>Клён</p> <p>Липа медоносная</p> <p>Береза, ольха чёрная, липа, дуб порослевой, вяз, ильм</p> <p>Осина, ольха серая</p>	<p>II и выше</p> <p>III и ниже</p> <p>III и выше</p> <p>IV и ниже</p> <p>Все бонитеты</p> <p>Все бонитеты</p> <p>Все бонитеты</p> <p>Все бонитеты</p> <p>Все бонитеты</p> <p>Все бонитеты</p>	<p>81 - 100</p> <p>101 - 120</p> <p>81 - 100</p> <p>101 - 120</p> <p>101 - 120</p> <p>101 - 120</p> <p>81 - 100</p> <p>81 - 90</p> <p>61 - 70</p> <p>41 - 50</p>

Окончание таблицы 10

1	2	3	4
Эксплуатационные леса:	Сосна	II и выше	81 - 100
	Сосна	III и ниже	101 - 120
	Ель, пихта	III и выше	81 - 100
	Ель, пихта	IV и ниже	101 - 120
	Лиственница	Все бонитеты	101 - 120
	Дуб семенного происхождения	Все бонитеты	101 - 120
	Клён	Все бонитеты	81 - 100
	Липа медоносная	Все бонитеты	81 - 90
	Береза, ольха чёрная, липа, дуб порослевой, вяз, ильм	Все бонитеты	61 - 70
	Осина, ольха серая	Все бонитеты	41 - 50

### 2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности – 11-20 процентов, умеренной интенсивности – 21-30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31-40 процентов, высокой интенсивности – 41-50 процентов; очень высокой интенсивности – 51-70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубается перестойные и спелые деревья, группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего

лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в разновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30-40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки – через 30-40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя.

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.03.2019 №188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3-5 лет.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30-35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка – два приема чересполосной постепенной.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохраные функции.

В защитных придорожных полосах лесов на основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50 - 100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5 - 0,4)



формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности.

При выборочных рубках лесных насаждений, за исключением выборочных санитарных рубок, в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения осуществляются рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных и разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих санитарно-гигиенические и водоохраные функции.

В лесопарковых зонах, зеленых зонах с учетом специфики каждой из категорий ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности.

В лесах, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, уход за лесами осуществляется с применением рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающих формирование сложных и разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих санитарно-гигиенические и оздоровительные функции.

В государственных защитных лесных полосах, противоэрозионных лесах, в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, нерестоохранных полосах лесов, лесах, расположенных в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, ленточных борах, а также в лесах орехово-промысловых зон и лесоплодовых насаждениях выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины.

Рубки ухода высокой и очень высокой интенсивности могут проводиться также при необходимости формирования молодняков в лесах орехово-промысловых зон и лесоплодовых насаждениях.

### **2.1.6. Размеры лесосек**

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных в приложении № 11 к Правилам заготовки древесины, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных ее размеров.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевики, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных поколений, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

Предельные (максимальные) значения ширины и площади по лесному району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации при проведении сплошных и выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений указаны в таблицах 10.1, 10.2.

Таблица 10.1

*Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений  
в эксплуатационных лесах*

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га	Срок примыкания, лет
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
сосна, лиственница	200	20	4
ель, пихта	200	20	3
дуб при семенном возобновлении	100	5	4
дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные	200	20	4
мягколиственные	250	25	2

Таблица 10.2

*Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений*

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Добровольно-выборочные рубки	50	100
Группово-выборочные рубки	25	50
Длительно-постепенные рубки	20	40
Равномерно-постепенные рубки	25	50
Группово-постепенные рубки	15	30
Чересполосные постепенные рубки	15	30

Таблица 10.3

Параметры для назначения постепенных рубок в эксплуатационных лесах в насаждениях различных пород и групп типов леса

Преобладающая порода	Группа типов леса	Наличие подроста при назначении рубки, тыс. шт.		Выборка запаса при рубке, %		Сроки повторяемости при рубке, лет	
		Двухприемные	Трехприемные	Двухприемные	Трехприемные	Двухприемные	Трехприемные
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна	лишайниковая	более 3,5	более 3	-	15/20	-	5-7
	брусничниковая	более 3	более 2,5	25-30	25/35	5-7	5-10
	черничная	более 2	более 2	45-55	30/40	3-5	5-7
	кисличная	3	2,5	20-30	15/20	5-7	5-10
Ель	черничная приручейная	более 3	более 2	20-30	25/30	3-5	5-7
	кисличная	более 2,5	более 2	20-25	25/35	3-5	5-7
	брусничниковая	более 3	более 3	15-25	20/25	5-7	5-10
Береза, осина	Все группы типов леса	>2,0 при высоте до 5 м или полноте 0,8 второго яруса	-	До 40	-	3-6	-

Таблица 10.4

Технические требования к постепенным рубкам в эксплуатационных лесах

Способ постепенных рубок	Насаждения, назначенные в рубку	Количество приемов	Интенсивность 1 приема рубки, %		Период повторяемости рубки, лет		Продолжительность полного цикла рубки, лет	Площадь лесосеки не более, га
			двухприемный	трехприемный	двухприемный	трехприемный		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Длительно-постепенные	Разновозрастные насаждения с наличием 400-600 неспелых деревьев на 1 га	Не ограничивается	50-60	-	30-40	-	30-40	40-50
Равномерно постепенные	Одновозрастные чистые хвойно-лиственные и другие смешанные высокополнотные (0,8 и выше) древостои со вторым ярусом и подростом ценных пород, где обеспечивается в процессе цикла рубки возобновление ценных пород	2-3 иногда 4	35-70	30-40	4	4	20	50
	Мягколиственные насаждения в начальном периоде спелости с полнотой 0,8 и выше с густым подростом, угнетенным подростом и вторым ярусом в возрасте до 40-50 м	2-3	40-50	30-40	4-6	10-15	20-30	50
Группово-постепенные	Одновозрастные древостои с групповым подростом	3-5	-	30-35	-	8-12	30-40	50
Чересполосно постепенные	Одновозрастные древостои, в первую очередь мягколиственные со вторым ярусом и угнетенным подростом ценных пород с полнотой 0,7...0,8 и выше	2	50	-	4-6	-	6-8	30

Ширина вырубаемых и оставляемых полос 25-35 метров. В насаждениях с угнетенным вторым ярусом и подростом – 14-17 метров, длина – 250-300 метров, направление полос перпендикулярно направлению наиболее сильных ветров с учетом иных местных факторов.

Таблица 10.5

*Технические требования к выборочным рубкам в эксплуатационных лесах*

Группы типов леса	% вырубки запаса за 1 прием при полноте			Повторяемость рубки, лет
	1,0-0,8	0,7	0,6	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Сосняки				
Брусничная	35	30	25	25-30
Кисличная	25	20	20	15-25
Черничная	-	-	-	20-25
Ельники				
Брусничная	30	25	20	8-12
Кисличная	-	-	-	8-12
Черничная	-	-	-	8-12

### **2.1.7. Сроки примыкания лесосек**

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне а в лесах, произрастающих в поймах рек, – чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее 2-х лет.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

### **2.1.8. Количество зарубов**

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км.

Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м – не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м – не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м – 1.

Между зарубами должны оставаться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

### **2.1.9. Сроки повторяемости рубок**

При равномерно-постепенных рубках древостой вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания одновозрастных древостоев.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30 - 40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в разновозрастных насаждениях в два приема с периодом повторения через 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение одного класса возраста за два - четыре приема на чередующихся в определенном порядке полосах.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

### **2.1.10. Методы лесовосстановления**

К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.03.2019 №188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевики, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.03.2019 №188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков

средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабокислотными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

### **2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения**

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в ч. 5 ст. 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

В соответствии со ст. 72 п. 3 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка с целью заготовки древесины, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от 10 до 49 лет.

## **2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы**

Порядок проведения заготовки живицы хвойных лесных насаждений, хранения и вывоза ее из леса устанавливается Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначены для заготовки древесины.

В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения:

сосновые насаждения I - IV классов бонитета;

еловые насаждения I - III классов бонитета;

лиственничные насаждения I - III классов бонитета;

средневозрастные, припевающие и спелые пихтовые насаждения I - III классов бонитета;

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья с диаметром ствола: сосны и лиственницы – 20 см и более, ели – 24 см и более.

Здоровые деревья сосны и лиственницы с диаметром ствола от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьях, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

сосновые редины;

сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10 - 15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки припевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки и предназначены для рубки.

В соответствии с пунктами 33, 34 главы VII Правил заготовки живицы, лица, использующие леса для заготовки живицы, имеют право:

1) осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

2) после первого года проведения подсочки исключить из подсочки до 10 процентов здоровых деревьев низкой смолопродуктивности от общего числа деревьев, пригодных к проведению подсочки;

3) создавать, согласно ч. 1 ст. 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);



4) иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для заготовки живицы, обязаны:

1) составлять проект освоения лесов в соответствии с ч. 1 ст. 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

2) осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

3) соблюдать условия договора аренды лесного участка;

4) осуществлять использование лесов способами и технологиями, исключающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

5) соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

6) в соответствии с ч. 2 ст. 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

7) в соответствии с ч. 1 ст. 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;

8) в соответствии с ч. 1 ст. 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и о защите лесов;

9) в соответствии с ч. 4 ст. 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию согласно ч. 2 ст. 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

10) выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

На ревизионный период осмолородочка не проектируется и фонд ее не определяется.

### 2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Таблица 11

*Фонд подсочки древостоев*

*площадь, тыс. га*

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всегоспелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:	-	135	135
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	-	135	135
	нерентабельные для подсочки	-	135	135
2.	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

При осуществлении (планировании) заготовки древесины в виде сплошных рубок может осуществляться заготовка живицы в насаждениях, реально намеченных в рубку.

### 2.2.2. Виды подсочки

Подсочка различается по видам подсачиваемых древесных пород, срокам подсочки, ярусности нанесения карр, направлению нанесения подновок в каррах (восходящий и нисходящий способ), а также по типам используемых стимуляторов (без стимуляторов, неагрессивные стимуляторы, агрессивные стимуляторы).

### 2.2.3. Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Общая ширина межкарровых ремней (нетронутая полоса коры) и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки приведены в таблице

11.1.

Таблица 11.1

*Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки*

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	Категории проведения подсочки					
	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
20	1	20	1	30	-	-
24	1-2	20	1-2	30	-	-
28	1-2	20	1-2	30	1	28
32	1-2	20	1-2	32	1	32
36	1-2	20	1-2	36	1	36
40	1-2	24	1-2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
более 60	2-3	40	2-3	равна диаметру ствола дерева	2	равна 1/2 диаметра ствола дерева

При проведении подсочки в сосновых лесных насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, приведенные в таблице 11.3.

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в соответствии с инструкциями по их применению, в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Таблица 11.2

*Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев ели и лиственницы*

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	При подсочке еловых лесных насаждений		При подсочке лиственничных лесных насаждений	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
	-	-	1	15
	1	40	1	15
	1	45	1	20
32	1	50	1	20
36	2	55	2	25
40	2	65	2	25
44	2	70	2	30
48	2	75	2	30
52	2	80	2	35
56	3	85	2	35
60	3	95	2	40
64	3	100	3	40
68	3	105	3	45
72	3	110	3	45

Таблица 11.3

## Стимуляторы выхода живицы

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки
1	2	3
Группа А, неагрессивные стимуляторы		
Экстракт кормовых дрожжей	0,25	15
Настой кормовых дрожжей	5,0	15
Сульфитно-дрожжевая бражка и сульфитно-спиртовая барда	25,0	15
Кукурузный экстракт	1,0	15
Настой золы древесных пород		15
Березовый сок	97,0	15
Группа Б, вещества, используемые для активизации стимуляторов группы А		
Поваренная соль	1,5	15
Зола древесных пород	0,3	15
Лимонная кислота		15
Патока мальтозная	2,0	15
2-хлорэтилфосфоновая кислота и ее производные (гидрел)	1,0	15
Калий фосфорнокислый	0,5	15
Аминокислоты:		
аргинин	0,02	15
пролин	0,01	15
орнитин	0,01	15
Витамины:		
декамевит	2 таблетки на 10 л воды	15
ундевит	7 таблеток на 10 л воды	15

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны приведены в таблице 11.4.

Таблица 11.4

*Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки,  
глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны*

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре)	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок)	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины)	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление - приемник для сбора живицы)
1	2	3	4	5	6
Обычная подсочка	I	не менее 2 суток	не более 15 мм	не более 6 мм	не более 8 мм
	II - III	не менее 3 суток	не более 15 мм	не более 4 мм	не более 6 мм
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I	не менее 3 суток	не более 20 мм	не более 4 мм	не более 6 мм
	II - III	не менее 4 суток		не более 4 мм	не более 6 мм

В последний год перед рубкой сосновых лесных насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см.

Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только по здоровой части ствола дерева.

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в таблице 11.1, 11.2.

#### 2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет. В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых лесных насаждений в рубку, подсочка проводится по трем категориям:

- по I категории – сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 1 - 3 года;
- по II категории – сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 4 - 10 лет;
- по III категории – сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 11 - 15 лет.

При переходе сосновых лесных насаждений из одной категории в другую изменяются технологические параметры подсочки.

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки приведена в таблице 11.5.

Таблица 11.5

*Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений  
в зависимости от категории подсочки*

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
1	2	3	4
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

Сосновые насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки.

Разрешается приостановка проведения подсочки сроком до 1 года.

Лица, использующие леса для заготовки живицы, имеют право после первого года проведения подсочки исключить из подсочки до 10 процентов здоровых деревьев низкой смолопродуктивности от общего числа деревьев, пригодных к проведению подсочки.

Срок проведения подсочки лиственничных насаждений не должен превышать 5 лет.

Срок проведения подсочки еловых насаждений не должен превышать 3 лет.

Срок проведения подсочки пихтовых насаждений не должен превышать 1 год. Повторное проведение подсочки одних и тех же пихтовых лесных насаждений может проводиться не ранее чем через 5 лет.

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет. В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

### 2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются статьей 32 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки и сбора недревесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16.07.2018 №325 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

Согласно части 2 статьи 32 ЛК РФ к недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Граждане и юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков. Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации собственностью арендатора лесного участка.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды или договору купли-продажи лесных насаждений не требует оформления дополнительного договора и не считается отдельным видом использования лесов.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации;

- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и защите лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

### 2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам

Таблица 12

*Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов*

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Береста	т	54
2.	Заготовка мочала	т	83
3.	Хворост	м <sup>3</sup>	Заготовка хвороста в пределах порубочных остатков
4.	Веточный корм	т	Заготовка веточного корма в пределах порубочных остатков
5.	Ели для новогодних праздников	шт.	Способы и нормы заготовки елей для новогодних праздников определяются в договоре аренды
6.	Мох	т	Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды
7.	Деревья и кустарники для выкопки	шт.	Может быть произведена с разрешения начальника лесничества по установленным правилам
8.	Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	тыс. шт.	Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения в пределах порубочных остатков и на лесных участках, подлежащих расчистке
9.	Древесная зелень	т	300

Сроки заготовки, сбора и изымания разрешенного объема приводятся ниже. Арендатор обязан осуществлять заготовку недревесных ресурсов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

Таблица 12.1

*Классификация недревесных лесных ресурсов*

Ресурсы ВЛМ	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
1	2
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малодревесневшие или недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, раkitника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины – толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, липы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Ресурсы прижизненного пользования лесом	
Живица	Смолистое вещество, выделяющееся при ранении хвойных деревьев, ОСТ 13-428-82
Баррас	Загустевшая (затвердевшая) живица – основной продукт осмолподсочки низкобонитетных сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84
Серка словая	Вязкая (хрупкая) живица ели, выступающая при ранении стволов, ТУ 13-284-80
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41-81

Таблица 12.2

Первичная продукция из ВЛМ в 1000 м<sup>3</sup> вывезенной древесины (пример расчета)

Дополнительные ресурсы ВЛМ, м <sup>3</sup>	Нормативы в натуральном выражении, м <sup>3</sup>		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образование отходов (потенциальные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			Потенциальных	экономически доступных
1	2	3	4	5	6	7
Сучья	110	24	Сырье технологическое, м <sup>3</sup>	1.3	84.6	18.5
Ветви	90	20	Зелень древесная, т	2.7 – 3.3	30.0	6.7
Кора	100	70	Корье дубильное, т	2.1 – 3.6	39.2	24.8
Пни	30	15	Осмол пневой, т	5.4	5.6	2.8
Хворост	110	77	Хворост разных пород и длины, м <sup>3</sup>	1.1	100.0	70.0

### Заготовка пней (заготовка пневого осмола)

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивает заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами; менее смолистые пни сгнивают полностью. Так, через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола; в это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится лишь около 40% от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), приспевающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В южных районах созревание осмола происходит быстрее, в северных – медленнее. В сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром; количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

### Определение запасов пневого осмола

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

- невозобновившиеся сосновые вырубki со свежими и сухими почвами;

- хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I - IV классов бонитета, с полнотой 0.3-0.7 в хвойных и 0.3-0.8 в лиственных насаждениях, кроме особо - защитных участков;

- лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4-5 лет с приживаемостью 40-50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6-12 лет с полнотой 0.4-0.6 при ширине междурядий более 2.5м;

- сосновые лесосеки ревизионного периода I - IV классов бонитета.

Число пней на 1 га (шт.), разрешаемое к заготовке, устанавливается в зависимости от наличия и состояния лесных культур.

Таблица 12.3

## Число заготавливаемых пней

Высотой до 0.5 м:	до 5 тыс. шт/га	175
	5 – 8 тыс. шт/га	100
Высотой 0.5 – 1.5 м:	до 3 тыс. шт/га	100
	3 – 5 тыс. шт/га	75
	более 5 тыс. шт/га	-
Высотой более 1.5 м	до 5 тыс. шт/га	50
	свыше 5 тыс. шт/га	-

Таблица 12.4

## Вырубка с молодняками естественного происхождения лиственных пород

– высотой до 1 м	без ограничений (шт.)
– березняки высотой более 3 м	100(шт.)
– березняки высотой 1.5 – 3 м	125(шт.)

Учет пневого осмола производится в процессе таксации леса на вышеприведенных категориях земель суходольных типов леса при давности рубки сосняков не более 20 лет и наличии не менее 50 пней на 1 га. При этом учитываются количество пней на 1 га, средний диаметр пней и класс спелости осмола (давность рубки).

Таблица 12.5

## Классы спелости пневого осмола

Давность рубки, лет	Класс спелости	Характеристика осмола	Внешние признаки класса спелости пней
1	2	3	4
1 – 5	I	Молодой	Заболонь не подвергается разрушению. и составляет одно целое с ядром
6 – 10	II	Приспевающий	Заболонь в большей или меньшей степени разрушилась, в надземной части пня отделяется от ядра с некоторым усилием, в подземной - не отделяется
11 – 15	III	Спелый	Заболонь значительно разрушилась и легко отделяется от ядра.
16 – 20	IV	Перестойный	Заболонь совершенно разрушилась, началось гниение ядра

Количество пней на 1га определяется сплошным пересчетом на пробных площадях, ленточных пересчетов или учетных ходах (по среднему расстоянию, определяемому из расстояний между 21 пнем).

Ресурсы пневого осмола определяются, исходя из числа и диаметра пней, пользуясь региональными нормативно-справочными таблицами.

Заготовка пневого осмола разрешена на вырубках старше 5 лет. Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды. Образовавшиеся после заготовки пневого осмола ямы должны быть засыпаны и нарушения поверхности устранены. Расчет допустимых ежегодных объемов заготовки произведен согласно



«Руководству по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», ВНИИЛМ, 2003.

### **Заготовка бересты**

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Расчет допустимых ежегодных объемов заготовки произведен согласно «Руководству по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», ВНИИЛМ, 2003.

**Учет и особенности заготовки бересты.** Береста заготавливается двух видов. Соковая – с растущих деревьев и ошкуровочная – с березовых кряжей, дров и валежника. Заготовка бересты с растущих деревьев допускается на отведенных в рубку лесосеках за 1 - 2 года до рубки, за исключением деревьев с диаметром менее 12см и деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов.

Снятие бересты с растущих деревьев производится в весенне - летний период не более чем до половины общей высоты дерева без повреждения луба и древесины.

Заготовка ошкуровочной древесины с валежника и сухостоя может производиться в течение всего года по всей территории лесного фонда.

Качество заготовленной бересты должно соответствовать ТУ 13-707-83 «Береста березовая для производства дегтя».

Таблица 12.6

*Выход бересты, кг с 1 м<sup>3</sup> стволовой древесины*

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		в свежеснятом виде	в воздушно-сухом виде
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Деловая:			
Крупная	26 и более	6.3	3.8
Средняя	14 – 24	7.2	4.3
Мелкая	13	2.2	1.3
Дрова	13 и более	2.2	1.3

### **Заготовка коры и луба**

Заготовка коры деревьев и кустарников и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

### **Определение запасов ивового корья**

Сырьевая база ивового корья представлена естественными ивняками, преимущественно в пойменных местообитаниях и приуроченных к пойме кустарниковых лугах, заболоченных лесах, т.е. в местах с достаточным увлажнением и плодородием почвы.

Заготовку ивового корья производят с деревьев тех видов ив, у которых в коре содержится не менее 7% дубильных веществ (при влажности 16%).

*Древовидные ивы:* козья – таннидность корья 16%; ломкая, пятитычинковая – 10%.

**Кустарниковые:** серая, миндалевидная - таннидность корья 17%; пепельная, ушастая – 11; пурпурная – 9.6; русская – 7-15; прутковая – 10; шерстистопобеговая – 11; длиннолистная, чернеющая – 10.5; лапландская – 8-14; грушанколистная – 11%. Низкотаннидные ивы: ветла и шелюга - таннидность корья 6-7%.

Для заготовки корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше. Учету подлежат ивняки вышеуказанных видов с древесным запасом не менее 5 м<sup>3</sup>/га.

Выход сухого корья из 1 м<sup>3</sup> свежесрубленной древесины в среднем равен 65 кг.

Определение запасов ивового корья производят, исходя из запаса древесины ивняка на 1 га, в соответствии с таблицей 12.7.

Таблица 12.7

*Масса воздушно-сухого ивового корья, исходя из запасов древесины ивняков на 1 га*

Кол-во тысяч сотен, десятков и единиц в цифре запаса м <sup>3</sup>	Масса корья, т по разделам чисел				Кол-во тысяч сотен, десятков и единиц в цифре запаса м <sup>3</sup>	Масса корья, т по разделам чисел			
	тысячи	сотни	десятки	единицы		тысячи	сотни	десятки	единицы
	кустарниковые ивы					древовидные ивы			
1	70	7	0.7	0.1	1	60	6	0.6	0.1
2	140	14	1.4	0.1	2	119	12	1.2	0.1
3	210	21	2.1	0.2	3	178	18	1.8	0.2
4	280	28	2.8	0.3	4	238	24	2.4	0.2
5	350	35	3.5	0.4	5	298	30	3.0	0.3
6	420	42	4.2	0.4	6	357	36	3.6	0.4
7	490	49	4.9	0.5	7	416	42	4.2	0.4
8	560	56	5.6	0.6	8	476	48	4.8	0.5
9	630	63	6.3	0.6	9	536	54	5.4	0.5

Пример: Запас древесины кустарниковой ивы на выделе площадью 10 га – 175 м<sup>3</sup>. Вес воздушно-сухого корья, исходя из нормативов таблицы, равен: 7 + 4.9 + 0.4 = 12.3 т/га; 12.3 т/га x 10 га = 123 т.

### **Заготовка хвороста**

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4 м и свыше 4 м.

### **Заготовка веточного корма**

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту. Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных и хвойных (в основном, ели) пород. Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично. Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

### **Заготовка сосновых, пихтовых, еловых лап**

Заготовка сосновых, пихтовых, еловых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Расчет допустимых ежегодных объемов заготовки сделан по «Руководству по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», ВНИИЛМ, 2003.

### **Определение запасов пихтовых, сосновых и еловых лап**

Определение запасов пихтовых, сосновых и еловых лап производится с использованием нормативно-справочных таблиц.

Таблица 12.8

## Масса сосновой лапки

D=1.3 м, см	Масса сосновой лапки с одного дерева, кг, в зависимости от разряда высот				
	Ia	I	II	III	IV
<i>l</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59

Таблица 12.9

## Масса еловой лапки

D=1.3 м, см	Масса сосновой лапки с одного дерева, кг, в зависимости от разряда высот				
	Ia	I	II	III	IV
<i>l</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

**Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников**

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

**Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов**

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

**Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках**

Промышленная выкопка не проектируется. При необходимости может быть произведена с разрешения начальника лесничества по установленным правилам (Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16.07.2018 №325 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»).

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях I класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

**Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения**

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления, полосы отвода автомобильных дорог, железных дорог, трубопроводов и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

**Заготовка древесной зелени**

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания. Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении сплошных рубок.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

Расчет допустимых ежегодных объемов заготовки произведен согласно справочнику «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», М., Колос, 1992.

**Определение запасов хвойной зелени**

Заготовка древесной зелени производится в насаждениях всех возрастных групп с поваленных в процессе рубок деревьев. Допускается заготовка древесной зелени в спелых

древостоях с растущих деревьев путем обрезки веток на протяжении 30 % кроны у деревьев, имеющих диаметр ( $d=1,3$  м) не менее 18 см.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием региональных нормативно-справочных таблиц.

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины. Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0.5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га. Умножив на полученное число выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 м<sup>3</sup> стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвои листьев, древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

При заготовке древесной зелени для кормовых целей не допускается использование крушины, волчьей ягоды, бузины, раkitника, бересклета, дуба.

### **2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и их параметры определяются на основании Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16.07.2018 №325 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков. В соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

### **2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определяются статьей 34 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

– осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации;
- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 28, ст. 3432; 2011, № 20, ст. 2820; 2012, № 6, ст. 671);
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и о защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка.

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Граждане, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений.

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

#### **2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам**

Объем заготовки грибов и лекарственных растений рассчитан по данным Руководства по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования. Разрешенный ежегодный объем заготовок учитывает видовую продолжительность восстановления ресурсов.

Расчет объемов заготовки ягод выполнен по методике, изложенной в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», ВНИИЛМ, 2003.

Ассортимент и объемы заготавливаемого сырья в соответствии со спросом могут ежегодно изменяться.

Заготовка дикорастущих ягод осуществляется при наступлении массового созревания урожая. Заготовка грибов осуществляется по мере их появления и охватывает примерно 3 месяца. Сроки сбора и повторной заготовки лекарственного сырья определены в зависимости от видовой принадлежности сырья.

**Багульник.** Недревесневшие побеги текущего года заготавливают в августе, во время созревания плодов.

**Брусника.** Листья брусники заготавливают вместе с побегами весной до начала цветения и осенью после созревания плодов.

**Черника.** Листья заготавливают в июле-августе после созревания плодов.

**Толокнянка.** Заготовка листьев производится весной до начала цветения и осенью после созревания плодов.

**Вахта трехлистная.** Листья заготавливаются после завершения их роста, после окончания цветения.

**Папоротник-орляк.** Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег, на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков – так называемый «тройничок».

Оптимальная высота побегов, пригодных к сбору, – от 20-25 см до 30-40 см, в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламывают у самого основания.

**Заготовка березового сока** допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки. Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I-III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и больше подсочных отверстий, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8-15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями:

#### *Нормы нагрузки дерева*

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке	Примечание
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки: 16 - 20 см - 1 канала 21 - 24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала
23-27	2	
28-32	3	
33 и более	3	

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья – 2 - 3 года, двухразовом – 3 - 4 года.

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

надземных органов («травы») многолетних растений – один раз в течение 4 - 6 лет;

подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

### **Сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

Сроки определяются требованием Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений не допускать истощения имеющихся ресурсов и обеспечивать своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Сроки разрешенного использования лесов для сбора и повторной заготовки лекарственного сырья определены в зависимости от его видовой принадлежности:

**Брусника.** Используются созревающие, спелые и перестойные леса с полнотой менее 0,8. Повторная срезка побегов на той же площади разрешается через 5 лет.

**Черника.** Используются созревающие, спелые и перестойные леса с полнотой менее 0,8. Повторная срезка побегов на той же площади разрешается через 5 лет.

**Толокнянка.** Используются спелые и перестойные сосняки с полнотой менее 0,4. Повторная срезка побегов на той же площади разрешается через 6 лет.

**Вахта трехлистная.** Леса могут быть использованы в течение всей их жизни. Повторная заготовка листьев на той же площади разрешена через 3 года.

**Папоротник-орляк.** Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3-4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья – 2-3 года, двухразовом – 3-4 года.

**Березовый сок.** Заготовка березового сока ведется весной, во время активного сокодвижения.

Таблица 13

*Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений*

№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам	-	-
2.	Ягоды по видам	т	37
	малина	т	30
	земляника	т	7
3.	Плоды	т	81,3
	черёмуха	т	39
	рябина	т	22
	шиповник	т	27,3
3.	Грибы по видам	т	155
	груздь	т	65
	подосиновик, подберёзовик	т	35
	волнушка, рыжик	т	10
	опёнок	т	45
4.	Древесные соки по видам	-	-



1	2	3	4
Лекарственное сырье по видам			
	Лекарственные растения и сырье	т	-
	листья крапивы	т	143
	таволга	т	6
	зверобой	т	9,5
	душица	т	6
	хмель	кг	1500
	чемерица	т	4
	берёзовые почки	кг	1150
	цветы липы	кг	150

Урожай ягод, грибов и лекарственного сырья до 60% осваивается местным населением.

### **Использование недревесной продукции**

За последние 20-30 лет запасы дикорастущих ягод, плодов и грибов сократились в 2-3 раза. Сократились вследствие пожаров, подтопления лесных земель водами водохранилищ, массового посещения лесов населением, вызывающим уплотнение почвы, неправильного съема плодов и, в конечном итоге, нарушения биологического равновесия.

Имеющиеся запасы недревесной продукции позволяют значительно увеличить заготовки в целенаправленном их использовании, правильности и рациональности эксплуатации этих ресурсов.

### **Инвентаризация ягодных угодий**

К промышленным относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

- черника – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0.8 и ниже, типы леса С.ч., С.д., Е.ч.;
- брусника – насаждения старше 40 лет, брусничной и долгомошной групп типов леса с полнотой 0.6 и ниже, редины, вырубки сосняков брусничных и долгомошных в стадии возобновления;
- голубика и клюква – насаждения сфагновой группы типов леса полнотой 0,5 и ниже, безлесные болота; для голубики, кроме того, вырубки долгомошной группы.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промышленным являются: площадь (редуцированная) не менее 0.5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт/га.

Заросли ягодников, не отвечающие критериям промышленных, относятся к резервным и учитываются отдельно. В процессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти угодья могут получить промышленное значение. Некоторые из резервных зарослей черники и брусники имеют высокие показатели фитомассы, поэтому могут служить основной базой для заготовки побегов и листьев (в качестве лекарственного сырья).

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое – 10-40%, среднее – 50-70%, высокое – 80-100%.

Это позволит эффективно использовать трудовые и материальные ресурсы при заготовке ягод и лекарственного сырья, направляя сборщиков в первую очередь в места с наибольшей концентрацией заготавливаемой продукции.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц среднегодовой урожайности (Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования, ВНИИЛМ, 2003 г.).

Таблица 13.1

*Возможный сбор плодов в сыром виде на 1 га (по данным БашЛЮС)*

Виды плодовых деревьев и кустарников	Средний урожай в кг на 1 га при количестве плодоносящих деревьев или кустов на 1 га								
	100	200	300	400	500	600	700	800	900
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рябина									
– на открытых участках	25	50	75	100	125	150	175	200	225
– под пологом леса	10	25	40	50	60	75	85	100	110

Окончание таблицы 13.1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Черемуха									
– на открытых участках	20	40	60	80	100	120	140	160	180
– под пологом леса	10	20	30	40	50	60	70	80	90
Шиповник									
– на открытых участках	20	40	60	80	100	120	140	160	180
– под пологом леса	10	20	30	40	50	60	70	80	90
Калина									
– на открытых участках	30	60	90	120	150				
– под пологом леса	15	30	45	60	75				
Лещина									
– на открытых участках	20	40	60	80	100	120	140	160	180
– под пологом леса	5	10	15	20	25	30	35	40	45

Таблица 13.2

## Возможный сбор ягод с 1 га

Вид растений	Урожай на 1 га при 100% покрытии, кг (плотные заросли) в сыром виде	Цена 1 процента покрытия, кг/га
1	2	3
Черника	100	1.0
Брусника	100	1.0
Малина	400	4.0
Ежевика	160	1.6
Земляника	80	0.8
Костяника	50	0.5
Клубника	100	1.0

Таблица 13.3

## Биологическая урожайность рябины, кг/га

Число плодonoсящих	Число кистей или соцветий на среднем учетном дереве									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	1.6	3.2	4.8	6.4	8.0	9.6	11.2	12.8	14.4	16.0
20	3.2	6.4	9.6	12.8	16.0	19.2	22.4	25.6	28.8	32.0
30	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	28.8	33.6	38.4	43.2	48.0
40	6.4	12.8	19.2	25.6	32.0	38.4	44.8	51.2	57.6	64.0
50	8.0	16.0	24.0	32.0	40.0	48.0	56.0	64.0	72.0	80.0
60	9.6	19.2	28.8	38.4	48.0	57.6	67.2	76.8	86.4	96.0
70	11.2	22.4	33.6	44.8	56.0	67.2	78.4	89.6	100.8	112.0
80	12.8	25.6	38.4	51.2	64.0	76.8	89.6	102.4	115.2	128.0
90	14.4	28.8	43.2	57.6	72.0	86.4	100.8	115.2	129.6	144.0
100	16.0	32.0	48.0	64.0	80.0	96.0	112.0	128.0	144.0	160.0

Примечание: Средний вес одного плода – 0.4 г.

Таблица 13.4

## Биологическая урожайность малины лесной, кг/га

Число плодonoсящих побегов на 1 кв. м	Число ягод на одном побеге											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	20	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	120	180
2	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	240	360
3	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	360	540
4	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	480	720
5	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	600	900
6	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360	720	1080
7	42	84	126	168	210	252	294	336	378	420	840	1260
8	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	960	1440
9	54	108	162	216	270	324	378	432	486	540	1080	1620

Примечание: Средний вес 1 ягоды – 0.6 г.

Таблица 13.5

Средний вес одного сырого плода, ягоды, пищевых растений, г

Наименование вида растений	Вес плода, ягоды	Наименование вида растения	Вес плода, ягоды
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Брусника	0.2	Малина	0.6
Груша дикая	7.0	Рябина обыкновенная	0.4
Голубика	0.5	Смородина	0.4
Земляника	0.4	Черника	0.3
Клюква	0.5	Черемуха	0.4
Костяника	0.2	Шиповник (роза коричная)	1.3
Калина	0.6	Яблоня дикая	12.0
Лещина	1.5		

Таблица 13.6

Средний вес плодов рябины на 1 ствол в зависимости от его диаметра на 1.3 м при обильном плодоношении

Диаметр, см	Вес плодов в свежем виде, кг	
	на открытом участке	под пологом леса
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1	0.16	-
2	0.28	0.11
3	0.57	0.17
4	1.24	0.61
5	2.70	1.75
6	3.47	2.75
7	4.30	3.20
8	7.80	5.25
9	-	6.25
10	-	7.28
11	-	11.20

Таблица 13.7

Средний вес плодов черемухи на 1 дерево в зависимости от его диаметра на 1.3 м при среднем плодоношении

Диаметр, см	Вес плодов в свежем виде, кг	Диаметр, см	Вес плодов в свежем виде, кг
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1	-	13	1.91
2	-	14	2.09
3	0.11	15	2.27
4	0.29	16	2.21
5	0.47	17	2.63
6	0.65	18	2.81
7	0.83	19	2.29
8	1.01	20	3.17
9	1.19	22	3.53
10	1.37	24	3.89
11	1.55	28	4.61
12	1.73	-	-

### Оценка промыслового запаса и проектирование объемов заготовки дикорастущих ягод, сроки заготовки ягод и грибов

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены:

– ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения. К зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и республиканского значения, шириной 100 м по обе стороны от дороги.

Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого индивидуально.

Сбор ягод на охраняемых территориях не допускается.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

– в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

– в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);

– расчет доступности запаса по транспортным условиям.

При промышленной заготовке ягод расстояние в 3 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем она становится нерентабельной.

Следовательно, если принять, что заросли ягодников доступны в 5-километровой зоне вдоль дороги, то наличие 2км и более проезжих дорог на 1 тыс. га свидетельствует о полной доступности территории. В случае меньшей протяженности дорог вводится соответствующий коэффициент доступности и на эту величину снижаются доступные запасы.

Учитывается населенность территории и число приезжающих. По литературным данным на одного городского жителя приходится 1 кг, сельского - 2 кг собранных ягод, заготавливаемых ими для личных потребностей.

#### **Нормативы и сроки сбора грибов**

В лесах насчитывается около 100 видов съедобных грибов, из которых собирают и используют в пищу не более 40-50, а чаще всего 15-20 видов.

Грибы – ценные пищевые продукты. Они содержат: белки (до 45%), жиры (до 13 %), углеводы (до 60 %), а также соли меди, кальция, калия, фосфора и витамины А1, В1, С1, Д1 и РР1.

По качеству грибы делятся на 4 категории:

I – белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди основные и синеющие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди черные, опята, козляки, польские грибы, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, серушки, зеленушки, рядовки, гладыши, вешенки, грузди перечные, краснушки, толстушки, шампиньоны лесные. Наибольшей урожайностью отличаются среднеполнотные березовые и смешанные осиново-березовые насаждения.

Наименьшая урожайность наблюдается в дубовых насаждениях.

Чистые сосняки и осинники занимают промежуточное положение.

Учет грибов в высокополнотных (0,8 - 1,0) насаждениях не производится. В общем уровне преобладают грибы 1-2 категории.

Таблица 13.8

*Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора*

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
1	2	3	4
Строчки	Апрель – май	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах	
Сморчки	Апрель – май	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках	
Белый гриб	Июнь – сентябрь	В сосновых, еловых, березовых и дубовых лесах	Боровик, беловик, коровка
Рыжик	Август – сентябрь	В сосновых и еловых изреженных лесах	Еловик, рядка
Сыроежка	Июнь – октябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных	Говорушка, чертополох, горянка
Подберезовик	Июнь – октябрь	Растет всюду, где есть береза	Черныш, колосовик, обабок
Подосиновик	Июль – сентябрь	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины	Красноголовик, красюк
Масленок	Июнь – октябрь	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)	Масляк, чельш, желтяк
Моховик	Июнь – сентябрь	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах	Пестрец

Окончание таблицы 13.8

1	2	3	4
Шампиньон	Июль – сентябрь	В огородах, садах, парках, на лугах, выгонах, свалках	Печерица
Козляк	Июль – сентябрь	В сосновых и смешанных лесах на влажных местах	
Польский гриб	Июль – сентябрь	В сосновых и еловых лесах	Подорешник, болотовик, боровик
Опенок	Август – октябрь	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно ольхи	Осенний гриб
Лисичка	Июнь – сентябрь	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах	Силосень, лисица
Валуи	Июль – октябрь	Во всех лесах	Кулачок, кульбик, бычок, забалуй
Груздь	Июль – октябрь	В лиственных и смешанных лесах с подлеском из липы и лещины	Грузель, сухарь
Свинушка	Июнь – октябрь	В хвойных и лиственных лесах по опушкам, у дорог, в парках	Дунька, свиное ухо
Волнушка	Июль – октябрь	В смешанных и березовых лесах	Краснуха, волжанка
Горькушка	Май – октябрь	В сосновых лесах на влажных местах	Горькушка, скотский рыжик

Сроки массового появления грибов растянуты во времени, поэтому натурный учет грибоносных площадей по результатам натурной инвентаризации лесного фонда необъективен.

Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста - таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице.

В расчеты не включаются насаждения с полнотой 0.8, лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья); из расчета исключают также насаждения в возрасте главной рубки, охраняемые территории, сбор грибов на которых не допустим.

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и малособираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность: млечник (гладыш), серушка, груздь черный, лисичка настоящая, моховики, рядовки и др.

Таблица 13.9

Нормативы для определения среднегодовой урожайности (числ. – биологической)

Общая урожайность, кг/га	Среднегодовая урожайность/ биологическая											
	Белый	Груздь	Рыжик	Подоси- новик	Подбе- резовик	Масле- нок	Подгруз- док	Волнуш- ка	Мохо- вик	Козляк	Валуи	Сыроежка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10,9 6,0	25 23		3 2	6 7	22 20	12 8		8 12	12 8		2 2	22 20
16,9 9,0	19 19	6 7		21 21	14 13	16 11	1 1	13 17	3 5	3 3		4 3
8,9 5,8	2 2	2 2	1	15 12	3 4	3 3		22 24	26 34			26 19
3,3 2,1		3 5		18 19	15 10	3		3 4	9 10	43 48		6 4
6,7 2,7			6 7	27 37		63 52						4 4
2,5 1,4		12 12			8 7				16 21	20 29		56 43
2,6 1,7	12 12	12 12			12 6	11 12		42 41		23 29		

В качестве придержки для определения грибоносной площади можно принять 10% от общей лесной площади (Галахов, 1968г., Петренко, 1973г.)

При лесоустройстве расчет грибоносной площади определяется камерально с учетом возможности их произрастания в тех или иных лесорастительных условиях. Грибоносные площади уточняются по сообщениям местных органов и населения, отмечаются на плановых материалах, с проставлением характеристик урожая в баллах обилия.

Полученные сведения корректируются по данным специальных пробных площадей и глазомерной оценке при натурной таксации.

Расчет урожайности определяется после суммирования площади по баллам обилия через средний урожай по шкале опросной оценки.

Данный показатель характеризует хозяйственную урожайность по многолетним наблюдениям.

### Лекарственные растения

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине.

Таблица 13.10

#### Возможный сбор лекарственных трав с 1 га

Вид растений	Урожай на 1 га при 100% покрытия, кг (плотные заросли)		Цена 1 процента покрытия, кг /га	
	В сыром виде	В сухом виде	В сыром виде	В сухом виде
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Лист крапивы	1500	430	15.0	4.3
Таволга	1200	300	12.0	3.0
Душица	350	100	3.5	1.0
Зверобой	400	130	4.0	1.3
Тысячелистник	350	100	3.5	1.0
Черда трехраздельная	500	140	5.0	1.4
Корень чемерицы	1200	450	12.0	4.5
Корень кровохлебки	600	250	6.0	2.5
Корни девясила:				
– пойма	1500	400	15.0	4.0
– опушки	500	130	5.0	1.3
Хмель	300	100	3.0	1.0
Копытень	400	80	4.0	0.6

Для сохранения запасов лекарственного сырья соблюдают следующие правила:

1. Траву срезают без грубых, приземных частей, не повреждая корней и корневищ, оставляя наиболее мощные экземпляры для обсеменения

2. Кору и почки снимают только со срубленных ветвей. Преимущественно используются деревья и кустарники при рубке леса.

При сборе листа оставляют листья на конце побегов.

4. Подземные части растений заготавливают после созревания и осыпания семян для обеспечения семенного размножения зарослей.

5. При заготовке цветов и соцветий часть их оставляется на обсеменение.

6. Траву и листья собирают через год – подземные органы – через 2-3 года (иногда через 5-6 лет), что определяется временем, необходимым для восстановления растений.

Указанные правила учитываются при подсчете объемов ежегодной заготовки лекарственных растений.

### Сбор древесных соков

#### Березовый сок

Подсочка березы – высокодоходный вид прижизненного использования березовых лесов. При планировании и проведении подсочных работ необходимо знать сроки начала и окончания соковыделения, особенности брожения сока.

Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1 – 1.5 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвигание – при 50%.

Окончанием сокодвигания считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвигания

колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15 – 20 дней.

В подсочку могут вовлекаться насаждения березы бородавчатой, березы пушистой и клена остролистного. Сырьевую базу подсочки лиственных пород составляют спелые насаждения березы и клена I - III бонитетов, полнотой не менее 0.4, поступающие в рубку в течение ревизионного периода.

В сырьевую базу не включаются:

- насаждения, произрастающие в сырых и мокрых типах леса;
- насаждения ослабленные;
- насаждения, исключенные из расчета главного пользования;
- насаждения в лесах зеленых зон и полезащитные насаждения;
- насаждения, в которых с момента проведения химических мероприятий борьбы с вредителями прошло менее 2 лет.

В подсочку не назначаются:

- деревья IV и V классов роста и развития по Крафту;
- деревья, ослабленные и имеющие механические повреждения;
- деревья, отобранные для заготовки спецсортиментов;
- плюсовые деревья.

Срок подсочки березы не должен превышать 10 лет, клена 5 лет. Ниже приводится нормативная таблица для расчета выхода березового сока в чистых древостоях березы II класса бонитета т/га (Украинская сельхозакадемия).

Таблица 13.11

*Выход березового сока (т/га в чистых березовых насаждениях I и II класса бонитета)*

Наименьший средний диаметр, с которого начинается подсочка	Полноты						
	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
20	$\frac{45}{372}$	$\frac{41}{335}$	$\frac{37}{298}$	$\frac{34}{261}$	$\frac{31}{224}$	$\frac{29}{187}$	$\frac{27}{150}$
22	$\frac{35}{289}$	$\frac{32}{260}$	$\frac{29}{231}$	$\frac{27}{202}$	$\frac{25}{173}$	$\frac{23}{144}$	$\frac{22}{115}$
24	$\frac{25}{220}$	$\frac{23}{193}$	$\frac{22}{176}$	$\frac{20}{154}$	$\frac{18}{110}$	$\frac{17}{88}$	$\frac{17}{60}$

Примечание:

В знаменателе дано минимальное число стволов на одном гектаре, подлежащих подсочке.

Определение запасов березового сока производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц.

При наличии данных перечислительной таксации расчетный выход березового сока определяют путем умножения числа деревьев в ступени толщины на выход березового сока с одного дерева в сутки (Давидов, 1979).

Таблица 13.12

*Выход березового сока по ступеням толщины с одного дерева (в сутки)*

Ступени толщины, см	8	12	16	20	26	28	32	36
Объем сока, л	0.60	1.81	3.25	4.39	5.90	6.95	8.55	9.55

*Биологическая и производственная сокопродуктивность деревьев и пней березы бородавчатой*

Диаметр деревьев, см, на высоте 1,3 м	Сокопродуктивность		Диаметр пней, см	Сокопродуктивность	
	биологическая	производственная		биологическая	производственная
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
24	55,3	21,2	30	140	67,1
28	99,4	40,6	34	186,5	70
32	167,8	72,7	38	219,6	88,2
36	214,7	88,7	42	288,9	100
40	279,1	105,8	46	387,6	133,2
44	308,8	128,7	50	446,8	155,2
48	344,4	148,5	56	541,2	179
52	360,9	158,1	58	557,7	188,1

Срок подсочки 15-20 дней в зависимости от характера весны. Для подсочки подбираются участки здорового леса I-III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и больше подсочных отверстий, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8-15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Подсочка прекращается за 5-10 лет до рубки. Подсочка березы нерентабельна при стволах менее 150 шт/га.

#### **Заготовка папоротника орляка**

Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег, на верхушке которого должен быть не более трех нераспустившихся листков – так называемый «тройничок».

Оптимальная высота побегов, пригодных к сбору – от 20-25 см до 30-40 см, в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламываются у самого основания.

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3 – 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья – 2 – 3 года, двухразовый – 3 – 4 года.

#### **Ядовитые лекарственные растения**

Ядовитость многих растений объясняется наличием в их составе алкалоидов. К настоящему времени известно свыше 2000 различных алкалоидов. По современным данным, алкалоиды содержатся примерно в 10% всех видов растений. Знания о распространении алкалоидов в растительном мире пока несовершенны, из 20 тыс. видов растений в России на содержание алкалоидов обследовано лишь немногим более 4 тыс.

В группу ядовитых грибов объединяют те грибы, в плодовых телах которых на всех стадиях их развития содержатся ядовитые вещества-токсины, вызывающие отравления.

## **2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**

Правовое регулирование в сфере охотничьего хозяйства осуществляется Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».



Согласно ст. 25 и 36 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Юридические лица, индивидуальные предприниматели осуществляют виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии с Федеральным законом «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ст. 27 Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации») и договоров аренды лесных участков (ст. 71 Лесного кодекса Российской Федерации). Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается без проведения аукциона (п. 1 ч. 3 ст. 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации) на срок от двадцати до сорока девяти лет (п. 3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации) и определяется в соответствии со сроком использования лесов, предусмотренным лесохозяйственным регламентом (п. 4 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

Лица, использующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов, договором аренды, лесохозяйственным регламентом лесничества;
- соблюдать Правила пожарной безопасности в лесах и Правила санитарной безопасности в лесах;
- проводить на предоставленных лесных участках противопожарные мероприятия в соответствии с проектом освоения лесов;
- проводить регулярно очистку предоставленного лесного участка, искусственных и естественных водотоков на лесном участке от захламления и загрязнения бытовыми и иными отходами в соответствии с проектом освоения лесов;
- вести работы, сопровождающие осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими негативное воздействие лесопользования на состояние и воспроизводство лесов, на состояние водных и других природных объектов.

Специальных обследований по выявлению численности охотничьих животных, наличию и качеству охотничьих угодий в лесничестве не проводилось, в связи с чем ежегодные допустимые объемы изъятия охотничьих ресурсов регламентом не устанавливаются.

Охота в лесах лесничества носит любительский характер.

Допускается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на всей территории лесничества, за исключением лесопарковых зон и зеленых зон.

Запрещается содержание и разведение объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, на участках, занятых лесными культурами, в молодняках ценных древесных пород, в насаждениях с развитым жизнеспособным подростом, до достижения им высоты, исключаящей возможность повреждения, на участках с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Использование лесов Дюртилинского лесничества для ведения охотничьего хозяйства осуществляется:

- ООО «Спортивная охота и рыбалка», Карабашевское участковое лесничество, кварталы 8,14-98, общей площадью 8498,0 га.

В результате вмешательства человека в лесную среду (рубки спелых и перестойных насаждений, рубки ухода и другие мероприятия) условия местообитания диких животных и промысловых птиц могут изменяться в ту или иную сторону.

Условия пользования животным миром определены постановлением Правительства Республики Башкортостан от 29.12.2003 №315 «О предоставлении в пользование территорий, акваторий Республики Башкортостан, необходимых для осуществления пользования объектами животного мира, отнесенными к объектам охоты».

Охотоустроительные работы с бонитировкой угодий на территории лесничества не

проводились. Видовой состав охотничьей фауны в районе довольно разнообразен, однако численность ее значительно ниже оптимальных норм и имеющиеся возможности обширной кормовой базы в значительной степени недоиспользуется.

Основной задачей ведения охотничьего хозяйства является доведение существующей плотности основных видов охотничьих животных до оптимальной. Следовательно, нормы отстрела должны быть направлены на обеспечение расширенного воспроизводства. Учитывая факторы, вызывающие периодическое колебание численности того, или иного вида следует активно регулировать нормы отстрела, увеличивая их в годы высокой численности и, наоборот, снижать в годы низкой численности.

Ежегодно сроки охоты (по сезонам охоты), виды животных и птиц, на которые разрешается охота, и нормы отстрела устанавливает специально уполномоченный орган по согласованию с Правительством Республики.

На рост численности диких животных воздействуют многие факторы, связанные как с климатическими особенностями данного года, так и с хозяйственной деятельностью человека. Отстрелу принадлежит важная роль в регулировании численности охотничьих животных.

Нормы отстрела охотничьих животных по каждому конкретному году определяются с учётом повышения или понижения численности охотфауны. При этом они могут заметно варьировать в зависимости от условий каждого года.

В условиях Республики Башкортостан рекомендуются использовать при расчетах следующие нормативы прироста и отстрела охотничьих животных.

Таблица 13.4

*Нормативы прироста и отстрела охотничьих животных*

Виды животных	Норматив прироста к пред-промысловой численности, %	Норматив промысла, %
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Лось	15	10-25
Кабан	72	20-60
Косуля	25	10
Заяц-беляк	75	30-50
Заяц-русак	75	до 30
Лисица	50	25-30
Куница	32	до 25
Тетерев	105	15-35
Водоплавающие	100	20-50

Таблица 13.5

*Рекомендуемые нормы отстрела на одного охотника в день*

Виды животных	Нормы отстрела
<i>1</i>	<i>2</i>
Лось	0,1 голова
Кабан	0,1 голова
Косуля	0,5 головы
Заяц-беляк, заяц-русак, лисица	по 2 головы каждого вида
Куница	1 голова
Тетерев	1 голова
Водоплавающие	2 головы
Вальдшнеп, голуби, перепел, кулики	по 5 голов каждого вида

Производится расчет прироста охотничьих животных и норм отстрела при условии оптимальной их численности.

Под пропускной способностью хозяйства понимается количество охотней, представляемое охотникам в течении года, для проведения охоты в угодьях хозяйства без ущерба воспроизводству.

Она зависит от емкости угодий, численности животных на момент охоты и темпов прироста численности и соблюдения техники безопасности при проведении охот. Непосредственно пропускная способность определяется нормами отстрела зверей и птиц и продолжительностью сезонов охоты.

Показатель пропускной способности хозяйства может изменяться в зависимости от наличия баз и остановочных пунктов, доступности угодий, технического оснащения хозяйства, егерского обслуживания.

Пропускная способность охотхозяйств подразделяется на территориальную (ТПС) и фактическую (ФПС).

Для определения количества охотников, которые могут охотиться на территории хозяйства без нарушения принципов рационального пользования угодьями и правил безопасности на охоте рассчитана территориальная пропускная способность, т.е. она указывает на максимально возможное число охотников, которое может принять хозяйство. ТПС не зависит от численности дичи и не может быть повышена за счет увеличения ее числа. При одновременном проведении различных видов охот следует суммировать их пропускную способность, чтобы она не превысила максимально возможную. Кроме того, одновременное проведение охоты на всей территории пригодных угодий отрицательно сказывается на условиях существования дичи, вызывая ее откочевку за пределы хозяйства. Поэтому, при определении дневной ТПС охотхозяйства принято положение о том, что одновременно охота может проводиться не более чем на 70 % площади хозяйства пригодной для охоты.

Дневная территориальная пропускная способность определяется из максимально допустимых норм нагрузки охотников на единицу площади угодий при различных видах охот.

На основании показателей дневной территориальной пропускной способности по каждому виду охот вычисляется сезонная пропускная способность.

Сумма показателей сезонной пропускной способности при разных видах охоты дает общую сезонную или годовую территориальную способность для всего хозяйства.

На основании ТПС определяется максимальное количество путевок, которое может быть выдано в охотхозяйстве по сезонам.

Фактическая пропускная способность зависит от численности охотфауны. Она рассчитывается на основании учета численности охотничьих животных, сезонных и годовых норм отстрела, а также индивидуальных норм добычи одним охотником за один день охоты.

Под фактической пропускной способностью понимается количество охотников, которым может быть представлена возможность охоты в зависимости от наличия в хозяйстве того или иного количества дичи.

Учитывая, что обычно охотник не выполняет дневную норму, то ФПС в охотоднях будет выше плановой примерно вдвое. В этом случае охотхозяйство может принять на своей территории дополнительное количество охотников.

Исходя из ФПС, определяется рекомендуемое количество путевок, которое может быть выдано без ущерба ресурсов охотничьих животных на конкретное количество охотодней в течение года.

По лицензионным видам охотфауны (лось, кабан и т.д.) ФПС рассчитывается, исходя из количества лицензий, выданных в данное хозяйство на сезон охоты и количества охотников, участвующих в охоте.

В связи с тем, что численность охотничьих зверей и птиц колеблется по годам, фактическая пропускная способность устраиваемой территории не проектируется. Она должна рассчитываться охотопользователями конкретно для каждого вида и тем самым регулировать в целом по охотхозяйству фактическое проведение всех разновидностей охоты ежегодно.

Надо отметить, как правило, хозяйства не рассчитывают плановую пропускную способность и выдают неограниченное количество путевок, порой несмотря на низкую численность животных, что приводит к снижению поголовья животных.

**Плановая или проектируемая** пропускная способность устанавливается в хозяйстве перед каждым сезоном охоты, на каждый текущий год. Расчеты ведутся на основании видовых учетных данных численности животных, сезонным и годовым нормам их добычи, а также индивидуальных норм добычи одним охотником за один день охоты.

Расчеты пропускной способности ведутся по формуле:

$$\Pi = Z = (C:H) + (C:H) + (C:H) + \text{и т.д. по каждому виду}$$

где,  $\Pi$  – плановая пропускная способность.

**С** – количество дичи по видам, планируемое к отстрелу в каждом сезоне (сезонная пропускная способность).

**Н** – дневная норма на одного охотника по каждому виду, разрешенному к отстрелу.

**(С : Н)** – годовая повидовая пропускная способность.

**Z** – сумма всех повидовых пропускных способностей за год.

Годовая повидовая пропускная способность равна сумме сезонных повидовых пропускных способностей и определяется по формуле:

$$(С:Н) = (С:Н)_{весен} + (С:Н)_{осен} + (С:Н)_{зимн}$$

Из формул следует, что пропускная способность прямо пропорциональна количеству планируемой к отстрелу дичи, иными словами с увеличением численности животных повышается и пропускная способность.

**Пример:** Учтено на токах самцов тетерева – 154 особи, запланировано к отстрелу **С** – 15 особей – 10% от учтенного поголовья. Проводится охота индивидуальная с нормой отстрела **Н** – 1 тетерев за день охоты. Пропускная способность по тетереву весной равна:

$$(С:Н)_{весен} = 15:1 = 15 \text{ охотодней}$$

Учтено в летне-осенний сезон 660 тетеревов, запланировано к отстрелу **С** = 100 голов – 15%, при индивидуальной норме отстрела **Н** – 2 особи. Пропускная способность равна:

$$(С:Н)_{осен} = 100:2 = 50 \text{ охотодней.}$$

Общая годовая пропускная способность по тетереву (зимняя охота запрещена) равна:

$$(С:Н) = 15 + 50 = 65 \text{ охотодней.}$$

Также рассчитывается по зайцам, водоплавающей дичи.

По видам, являющимся объектами групповой охоты, пропускная способность рассчитывается так: было учтено 114 лосей, запланировано к отстрелу **С** – 14 особей (12%), индивидуальная норма отстрела **Н** - на 10 охотников – 1 лось, т.е. на одного охотника приходится 0,1 лось. Пропускная способность по лосю равна:

$$(С:Н) = 14:0,1 = 140 \text{ охотодней.}$$

В весенний период проводится охота на уток (селезней) и вальдшнепа на тягах, а осенью на пролетную водоплавающую дичь. Как правило, численность этих видов в этот период установить не предоставляется возможным. Поэтому показатели пропускной способности рассчитывают, исходя из наличия мест, пригодных для охоты, с учетом продолжительности сезона охоты.

Необходимо определить количество укрытий (укрытие – один охотник), при охоте на уток и количество мест, при охоте на тяге вальдшнепа и т.д.

Количество мест, умноженное на количество дней охоты в сезон, дает показатель повидовой пропускной способности хозяйства по этим видам.

Вот таким образом расчёты пропускной способности рассчитываются ежегодно.

К ведению охотничьего хозяйства относятся: проведение комплекса биотехнических мероприятий, возведение необходимых временных построек, строительство и содержание лесных дорог, устройство воспроизводственных участков, зон покоя, выделение в лесном фонде глухариных токов, бобровых поселения и т.п.

Для обогащения промысловой охотничьей фауны на территории лесничества необходимо осуществлять комплекс биотехнических мероприятий.

Таблица 13.6

*Нормативы биотехнических мероприятий по основным видам охотничьих животных*

Вид животных	Кормовые поля	Биотехнические объекты			Примечание
		кормушки	солонцы	водопои	
1	2	3	4	5	6
Лось	-	одна на 1000 га или 5-10 особей	1 на 1000 га расстояние 1-3 км	1 на 1000 га	при численности 5 и более голов на 1000 га
Косуля	1-2 га на 1000 га	1 на 1000 га	1 на 1000 га	1 на 1000 га	при численности 7 и более голов на 1000 голов
Кабан	0,3-0,4 га на 1000 га	1 на 1000 га	1 на 10 го-лов или на 1 кормушку	1 на 500 га	при численности 6 и более голов на 1000 голов

1	2	3	4	5	6
Куропатка	полосами до 0,5 га	3-4 на расстоянии друг от друга 50-100 м, галеник, порхалище	-	-	-
Тетерев	полосами до 0,5 га	3-4 на расстоянии друг от друга 50-100 м, галечник, порхалище	-	-	-
Заяц-беляк	-	1 на 100-200 га	1 на подкормочную площадку	-	-
Заяц-русак	-	1 на 1-2 км опушек или оврагов	1 на подкормочн.плещ.	-	-

Помимо биотехнических мероприятий также должны осуществляться следующие мероприятия:

- проведение учетов охотничьих животных;
- регулирование численности хищников;
- проведение ветеринарно-профилактических мероприятий
- ограничение пребывания населения в лесу в период гнездования и выращивания птенцов;
- усиление контроля над соблюдением действующих правил охоты.

Таблица 13.7

*Параметры разрешенного использования лесов при ведении охотничьего хозяйства*

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
<b>Биотехнические мероприятия</b>			
1.	Устройство подкормочных площадок для лосей (выкладка осины) с периодическим подновлением	шт кбм	120 750
2.	Устройство солонцов для лосей и северных оленей (закладка солелизунца) с периодическим подновлением	шт кг	190 3800
3.	Устройство подкормочных площадок для зайца-беляка (выкладка веток осины) с периодическим подновлением	шт	965
4.	Устройство порхалищ-галечников для тетеревиных птиц	шт	150
5.	Заготовка и выкладка в зимний период сена для подкормки лосей и зайцев	ц	30
6.	Устройство подкормочных площадок в зимний период для кабана	шт	60
7.	Изготовление и развешивание искусственных гнездовий (дуплянок с широким летком) для гоголей	шт	150
8.	Заготовка веников для подкормки лосей и зайцев	шт	3500

### Условия пользования животным миром

Пользование объектами животного мира, отнесенными к объектам охоты (охоторесурсы), с изъятием их из среды обитания предоставляется за плату, размеры которой устанавливаются органами исполнительной власти Российской Федерации.

Пользование охоторесурсами должно осуществляться с соблюдением федеральных и территориальных стандартов, лимитов и нормативов:

- в комплексе с системой мер по учету, охране и воспроизводству охотничьих ресурсов, а также сохранению среды их обитания;
- на основании именных разовых разрешений (лицензий) на добычу определенного количества животных в определенном месте и на конкретный срок;
- с условием предоставления управлению по охране контролю и регулированию использования охотничьих животных установленных сведений по численности и использованию охотничьих ресурсов для ведения государственного кадастра и мониторинга.

В случае изменения действующего федерального и регионального законодательства, норм и правил использования объектов животного мира условия пользования животным миром могут быть изменены или дополнены.

**Пользователи животным миром имеют право:**

- пользоваться охоторесурсами, предоставленными в пользование согласно установленных правил;
- пользоваться без разрешения охоторесурсами, приобретенными для расселения на закрепленной территории, если эти объекты животного мира содержатся в полувольных условиях;
- собственности на добытые охоторесурсы и продукцию, полученную от них;
- выдавать гражданам именные разовые разрешения (лицензии) на использование охоторесурсов в пределах установленных управлением по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных, норм, квот и лимитов;
- заключать договоры с юридическими лицами и гражданами на использование ими охоторесурсов с одновременной выдачей именных разовых лицензий;
- вести подсобное хозяйство, включая переработку продукции, полученной в процессе осуществления разрешенных видов пользования животным миром и производить изделия из объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты;
- на предоставленных в пользование территориях получать земельные участки для охотохозяйственных, биотехнических, производственных или иных целей в порядке, установленном гражданским земельным, водным и лесным законодательствами Российской Федерации;
- возводить на полученных в установленном порядке земельных участках постоянные или временные постройки, сооружения и дороги, необходимые для осуществления хозяйственной деятельности, связанной с использованием охоторесурсами;
- предоставлять в установленном законодательством Российской Федерации порядке иски за ущерб, причиненный неправомерными действиями юридических лиц и граждан, повлекшими за собой гибель объектов животного мира, ухудшения среды обитания объектов животного мира, за необоснованное ограничение права на пользование охоторесурсами, права собственности на полученную продукцию, а также в случаях прекращения права на пользование охоторесурсами, при изменении статуса земель с учетом упущенной выгоды;
- оказывать воздействие на среду обитания объектов животного мира, по согласованию с землепользователями, владельцами лесного фонда и специально уполномоченными государственными органами по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

**Пользователи животным миром обязаны:**

- осуществлять только указанные в лицензии виды пользования охоторесурсами;
- соблюдать установленные правила нормы и сроки пользования охоторесурсами;
- применять при пользовании охоторесурсами способы, не нарушающие целостности естественных сообществ;
- не допускать нарушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира;
- обозначить границы, предоставленной в пользование территории, соответствующими аншлагами;
- осуществлять ежегодно учет охотничьих животных по утвержденным методикам, а также принимать участие в проводимых Охотуправлением учетах охоторесурсов на закрепленной территории и представлять отчет по установленной форме в установленные сроки;
- после окончания охотничьего сезона проводить оценку использования охоторесурсов и данные о добыче представлять Охотуправлению в установленные сроки;
- проводить необходимый комплекс биотехнических и воспроизводственных мероприятий в соответствии с утвержденными нормативами и методиками;
- организовывать воспроизводственные участки площадью не менее 10% от площади, предоставленной в пользование территории;

- оказывать помощь управлению по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных и другим государственным органам в осуществлении охраны объектов животного мира;
- обеспечивать охрану объектов животного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения животных штатным персоналом егерской службы. Иметь в охотхозяйствах штатных егерьей из расчета один егерь не более чем на 15 – 20 тыс. га, с привлечением общественной егерской службы, все протоколы с нарушением правил охоты в течение 5 дней представлять районной службе Госохотнадзора для принятия административных мер воздействия;
- допускать к производству охоты охотников, постоянно проживающих на переданной в пользование территории, а также лиц, которым соответствующими организациями выданы разрешения на научную охоту;
- допускать на общих основаниях к производству охоты граждан, имеющих охотничий билет, членские охотничьи билеты, внесших плату за пользование охоторесурсами, принимающих участие в охране и воспроизводстве охотничьих животных, участвующих в регулировании численности вредных для охотничьего хозяйства животных в пределах пропускной способности хозяйства и предоставлять им возможность;
- добровольного трудового участия на переданной в пользование территории в соответствии с разработанными планами ведения охотничьего хозяйства;
- своевременно заказывать, выкупать или получать в Охотуправлении и распространять среди охотников разрешения (лицензии) на животных, отнесенных к объектам охоты, охота на которых на территории Республики Башкортостан осуществляется по разрешениям (лицензиям). По окончании охоты разрешения (лицензии) передаются районной службе Госохотнадзора;
- применять при пользовании охоторесурсами гуманные способы.

#### **Основания и порядок прекращения пользования животным миром**

Пользование охоторесурсами прекращается соответственно полностью или частично в случаях:

- отказа от пользования;
- истечения установленного срока пользования;
- нарушения законодательства Российской Федерации об охране окружающей среды и условий пользования животным миром;
- возникновения необходимости в изъятии из пользования охоторесурсов в целях их охраны;
- использования территории, акватории для государственных нужд, исключающих пользование охоторесурсами;
- ликвидации предприятия, учреждения, организации – пользователей охоторесурсов.

Право пользования охоторесурсами в случаях предусмотренных абзацами 2, 3, 4 и 7, прекращается путем аннулирования Управлением по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных, предоставленных лицензий на пользование животным миром.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов» и распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре» допускается создание охотничьей инфраструктуры. Охотничья инфраструктура включает в себя охотничьи базы, егерские кордоны, вольеры, питомники диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания. Содержание охотничьей инфраструктуры обеспечивается охотпользователями.

В соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного Кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, о

предоставлении лесного участка для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается на срок от двадцати до сорока девяти лет.

Арендаторы находящихся в государственной или муниципальной собственности лесных участков, надлежащим образом исполнившие договоры аренды лесных участков, по истечении сроков действия этих договоров имеют право на заключение новых договоров аренды таких лесных участков без проведения торгов в следующих случаях: лесные участки предоставлены в аренду без проведения торгов; лесные участки предоставлены в аренду на торгах на срок более десяти лет.

### **2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий**

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1. Предотвращение гибели охотничьих ресурсов, состоящее из:

устранения незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирования численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращения гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращения гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий, природного и техногенного характера, а также непосредственного спасения охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

2. Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания, состоящая из:

выкладки кормов;

посадки и культивирования растений кормовых культур;

создания искусственных водоемов;

обеспечения доступа к кормам;

создания сооружений для выкладки кормов;

устройства кормовых полей;

3. Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов, состоящие из:

создания защитных посадок растений;

устройства искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создания искусственных водоёмов;

создания галечников и порхалищ;

4. Расселение охотничьих ресурсов, состоящее из:

акклиматизации и реакклиматизации охотничьих ресурсов;

расселения охотничьих ресурсов;

размещения охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

5. Повышение продуктивности охотничьих ресурсов, состоящее из селекционной работы по формированию группировок охотничьих ресурсов с заданными параметрами экстерьера;

6. Предотвращение болезней охотничьих ресурсов, состоящее из:

профилактики и лечения инвазионных заболеваний;

профилактики и лечения инфекционных заболеваний;

профилактики и лечения эктопаразитарных заболеваний.



Для улучшения кормовой базы немаловажное значение имеют кормовые поля. Под закладку кормовых полей целесообразно использовать непригодные для хозяйственных нужд небольшие (0,5-1,0 га) участки прогалин, квартальные просеки, берега лесных болот и др., которые должны размещаться по всей территории хозяйства с соответствующим подбором культур, среди которых заслуживают особого внимания такие, как картофель, репа, кормовая капуста, а из зерновых – смесь овса, вики и гороха, кукурузы, рожь раннего посева, люцерна, красный клевер, бобы, многолетний люпин. Из других травянистых растений для кормовых полей лучшими являются гречиха, тимофеевка, кормовая морковь, салат и др. Кормовые поля с рекомендуемыми культурами охотно посещаются зайцами, кабаном в течение всего весенне-летнего периода.

На каждом поле следует выращивать хотя бы по 2-3 культуры. Это разнообразие на одной площади привлекает больше видов промысловых животных и при этом увеличивается срок кормежки, благодаря разному сроку созревания культур. С лечебной целью для животных полезно высевать вдоль кормовых полей по опушкам, на пустырях разные виды полыни.

Подкормка является направленным улучшением кормовых угодий для охотничьих животных. Она должна проводиться круглогодично, а особенно зимой, когда создаются наиболее трудные условия питания животных. Все дикие животные, особенно копытные, в разной степени ощущают недостаток кормов. Подкормка животных производится обычно двумя способами: свободным и на кормовых площадках.

При свободном способе корм в виде необмолоченных снопов, древесных веников подвешивают на разной высоте к стволам деревьев.

На кормовых площадках корм для животных (снопы необмолоченного овса, клевера, древесные веники или мягкое сено, морковь, свеклу и картофель) закладывают в специальные кормушки разнообразной конструкции. Кормовые площадки выбирают в изреженном чистом лесу, лучше вблизи загущенного ремизного участка. К площадкам должен быть хороший подъезд для доставки кормов. Кормушки, независимо от их конструкции и форм, должны, по возможности, меньше пугать животных и не выделяться на общем фоне местности.

На кормовых площадках для подкормки кабанов не делают специальных сооружений. Корм на них (кукурузу, свеклу, картофель) раскладывают в определенных местах небольшими кучами по земле.

Наилучшим кормом для подкормки животных, да и для грызунов являются веники из однолетних побегов (вместе с листьями таких пород, как береза, ива, рябина).

Заготавливать веники следует с конца мая до 15-20 июня. Резать веники лучше в солнечную погоду, во второй половине дня, когда в листьях бывает наибольшее количество питательных веществ.

Веники желательно вязать из нескольких пород. Особенно охотно звери поедают веники, которые во время сушки несколько раз опрыскивались 5-6% раствором пищевой соли.

Для зимней подкормки лосей и зайцев следует также использовать метод сваливания деревьев. В порядке главных или санитарных рубок желательно планировать вырубку осины и разных ив, кору и почки которых особенно охотно поедают звери.

Осину лучше рубить в конце сентября – начале октября, а при необходимости – зимой. Иву лучше рубить в конце зимы, когда на деревьях хорошо сформировались и формируются почки.

Большое значение в активизации пищеварительных процессов, в содействии и лучшему питанию животных имеет также обыкновенная соль – лизунец, для чего необходимо устраивать искусственные солонцы. Куски такой соли закладывают в специально выдолбленные гнезда на больших пнях высотой не менее 50 см или в вырубленное дупло в стволе врубленной осины или просто укладывают между стволом и боковой веткой.

Для устройства солонцов не следует брать пни свежесрубленных деревьев, лучше выбирать уже потрухлевшие, которые хорошо впитывают влажную соль. Для солонцов «на пнях» следует отдавать предпочтение сосне.

Оправдывают себя солонцы в виде столбиков с выдолбленной сердцевинкой и отверстиями в стенках.

Звери охотно посещают солонцы, заложенные далеко от пешеходных и проезжих путей. Соль следует заправлять в солонцы так, чтобы звери не имели возможности ее грызть, а только лизали, ибо при избыточном употреблении соли может быть отравление животных.

В деле привлечения и удержания промысловых животных на территории угодий одну из основных ролей играют водопои. Особенно потребность в воде испытывают самки животных в период кормления малышей. Территория лесничества водопоями обеспечена в достаточном количестве в виде озер, небольших пересыхающих болот, речек и ручьев.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Проведение биотехнических мероприятий должно осуществляться ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства.

## **2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства**

В соответствии со ст. 38 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства обусловлено целевым назначением земель, на которых они располагаются, на землях лесного фонда оно допускается только при условии совместимости с интересами лесного хозяйства. Для ведения сельского хозяйства лесные участки предоставляются гражданам и юридическим лицам (ч. 3 ст. 38 Лесного кодекса Российской Федерации и ст. 9 Лесного кодекса Российской Федерации), при этом сельскохозяйственным производством признается совокупность видов экономической деятельности по выращиванию, производству и переработке сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия (ст. 4 ФЗ от 29.12.2006 № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»).

К сельскохозяйственному производству обычно относят только первичную переработку сельскохозяйственного сырья. Промышленная переработка уже не может считаться сельскохозяйственным производством.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное срочное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Частью 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В названных Правилах содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

Ведение сельского хозяйства не допускается:

- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства;
- в границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн;
- в лесопакетных зонах;
- в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведения

изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;

- в городских лесах;
- на заповедных лесных участках;
- на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства;

В соответствии с ч. 3 ст.72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для ведения сельского хозяйства заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

**2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)**

Таблица 14

*Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства*

п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	89
2.	Сенокосение	га/тонн	1440/1008
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	-
	а) в лесу	га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	660/1320
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	12 886
	травы	га	4 362
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	114
травы	кг/га	20	
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	9000
5.	Северное оленеводство	га/голов	-
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	-
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность	-	-

**Использование лесов для сенокосения**

Для сенокосения могут использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. В отдельных случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

При классификации сенокосов определяют:

- тип сенокоса (заливной, суходольный, заболоченный), естественный он или улучшенный;
- степень зарастания древесно-кустарниковой растительностью;
- факторы, ухудшающие условия заготовки сена, основные виды травостоя, его проективное покрытие, густоту, урожайность, качество.

Если площадь сенокосов занята древесно-кустарниковой растительностью более, чем на 20%, его считают заросшим; если покрыта кочками более, чем на 20% - кочковатым; сенокосы улучшенные – участки с естественными или сеянными травами, где возможна механизированная уборка травостоя.

Оценка урожайности сена: 10 и более ц/га – хорошая, 6-9 ц/га – средняя, 1-5 ц/га – плохая.

**Оценка сенокосных угодий**

Под сенокосы используют:

- необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесом земли, где невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур;
- пригодные для сенокосения земли, нуждающиеся в улучшении;
- участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

*Характеристика сенокосных угодий*

Тип сенокоса	Местоположение	Травостой	Качество типа сенокоса
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Суходольные, временно избыточно увлажненные	Незначительные водораздельные понижения	Ястребинка, таволга, гравилат, ситник, осоки, щучка, полчища собачья, мятлик	Средний
Суходольные, долинно-овражные	Долины малых рек, склоны узких задернелых оврагов и ложбин с хорошим уклоном дна	Тимофеевка, овсяница глуговая, ежа сборная, лисохвост луговой, мятлик	Хороший
Низменные умеренно-сильного увлажнения	Широкие долинообразные низины	Злаки, осоки, бобовое разнотравье	Средний
Заболоченные низины	Заболоченные низины с высоким уровнем грунтовых вод	Влаголюбивые злаки, крупные осоки	Плохой

**Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных**

Выпас скота разрешается во всех лесах, за исключением лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в водоохраных зонах, в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и на особо защитных участках лесов.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;
- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

***Учет угодий для выпаса скота***

Выпас скота разрешается во всех лесах государственного лесного фонда, за исключением лесов зеленой зоны, лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, водоохраных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и ОЗУ. Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Пастьба скота запрещается:

- на участках лесных культур до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин растений скотом (1.5 – 2.0 м);
- на лесосеменных, еловых, ивовых, тополевых и орехоплодовых плантациях;
- на участках с проведенными мерами содействия естественному возобновлению;
- в молодняках и насаждениях до достижения ими высоты, исключающей повреждения вершин скотом (1.5-2.0 м.);
- на не покрытых лесной растительностью землях, назначаемых под естественное возобновление хвойных и твердолиственных пород;
- на землях подверженных водной и ветровой эрозии.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур,

питомников;

выпас сельскохозяйственных животных с пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

#### **Категории пастбищ и их кормовая продуктивность**

При таксации пастбищ указывают проективное покрытие, основные виды травостоя, его густоту, преобладающие виды растений и их качество, используя региональные шкалы. При их отсутствии можно пользоваться следующими придержками:

хорошие угодья – участки улучшенные и заливные с преобладанием (60% и более) бобово-злаковых компонентов; проективное покрытие травостоя – 60% и более;

плохие угодья – участки естественные и преобладанием (60% и более) грубостебельных трав (крупные осоки, тростник, ситник); проективное покрытие других растительных компонентов до 50%.

Таблица 14.2

#### *Примерные сезонные нормы выпаса скота на 1 голову (га)*

Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5-0,6	2
Чистые березняки полнотой 0,5	1,5
Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота или 7 овец)	4-5
На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0,75

Таблица 14.3

#### *Кормовая продуктивность основных типов лесов, используемых под выпас*

Группы типов леса	Урожайность, ц/га		Количество поедаемого пастбищного корма, ц/га	Запас кормовых единиц	Норма выпаса в га на 1 усл. голову крупного рогатого скота
	В сухом весе	В зеленой массе			
1	2	3	4	5	6
Снытевый сухой	6 – 12	15 – 31	8 – 16	150 – 300	6.9 – 3.4
Снытевый свежий	9 – 19	30 – 66	15 – 33	280 – 620	3.7 – 1.7
Кисличный	7 – 9	23 – 30	12 – 15	230 – 280	4.6 – 3.7
Зеленомошный	7 – 10	23 – 33	12 – 17	230 – 320	4.6 – 3.2

#### **Пчеловодство**

При осуществлении пчеловодства в качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Таблица 14.4

#### *Сведения об особо защитных участках лесов в зоне стационарных пасек и на участках, переданных в аренду для ведения сельского хозяйства (пчеловодство) по Дюртилинскому лесничеству на 01.01.2018 г.*

Наименование участкового лесничества	Номера кварталов	Номера выделов с преобладанием липы	Площадь, га
1	2	3	4
Чумарское	27	12,21,26,28,30	0,2
	29	5,23,26,32	0,3
Дюртилинское	8	8,7,3	0,3
	27	22,26,28,33,32,31	0,3
Кангышское	14	2,10,14,20,21,23,26	0,8
<b>Всего</b>			<b>1,9</b>

Из большого количества видов цветковых растений более 1000 видов посещаются пчелами для сбора нектара и пыльцы. Одни из них – первостепенные медоносы, другие – второстепенные. Ниже следует описание наиболее широко распространенных медоносных видов растений.

## Медопродуктивность медоносных растений

Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность кг / га
	Начало (дата)	Продуктивность (дней)	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Мать-мачеха	12.04	30-60	П*
Лещина	20.04	6-9	П*
Ветреница	20.04	30	П*
Верба красная	22.04	5-30	150
Медуница аптечная	23.04	30	П*
Ива козья	28.04	10	150
Волчье лыко	30.04	15	П*
Будра плющевидная	апрель	90	П*
Клен остролистный	08.05	7-10	200
Ива ломкая	10.05	5-10	150
Ива белая	11.05	15-20	150
Смородина	20.05	10-20	50-140
Черемуха	21.05	12	П*
Крапива глухая	24.05	45	100
Вишня	23.05	10-12	30-40
Акация желтая	25.05	10-14	350
Яблоня	26.05	10-12	20-30
Боярышник	май	15	П*
Брусника	-"	30	"
Клен татарский	май	7-10	100
Рябина	-"	10	30-40
Терн	-"	15	25
Жимолость	май-июнь	20	П*
Чабрец обыкн.	-"	34	140
Черника	-"	30	30
Шалфей луговой	май	30-60	110
Крушина ломкая	06.06	14	35
Калина	11.06	30-45	П*
Малина лесная	15.06	25-40	60-100
Кипрей	22.06	45-60	350-400
Липа крупнолистная	23.06	14	500-600
Донник белый двулетний	25.06	30	200-300
Земляника	июнь	20	10
Горошек мышиный	июнь-июль	30-40	180-370
Шалфей лекарст.	-"	47	117-133
Донник желтый	-"	30-40	150-200
Клевер луговой	-"	-"	80
Клевер красный	-"	30	200
Акация белая	03.07	10	400
Вереск	24.07	30-40	200

Примечание: П\* - обозначен поддерживающий тип взятка.

Таблица 14.6

Медопродуктивность липняков и липы в насаждениях других пород.  
Продуктивность нормальных липняков (по Мурахтанову)

Возраст	Полнота насаждений		
	1.0 – 0.8	0.7 – 0.6	0.5 – 0.3
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
20	6.45	6.24	5.04
30	28.12	27.73	22.87
40	43.35	42.49	35.32
50	53.09	52.04	42.98
60	61.52	60.25	49.93
70	66.44	65.14	54.03
80	59.04	67.25	56.05
90	67.29	65.96	54.50

Окончание таблицы 14.6

1	2	3	4
100	62.11	60.65	50.57
110	55.49	54.24	45.13
120	48.72	47.71	39.57
130	41.30	40.43	33.67
140	35.18	34.47	28.63
150	30.08	29.34	24.46

Для расчета медопродуктивности липы в составе различных насаждений рекомендуется формула:

$$M = N \times 0.1K \times C \times S,$$

где M - медопродуктивность липы на участке;

N - медопродуктивность на 1 га (табл.);

K - коэффициент липы в составе насаждения;

C - продолжительность цветения липы, дней (принимается равной 14 дням);

S - площадь выдела.

При определении общего доступного нектарозапаса принимается во внимание, что пчелы собирают не более 30% нектара.

Необходимо отметить, что расчеты медопродуктивности пасечных участков в районах, которые сопровождаются отбором проб нектара и определением медопродуктивности растений и угодий, - исключительно трудоемкая работа, которая может быть выполнена только научными работниками или подготовленными для этих целей специалистами изыскательских экспедиций.

### **Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность**

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается размещение ульев и пчеловодческих построек, возведение изгородей, навесов и других временных построек (ст. 38 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

## **2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности**

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (ст. 40 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с ч. 3 ст.72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности,

направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;
- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создавать согласно ч. 1 ст. 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;
- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

В зеленых зонах, лесопарковых зонах не допускается применение токсичных химических препаратов при выполнении работ по уходу за лесами и воспроизводству лесов.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.



## 2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

### 2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)

Рекреационная деятельность рассматривается Лесным кодексом Российской Федерации как деятельность, имеющая отношение к организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности. Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности». При осуществлении рекреационной деятельности лесные участки предоставляются без изъятия лесных ресурсов.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и другое) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения контейнеров для сбора и хранения мусора и другое).

Статья 11 Лесного кодекса Российской Федерации гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах. Часть 3 ст. 41 Лесного кодекса Российской Федерации требует сохранения природных ландшафтов, объектов животного мира, водных объектов, поэтому при выделении и охране зон активного отдыха требуются знания рекреационных нагрузок. Для этих целей применяется шкала стадий рекреационной дигрессии и рекреационной оценки участка.

Таблица 14.7

*Шкала оценки рекреационной дегградации лесной среды*

Характеристика лесной среды	Стадия дегградации
<i>1</i>	<i>2</i>
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% повреждённых и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова - до 50% (из них 1/10 - луговой); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Незначительное регулирование рекреации.	2

1	2
<p>Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, они средней густоты или редкие, 21-50% повреждённых и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова - 70-60% (из них 2/10 луговой), появляются сорняки; подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнажённых корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади.</p> <p>Значительное регулирование рекреации.</p>	3
<p>Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, повреждённых и усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (из них 1/2 луговой и сорняки). Много обнажённых корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади.</p> <p>Строгий режим рекреации.</p>	4
<p>Лесная среда деградирована; древостой изрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями, подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (3/4 луговой и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади.</p> <p>Рекреация не допускается.</p>	5

Таблица 14.8

## Шкала рекреационной оценки участка

Характеристика участка	Балл
1	2
Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории	1
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и др. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территорий.	2
Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и другим элементам. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории.	3

Лесничий организует систематический контроль над соблюдением допустимых рекреационных нагрузок и, в случаях их превышения и невозможности сокращения, создание «отвлекающих объектов» (местные достопримечательности, новые водоемы, видовые точки дендрологические садики и т.д.), обеспечивающих отток отдыхающих. Участки для организации массового отдыха следует подбирать в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним локализовать от интенсивной посещаемости, обходя их при трассировке прогулочных дорог и туристических маршрутов, закрывая вход в их пределы шлагбаумами и предупредительными аншлагами или густыми живыми изгородями. Прогулочные дороги и тропы, проложенные по легким песчаным почвам, должны обеспечиваться твердым покрытием или деревянными настилами. Определяя пункты размещения мест массового отдыха, следует предусмотреть возможность перемены их территориального размещения через 5 - 7 лет для восстановления лесного природного комплекса на участках, где ранее в течение указанного срока они располагались (создавать места - дубли).

Таблица 14.9

*Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда в различных условиях лесорастительных зон хвойных, смешанных и лиственных лесов, чел\га*

Протяженность дорожной сети на 1000 га, км	Преобладающие породы							
	Ольха черная	Ель, пихта	Ольха серая	Сосна, лиственница, кедр	Дуб, клен, ясень	Осина, ива белая, тополь	Береза	Липа, вяз
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Молодняки								
До 10	-	0,7	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
11-15	-	0,8	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8
16-20	-	0,9	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0
21-25	-	1,0	1,5	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2
Более 25	-	1,1	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4
Средневозрастные и приспевающие насаждения								
До 10	-	1,0	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
11-15	-	1,2	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3
16-20	-	1,4	1,9	2,0	2,2	2,3	2,9	2,6
21-25	-	1,5	2,1	2,2	2,4	2,5	2,7	2,8
Более 25	-	1,6	2,2	2,4	2,6	2,7	2,5	3,0
Спелые и перестойные насаждения								
До 10	-	0,9	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
11-15	-	1,1	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	2,0
16-20	-	1,2	1,6	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3
21-25	-	1,3	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4	2,5
Более 25	-	1,4	1,9	2,1	2,2	2,4	2,6	2,7

Рекреационная деятельность на территории Дюртилинского лесничества должна быть ориентирована на рациональное сочетание интересов рекреационного лесопользования с охраной лесных природных комплексов. В этих целях необходимо осуществлять мероприятия по совершенствованию рекреационного лесопользования и предотвращению негативных последствий.

Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны возможной рекреационной деятельности представлен в таблице 5 (Виды разрешенного использования лесов в Дюртилинском лесничестве).

Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

На территории лесничества в соответствии с Лесным планом не планируется создание объектов капитального строительства для туристическо-рекреационной деятельности, на которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

#### **Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности**

Под функциональным зонированием территории понимается разделение рекреационной территории на зоны в соответствии с их природными особенностями, видами использования и другими факторами. Выделяется несколько функциональных зон, а именно:

- зона активного отдыха (интенсивного рекреационного использования) формируется вокруг населенных пунктов и оздоровительных учреждений, в неё входят участки с хорошей транспортной доступностью и благоприятными санитарно-гигиеническими условиями;
- зона прогулочного отдыха (ограниченного рекреационного использования) предназначена для прогулок, сбора ягод, грибов; прилегает к зоне активного отдыха и занимает (при отсутствии других зон) оставшуюся рекреационную территорию;
- мемориальная зона выделяется вокруг охраняемых историко-культурных объектов;
- научно-историческая зона выделяется вокруг особоохраняемых природных объектов, отнесенных к памятникам природы или имеющих большую научную и историческую ценность;
- зона фаунистического покоя на территории зоны посещаемость не должна превышать 1 человек на 1 га. Зона создается для обеспечения оптимальных условий для обитания и

размножения лесной фауны.

**Функциональные зоны в лесопарковой зоне** представляют собой части лесопарковой зоны, которые выделяются в целях дифференциации режима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в различных частях лесопарковой зоны.

В лесопарковой зоне, которая имеет хорошо сложившиеся, устойчивые природные ландшафты, сформированную рекреационную инфраструктуру либо в случаях, когда не требуется дифференциация режима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, функциональные зоны могут не выделяться.

В лесопарковой зоне выделяются зона активного отдыха и прогулочная зона.

В отдельных случаях для сохранения мест обитания фауны и восстановления нарушенных природных ландшафтов могут быть выделены функциональные зоны - зона фаунистического покоя и восстановительная зона.

Зона активного отдыха выделяется в местах лесопарковой зоны с наибольшей рекреационной нагрузкой в целях их благоустройства и формирования эстетически ценных природных ландшафтов повышенной устойчивости. Площадь зоны активного отдыха занимает до 30 процентов площади лесопарковой зоны.

Прогулочная зона выделяется в менее посещаемых населением местах лесопарковой зоны для организации прогулочных и туристических маршрутов, заготовки и сбора в установленном порядке пищевых и недревесных лесных ресурсов. Площадь прогулочной зоны может составлять более 70 процентов площади лесопарковой зоны.

Зона фаунистического покоя выделяется в целях обеспечения оптимальных условий обитания и размножения диких птиц и зверей.

Восстановительная зона выделяется в местах лесопарковой зоны, где произошли гибель лесных насаждений либо существенное снижение их устойчивости и требуется длительное (в течение не менее 10 лет) осуществление комплекса мероприятий по воспроизводству лесов.

Нормативы благоустройства зоны активного отдыха и прогулочной зоны в лесопарковой зоне устанавливаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, осуществляют уход за лесами на основании проекта освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек и обустройство лесных участков объектами лесной рекреационной инфраструктуры в соответствии с проектами освоения лесов.

Таблица 14.10

*Примерные нормы благоустройства территории рекреационных лесов*

№№ п/п	Элементы благоустройства	Ед. изм.	Расчет на 100 га общей площади			
			функциональная зона		леса зеленой зоны	в их пределах рекреационные маршруты
			активного отдыха	прогулочная		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м	км	0,15	0,04	0,02	-
2	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3,5 м	км	2,0	2,0	1,0	-
3	Автостоянки на 15 автомашин грунтовые с добавлением гравия, щебня	шт.	0,25	0,06	0,03	-
4	Прогулочные тропы	км	0,7	0,7	0,4	-
5	Скамьи 4-х местные	шт.	18	6	3	-
6	Пикниковые столы 6-ти местные	шт.	7	1,2	0,6	-
7	Укрытия от дождя	шт.	1,5	0,4	0,2	0,2
8	Очаги для приготовления пищи	шт.	3,5	1,0	0,5	0,6
9	Урны	шт.	30			
10	Мусоросборники	шт.	3,5			
11	Туалеты	шт.	0,18			
12	Аншлаги	шт.	0,7	0,2	0,1	0,4
13	Спортивные и игровые площадки	м <sup>2</sup>	37			5
14	Пляжи на реках и водоемах	м <sup>2</sup>	90	30	15	

1	2	3	4	5	6	7
15	Пляжные кабины	шт.	0,18	0,04	0,02	-
16	Беседки	шт.	0,17			
17	Указатели	шт.	1,5	0,4	0,5	0,4
18	Видовые точки	шт.	0,7	0,2	0,1	0,3
19	Колодцы, родники	шт.	0,07	0,02	0,01	0,01
20	Площадки для палаток туристов	м <sup>2</sup>	5	5	50	20
21	Мостики, переходы	шт.	1,5	0,2	0,1	-

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение ландшафтных рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

### **Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах», и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламливание площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, а также проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации, договор аренды лесного участка для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

Учитывая значительные сроки и средства, необходимые для обустройства лесных участков с целью обеспечения рекреационной привлекательности и минимизации негативных последствий антропогенного воздействия, целесообразно заключать договор аренды лесного участка для осуществления рекреационной деятельности на достаточно длительный срок.

## **2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации**

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных целевых пород.

К лесным насаждениям определенных пород (целевых) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий (не покрытые лесной растительностью и нелесные земли). На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений (ст.42 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с ч. 3 ст.72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Нормативы, параметры и сроки функционирования плантаций разрабатываются по результатам специальных обследований и материалов их технического проектирования.

При наличии потребности в данном виде использования лесов допускается создание плантаций новогодних елей, декоративных растений, растений медоносов, плодово-ягодных, ивовых плантаций.

Как система хозяйства плантационное лесовыращивание в условиях Дюртилинского лесничества не актуальна.

В лесничестве может иметь место создания плантационных культур, как опытных объектов в целях разработки и проверки биолого-лесоводственных аспектов ускоренного лесовыращивания деловой древесины сосны и ели (баланса и пиловочника).

Арендаторы находящихся в государственной или муниципальной собственности лесных участков, надлежащим образом исполнившие договоры аренды лесных участков, по истечении сроков действия этих договоров имеют право на заключение новых договоров аренды таких лесных участков без проведения торгов в следующих случаях: лесные участки предоставлены в аренду без проведения торгов; лесные участки предоставлены в аренду на торгах на срок более десяти лет.

## **2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений**

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии со статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и соответствующими Правилами по использованию лесов (Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»).

В соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сенцев) предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Запрещается использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений лесов в особо защитных участках.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу РФ, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст.59 Лесного кодекса Российской Федерации.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Несмотря на значительные природные запасы в области дикорастущих пищевых и лекарственных растений, в последние 20-30 лет наметилась тенденция к искусственному выращиванию некоторых видов ягодников, плодовых растений и грибов. Причиной этому является более низкая себестоимость продукции выращенной на плантациях, по сравнению со стоимостью закупаемых у населения собранных дикорастущих растений тех же видов.

На плантациях создается возможность концентрировать и механизировать все виды работ, в том числе и заготовку, увеличить урожай с единицы площади, устранить неблагоприятные погодные факторы, создать условия для селекции, повысить качество продукции.

С меньшими затратами можно подобрать наиболее продуктивные заросли в естественных условиях и создать в них оптимальные условия для плодоношения и эксплуатации (т.е. произвести окультуривание).

Целесообразнее создавать плантации тех видов растений, которые поддаются культивированию и не теряют своих свойств при введении в культуру.

В соответствии с ч. 3 ст.72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

## **2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)**

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) (ст.39.1 Лесного кодекса Российской Федерации) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения, лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

В соответствии с ч. 3 ст.72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять

отчет об охране и о защите лесов;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества или лесопарка.

Граждане, юридические лица, которые используют леса в порядке, предусмотренном ст.25 Лесного кодекса Российской Федерации, приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) может ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Запрещается использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации (ст.59 Лесного кодекса Российской Федерации).

## **2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых**

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации, Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых (Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых») и постановления Правительства Республики Башкортостан от 18.02.2014 № 61 «Об утверждении государственной программы «Экология и природные ресурсы Республики Башкортостан».

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке полезных ископаемых в лесах, расположенных в зеленых зонах и лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещено (ст. 114 ЛК РФ).

На основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства.

В остальных случаях, в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду в соответствии



со статьями 43, 71 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего, не лесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низко полнотные и наименее ценные лесные насаждения.

На лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

На лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

Ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации установлено право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых.

Места нахождения (хранения) древесины, являющейся собственностью Российской Федерации в соответствии со статьей 20 Лесного кодекса Российской Федерации, проектируются в проектах освоения и указываются в лесных декларациях.

В соответствии со ст.10 Федерального закона от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок или без ограничения срока. На определенный срок участки недр предоставляются в пользование для:

- геологического изучения – на срок до 5 лет;
- добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;
- добычи подземных вод – на срок до 25 лет;
- добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до 1 года.

Без ограничения срока могут быть предоставлены участки недр для строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных сооружений, связанных с захоронением отходов, строительства и эксплуатации нефте- и газохранилищ, размещения в пластах горных пород попутных вод и вод, использованных пользователями недр для собственных производственных и технологических нужд при разведке и добыче углеводородного сырья, а также для образования особо охраняемых геологических объектов и иных целей.

Срок пользования участком недр продлевается по инициативе пользователя недр в случае

необходимости завершения поисков и оценки или разработки месторождения полезных ископаемых либо выполнения ликвидационных мероприятий при условии отсутствия нарушений условий лицензии со стороны данного пользователя недр.

Сроки пользования участками недр исчисляются с момента государственной регистрации лицензий на пользование этими участками недр.

В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном ст.29 Лесного кодекса Российской Федерации. Для этого лесной участок может предоставляться одновременно для использования в разных целях (часть 2 ст.24 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых».

В данном нормативном правовом акте установлена процедура выдачи разрешения на проведение работ без предоставления лесного участка.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ, и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации

Федерации;

– максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами и другими, не покрытыми лесом землями в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

### **2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов**

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов осуществляются в соответствии со ст. 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

В лесах водоохраных зон, в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов допускается размещение гидротехнических сооружений.

В лесопарковых зонах и зеленых зонах не допускается строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов за исключением строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Ст. 1 Водного кодекса Российской Федерации под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса Российской Федерации провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водоохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Каналы в лесном хозяйстве в основном создаются и эксплуатируются в целях осушения, орошения, обводнения и т. д. В отдельных случаях могут создаваться и эксплуатироваться лесосплавные каналы.

Для тех же целей создаются и эксплуатируются гидротехнические сооружения, к которым в соответствии со ст. 3 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судходные шлюзы, судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений, разрушений берегов и дна водохранилищ, рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, здания, устройства и иные объекты, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения негативного воздействия вод и жидких отходов, за исключением объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, предусмотренных Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Лесного кодекса Российской Федерации предусматривает также возможность использования лесов для строительства и эксплуатации морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

Если исходить из пункта 1 ст. 9 Кодекса торгового мореплавания РФ, в которой дается определение морским портам, то под морским портом, следует понимать совокупность объектов инфраструктуры морского порта, расположенных на специально отведенных территориях и акваториях и предназначенных для обслуживания судов, используемых в целях торгового мореплавания, комплексного обслуживания судов рыбопромыслового флота, обслуживания пассажиров, осуществления операций с грузами, в том числе для их перевалки, и других услуг, обычно оказываемых в морском порту, а также взаимодействия с другими видами транспорта.

Предусмотрено, что использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, или указывается, что данный вид использования может быть связан со строительством, реконструкцией и эксплуатацией объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

В ч. 1 и 2 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации указано, что на землях лесного фонда, а также на землях других категорий, на которых расположены леса, допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

При использовании лесов в указанных целях допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 6 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Ч. 4 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, указывающая, что гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством, можно расценить как норму, реализующую требования части ст. 44 Лесного кодекса Российской Федерации о том, что лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Рассматриваемое использование лесов относится к видам, которые осуществляются без изъятия лесных ресурсов, но невозможны без предоставления лесных участков (части 2 и 3 ст. 44 Лесного кодекса Российской Федерации).

Вместе с тем необходимо учитывать, что, помимо лесного участка, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов может потребоваться и предоставление в пользование водного объекта.

Согласно части 2 ст. 11 Водного кодекса Российской Федерации водные объекты, находящиеся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, собственности муниципальных образований, предоставляются в пользование на основании решений о предоставлении водных объектов в пользование, в том числе, для строительства гидротехнических сооружений, мостов, а также подводных и подземных переходов, трубопроводов, подводных линий связи, других линейных объектов, если такое строительство связано с изменением дна и берегов водных объектов.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со ст. 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до сорока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования

лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации).

Специальные обследования по проектированию строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов в лесничестве не проводились.

## **2.14 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов**

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» и «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со ст. 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных ст. 9 Лесного кодекса Российской Федерации, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

В лесах водоохраных зон, в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов.

В лесопарковых зонах не допускается размещение объектов капитального строительства.

В зеленых зонах допускается размещение линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов определяются в соответствии со сроками действия, указанными в документах:

а) актах выбора земельных участков, согласованных на региональном уровне в соответствии с действующим законодательством;

б) утвержденной проектной документации на строительство объектов.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

Проектная документация в обязательном порядке должна содержать разделы или проекты по охране окружающей среды и рекультивации нарушенных земель;

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами,

юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

в) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

Для проведения указанных в пунктах 8 и 9 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан юридические и физические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в орган государственной власти, орган местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, не позднее 15 дней до завершения рубки, при проведении рубок в целях предотвращения аварий или проведения аварийно-спасательных работ - не позднее чем через 2 рабочих дня с момента начала рубок, следующую информацию:

а) наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество - для физического лица;

б) объем и породный состав вырубаемой древесины;

в) сведения о местонахождении лесного участка в соответствии с материалами лесоустройства (выдел, квартал) (для объектов электросетевого хозяйства также указывается диспетчерское наименование объекта и проектный номинальный класс напряжения);

г) срок завершения рубки лесных насаждений.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (ч. 5 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

В защитных лесах предусмотренные пунктом 11 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

Имеющиеся в лесном фонде дороги можно подразделить на лесные дороги и дороги общего пользования. Лесные дороги относятся к объектам лесной инфраструктуры (ст. 13 Лесного кодекса Российской Федерации), а автомобильные и железные дороги общего пользования - к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры (ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

Линии электропередачи, линии связи, трубопроводы и иные линейные объекты считаются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, разрешены не только на землях лесного фонда, но и на землях иных категорий, где располагаются леса, в случаях, определенных федеральными законами, в соответствии с целевым назначением этих земель (части 1 и 2 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

Если при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, потребуется заготовка древесины и иных лесных ресурсов, использование осуществляется одновременно для нескольких целей в соответствии с ч. 2 ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

Если заготовка древесины на землях лесного фонда не была оформлена по правилам ст. 29 Лесного кодекса Российской Федерации, на полученную древесину возникает право собственности Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации).

При предоставлении гражданам и юридическим лицам лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для строительства линий электропередачи, линий связи, трубопроводов, дорог и других линейных объектов применяются правила не только лесного, но и земельного и гражданского законодательства.

По правилам лесного законодательства лесные участки предоставляются в аренду, а по правилам земельного и гражданского законодательства - в постоянное (бессрочное) пользование и безвозмездное срочное пользование. В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации на эти лесные участки также могут устанавливаться публичные и частные сервитуты.

Лесной кодекс Российской Федерации предусматривает, что на указанных правах лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, должны предоставляться гражданам и юридическим лицам только для строительства линейных объектов.

В охранных зонах линий электропередачи и линий связи (за исключением кабельных линий) в целях снижения ущерба лесам и окружающей среде должны создаваться компенсационные посадки деревьев и кустарников высотой, не приводящей к нарушению безопасной работы линейных объектов.

Земельный кодекс Российской Федерации допускает, что в пределах охранных зон могут находиться земельные участки разных собственников, землепользователей, землевладельцев и арендаторов (п. 3 ст. 87).

Эти требования земельного законодательства распространяются и на охранные зоны, расположенные в лесах.

Такой подход соответствует и сложившейся практике использования лесов. Например, лесные участки в пределах охранных зон могут предоставляться в аренду для заготовки пищевых лесных ресурсов, сбора лекарственных растений, сенокошения, пастбы сельскохозяйственных животных и т. д. При этом граждане и юридические лица, осуществляющие соответствующее использование лесов, обязаны соблюдать правовой режим охранных зон.

Вопрос об автомобильных и железных дорогах общего пользования, в том числе об их охранных зонах, подробно регламентируется ст. 114 Лесного кодекса Российской Федерации (леса, расположенные в защитных полосах лесов).

Для других линейных объектов - под их строительство и реконструкцию, а при необходимости - и для эксплуатации выделяются так называемые трассы коммуникаций.

В лесном хозяйстве трассами коммуникаций называют полосы, прорубаемые в лесу с целью прокладки линий электропередачи, телефонных линий, трубопроводов и т. д. Эти полосы расчищают от древесной растительности и поддерживают в состоянии, обеспечивающем их безопасность.

Правовой основой регулирования вопросов, касающихся линейных объектов, является Земельного кодекса, а также федеральные законы и постановления Правительства Российской Федерации, определяющие особенности функционирования соответствующих отраслей экономики.

Ст.89 Земельного кодекса Российской Федерации предусматривает, что в целях обеспечения деятельности организаций и объектов энергетики могут предоставляться земельные участки для размещения объектов электросетевого хозяйства и иных определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики.

Для обеспечения безопасного и безаварийного функционирования, безопасной эксплуатации объектов электросетевого хозяйства и иных определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования земельных участков независимо от категории земель, в состав которых входят эти земельные участки. Порядок установления таких охранных зон и использования соответствующих земельных участков будет определяться Правительством РФ.

В свою очередь, Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» относит линии электропередачи к объектам электросетевого хозяйства и указывает на то, что любые лица вправе осуществлять строительство этих линий (ст. 3, 10).

Принято различать воздушные линии электропередачи, провода которых подвешены над землей и водой, и кабельные линии электропередачи (подземные и подводные), в которых используются силовые кабели.

Размер необходимых для строительства линий электропередачи земельных участков рассчитывается в соответствии с Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети (утверждены Правительства Российской Федерации от 11.08.2003 № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»).

Пунктом 6 этих Правил допускается их применение к землям лесного фонда и землям под лесами иных категорий, не отнесенных к землям энергетики.

Так, допускается определять минимальный размер земельного участка, в том числе лесного участка, для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением до 10 кВ включительно (опоры линии связи, обслуживающей электрическую сеть) как площадь контура, равного поперечному сечению опоры на уровне поверхности земли.

Минимальный размер лесного участка для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением свыше 10 кВ определяется как:

– площадь контура, отстоящего на 1 м от контура проекции опоры на поверхность земли (для опор на оттяжках – включая оттяжки), - для земельных участков, граничащих с земельными участками всех категорий земель, кроме предназначенных для установки опор с ригелями глубиной заложения не более 0.8 м земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения;

– площадь контура, отстоящего на 1.5 м от контура проекции опоры на поверхность земли (для опор на оттяжках - включая оттяжки), - для предназначенных для установки опор с ригелями глубиной заложения не более 0.8 м земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения.

Минимальные размеры обособленных земельных участков для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением 330 кВ и выше, в конструкции которой используются закрепляемые в земле стойки (оттяжки), допускается определять как площади контуров, отстоящих на 1 м от внешних контуров каждой стойки (оттяжки) на уровне поверхности земли - для земельных участков, граничащих с земельными участками всех категорий земель (кроме земель сельскохозяйственного назначения), и на 1.5 м - для земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения.

Конкретные размеры земельных участков для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети) определяются исходя из необходимости закрепления опор в земле, размеров и типов опор, несущей способности



грунтов и необходимости инженерного обустройства площадки опоры с целью обеспечения ее устойчивости и безопасной эксплуатации.

Согласно ст. 91 Земельного кодекса Российской Федерации в целях обеспечения связи (кроме космической связи) могут предоставляться земельные участки для размещения объектов соответствующих инфраструктур, включая:

- кабельные, радиорелейные и воздушные линии связи и линии радиофикации на трассах кабельных и воздушных линий связи и радиофикации и соответствующие охранные зоны линий связи;

- подземные кабельные и воздушные линии связи и радиофикации и соответствующие охранные зоны линий связи.

Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи» определяет линии связи как линии передачи, физические цепи и линейно-кабельные сооружения связи, В нем также указывается, что вопросы предоставления земельных участков организациям связи, порядок (режим) пользования ими, в том числе установления охранных зон сетей связи и сооружений связи и создания просек для размещения сетей связи, основания, условия и порядок изъятия этих земельных участков устанавливаются земельным законодательством. Размеры таких земельных участков, в том числе земельных участков, предоставляемых для установления охранных зон и просек, определяются в соответствии с нормами отвода земель для осуществления соответствующих видов деятельности, градостроительной и проектной документацией.

Более подробно вопросы, касающиеся использования земель, в том числе тех, на которых расположены леса, для целей связи, определены в Правилах охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»

На трассах кабельных и воздушных линий связи должны создаваться просеки в лесных массивах и зеленых насаждениях:

- при высоте насаждений менее 4 м - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 4 м (по 2 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

- при высоте насаждений более 4 м - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 6 м (по 3 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

- вдоль трассы кабеля связи - шириной не менее 6 м (по 3 м с каждой стороны от кабеля связи).

Трассы линий связи должны периодически расчищаться от кустарников и деревьев, содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии, должна поддерживаться установленная ширина просек. Деревья, создающие угрозу проводам и опорам линий связи, должны быть вырублены.

Просеки для кабельных и воздушных линий связи, проходящие по лесным массивам и зеленым насаждениям, должны содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии силами предприятий, в ведении которых находятся линии связи.

Если трассы действующих кабельных и воздушных линий связи проходят по территориям защитных лесов, допускается создание просек только при отсутствии снижения функционального значения особо охраняемых участков (места кормежки редких и исчезающих видов животных, нерестилища ценных пород рыб и т. д.).

В парках, садах, заповедниках, зеленых зонах вокруг городов и населенных пунктов, ценных лесных массивах, полезащитных лесонасаждениях, защитных лесных полосах вдоль автомобильных и железных дорог, запретных лесных полосах вдоль рек и каналов, вокруг озер и других водоемов прокладка просек должна производиться таким образом, чтобы состоянию насаждений наносился наименьший ущерб и предотвращалась утрата ими защитных свойств. На просеках не должны вырубаться кустарник и молодняк (кроме просек для кабельных линий связи), корчеваться пни на рыхлых почвах, крутых (свыше 15 градусов) склонах и в местах, подверженных размыву.

Организациям, в ведении которых находятся линии связи, допускается периодическая

расчистка трасс линий электропередачи и связи от древесной и кустарниковой растительности путем ее вырубki. Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры линий электропередачи и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к линиям электропередачи или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья, с последующей очисткой мест рубки от порубочных остатков.

Статья 90 Земельного кодекса Российской Федерации устанавливает, что в целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта могут предоставляться земельные участки для:

- размещения нефтепроводов, газопроводов, иных трубопроводов;
- установления охранных зон с особыми условиями использования земельных участков.

Границы охранных зон, на которых размещены объекты системы газоснабжения, определяются на основании строительных норм и правил, правил охраны магистральных трубопроводов, других утвержденных в установленном порядке нормативных документов. На указанных земельных участках при их хозяйственном использовании не допускается строительство каких бы то ни было зданий, строений, сооружений в пределах установленных минимальных расстояний до объектов системы газоснабжения. Не разрешается препятствовать организации - собственнику системы газоснабжения или уполномоченной ею организации в выполнении ими работ по обслуживанию и ремонту объектов системы газоснабжения, ликвидации последствий возникших на них аварий, катастроф.

В настоящее время для каждого вида трубопроводов ширина полос отвода и границы охранных зон чаще всего устанавливаются строительными нормами (СНиП).

Законодательством предусмотрены особенности использования земель, на которых расположены леса и где осуществляется строительство, реконструкция и эксплуатация трубопроводов.

Например, в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» организации, в ведении которых находятся объекты системы газоснабжения (к ним относятся газопроводы), расположенные в лесах, обязаны:

- содержать охранные зоны объектов системы газоснабжения в пожаробезопасном состоянии;
- проводить намеченные работы, вырубать деревья (кустарники) в охранных зонах объектов системы газоснабжения и за пределами таких зон в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В Правилах охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей», устанавливаются, в частности, следующие особенности использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации объектов системы газоснабжения.

Охранные зоны устанавливаются вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам, - в виде просек шириной 6 м, по 3 м с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

При прохождении охранных зон газораспределительных сетей по лесам эксплуатационные организации газораспределительных сетей обязаны за свой счет:

- содержать охранные зоны (просеки) газораспределительных сетей в пожаробезопасном состоянии;
- создавать минерализованные полосы по границам просек шириной не менее 1,4 м;
- устраивать через каждые 5 – 7 км переезды для противопожарной техники.

Проведение работ в таких охранных зонах и за их пределами должно производиться в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В аварийных ситуациях эксплуатационной организации разрешается подъезд к газораспределительной сети по кратчайшему маршруту для доставки техники и материалов с последующим оформлением акта. При проведении указанных работ на газопроводах, проходящих через леса, разрешается рубка деревьев с последующей очисткой мест вырубki

от порубочных остатков.

После выполнения работ по ремонту, обслуживанию или устранению последствий аварий газораспределительной сети на землях лесного фонда эксплуатационная организация должна привести эти земли в исходное состояние (рекультивировать) и передать их по акту собственнику, владельцу, пользователю земельного участка или уполномоченному им лицу.

Порядок эксплуатации газопроводов в охранных зонах при пересечении ими лесов должен согласовываться эксплуатационными организациями газораспределительных сетей с заинтересованными организациями, а также с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Сетевые организации при содержании просек обязаны обеспечивать:

а) содержание просеки в пожаробезопасном состоянии в соответствии с требованиями правил пожарной безопасности в лесах;

б) поддержание ширины просек в размерах, предусмотренных проектами строительства объектов электросетевого хозяйства и требованиями, определяемыми в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, путем вырубki, обрезки крон деревьев (кустарников) и иными способами;

в) вырубку или обрезку крон деревьев (лесных насаждений), произрастающих на просеках, высота которых превышает 4 метра.

## **2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов**

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов определяются на основании Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

Использование лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии со ст. 46 ЛК РФ, также использование осуществляется в соответствии с лесным планом Республики Башкортостан и лесохозяйственным регламентом лесничества. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст. 21 ЛК РФ.

На лесных участках, предоставленных в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.) (далее – объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры).

Договор аренды лесного участка для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. На территории Белокатайского лесничества участков с данным видом разрешенного использования не имеется.

Использование других лесных участков допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с ч. 2 ст. 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов может осуществляться только в соответствии с проектом освоения лесов.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (ч. 6 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации)

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

## **2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности**

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса Российской Федерации и Федеральным законом от 26.09.1997 №125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения (часть 2 ст. 47 Лесного кодекса Российской Федерации).

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, ведение сельского хозяйства и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса Российской Федерации.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединениям, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 Лесного кодекса Российской Федерации предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Земельные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, могут быть предоставлены в безвозмездное пользование для размещения зданий, сооружений религиозного или благотворительного назначения на срок до десяти лет (ст. 39.10 Земельного кодекса Российской Федерации);

Религиозным организациям, имеющим в собственности здания или сооружения религиозного и благотворительного назначения, расположенные на земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, такие земельные участки предоставляются в собственность бесплатно (ст. 39.5 Земельного кодекса Российской Федерации).

Если на земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, расположены принадлежащие религиозным организациям на праве безвозмездного пользования здания, сооружения, такие земельные участки могут быть предоставлены религиозным организациям в безвозмездное пользование на срок до прекращения прав на указанные здания, сооружения (ст. 39.10 Земельного кодекса Российской Федерации).

Строительство объектов религиозной деятельности возможно на территории всех участков лесничеств.

Сроки использования лесов для строительства объектов религиозной деятельности, определяются в соответствии со сроками действия, указанными в документах:

- а) актах выбора земельных участков, согласованных на региональном уровне в соответствии с действующим законодательством;
- б) утвержденной проектной документации на строительство объектов религиозной деятельности.

## **2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

### **2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия**

Охрана лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- Предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров;  
иные меры пожарной безопасности в лесах.

Приведенные выше меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

План тушения лесных пожаров, который ежегодно разрабатывается и утверждается органами государственной власти субъектов Российской Федерации (ст. 83 Лесного кодекса Российской Федерации), устанавливает (ст. 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации):

1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

План разрабатывается по форме, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы». Методические указания по заполнению такой формы определяются Федеральным агентством лесного хозяйства.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации по согласованию с федеральным Агентством лесного хозяйства.

Согласно п.1 ст. 12 (подпункт 14) Федерального закона № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 04.05.2011 (подпункт 14 в ред. Федерального закона от 14.10.2014 № 307-ФЗ) деятельность по тушению лесных пожаров не подлежит лицензированию.

Под лесным пожаром понимается пожар, распространяющийся по лесной площади (ГОСТ 17.6.1.01-83), либо стихийное (неуправляемое) распространение огня в лесу на покрытых и не покрытых площадях, землях лесного фонда (ОСТ 56-103-98).

Лесные пожары разделяют на верховые и низовые пожары. Верховым пожаром считается лесной пожар, охватывающий полог леса (древостоя). Низовой пожар - это лесной пожар, распространяющийся по лесной подстилке, опад и нижним ярусам лесной растительности (древостоя), подлеску и подросту.

ГОСТ 17.6.1.01-83, кроме того, выделяет повальный, ландшафтный, валежный и торфяной пожары.

Повальным пожаром считается лесной пожар, охватывающий все компоненты лесного биогеоценоза.

Ландшафтный пожар – это лесной пожар, охватывающий различные компоненты географического ландшафта.

Под валежным пожаром понимается низовой пожар, при котором основным горючим материалом является древесина, расположенная на поверхности почвы.

Торфяной лесной пожар – это лесной пожар, при котором горит торфяной слой заболоченных и болотных почв.

В специальной литературе основной категорией при оценке пожарной опасности (расчете пожарного риска) является горимость лесов, под которой понимается величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади (ГОСТ 17.6.1.01-83).

Под пожарной опасностью в лесу понимается возможность возникновения и (или) развития лесного пожара.

Класс пожарной опасности лесных участков, представляющий собой относительную оценку степени пожарной опасности лесных участков по условиям возникновения в них

пожаров и возможной их интенсивности (ГОСТ 17.6.1.01-83), определяется по степени возможности возникновения пожара на конкретных лесных участках с учетом лесорастительных условий (типа леса), его природных и других особенностей, а также условий погоды в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

При этом различают пять классов пожарной опасности в лесах.

Таблица 14.5

*Классификация природной пожарной опасности лесов*

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
1	2	3
I (природная пожарная опасность - очень высокая)	Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы вырубков по суходолам (особенно захламленные). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захламленные гари.	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя - верховые. На вейниковых и других травяных типах вырубков по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью.
II (природная пожарная опасность - высокая)	Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подростка или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланниковые.	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые – в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района).
III (природная пожарная опасность - средняя)	Сосняки-кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кисличники.	Низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов.

Окончание таблицы 14.5

1	2	3
IV (природная пожарная опасность - слабая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки-брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники-кисличники и черничники, мари.	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках - в периоды летнего максимума.

V (природная пожарная опасность - отсутствует)	Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и прирученные. Ольшаники всех типов.	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).
--	--	--

Примечание: Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

для хвойных лесных насаждений, строение которых или другие особенности способствуют переходу низового пожара в верховой (густой высокий подрост хвойных древесных пород, вертикальная сомкнутость полога крон деревьев и кустарников, значительная захламленность и т.п.);

для небольших лесных участков на суходолах, окруженных лесными насаждениями повышенной природной пожарной опасности;

для лесных участков, примыкающих к автомобильным дорогам общего пользования и к железным дорогам.

Кедровники с наличием густого подроста или разновозрастные с вертикальной сомкнутостью полога относятся ко II классу пожарной опасности.

Таблица 14.6

*Классификация природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды*

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
I	0 ... 300	Отсутствует
II	301 ... 1000	Малая
III	1001 ... 4000	Средняя
IV	4001 ... 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Примечание:

Классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов. Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 - 14 часов.

Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах по условиям погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха ( $t^\circ$ ) на разность температур воздуха и точки росы (эта) за  $n$  дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \sum_{n=1}^1 [t^\circ (t^\circ - \text{эта})]$$

Большинство пожаров возникает в сосновых насаждениях, расположенных непосредственно около городов, вокруг озер, водохранилищ, в зонах наиболее посещаемых населением. Охраной лесов от пожаров считается охрана, направленная на предотвращение, своевременное обнаружение и ликвидацию лесного пожара (ГОСТ 17.6.1.01-83), комплекс ежегодно проводимых мероприятий, в том числе и профилактических, направленных на предупреждение, снижение пожарной опасности, своевременное обнаружение и ликвидацию лесных пожаров (ОСТ 56-103-98).

Охрана лесов от пожаров включает в себя обеспечение оперативного обнаружения и тушения лесных пожаров силами наземной и авиационной охраны лесов, материально-техническое оснащение лесопожарных служб, проведение предупредительных (профилактических) противопожарных мероприятий, создание системы мониторинга лесных



пожаров и т. п.

Как правило, охрана лесов от пожаров осуществляется одним из трех основных способов:  
 наземная охрана (обнаружение и тушение пожаров наземными силами и средствами);  
 наземная охрана от пожаров в сочетании с авиапатрулированием (обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение - наземными силами и средствами);  
 авиационная охрана (обнаружение пожаров с помощью авиации, доставка сил и средств пожаротушения с помощью авиации).

Далее в таблице приводятся нормативы для организации охраны лесов от пожаров.

Таблица 14.7

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1.	<b>Общие нормативы</b>	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	– районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами
	– районы наземной охраны с авиапатрулированием	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение - наземными силами и средствами
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	– высокая	По условиям местопроизрастания - 1 - 2 классы,
	– средняя	по условиям погоды - 4 - 5 классы
	– низкая	3 класс (в обоих случаях)
		По условиям местопроизрастания - 4 - 5 классы,
		по условиям погоды - 1 - 2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2 - 5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам - крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость лесов	Частное от деления среднегодовой площади пожаров на площадь лесного фонда
1.6	Размеры лесных пожаров:	Площадь более 25 га в зоне наземной охраны лесов, более 200 га в зоне авиационной охраны лесов
	– крупные	
	– учитываемые	Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	Интенсивность пожара	Высота пламени 0,5 м и менее Высота пламени - 0,6 - 1,0 м Более 1,0 м
	– низкая	
	– средняя	
	– высокая	

Продолжение таблицы 14.7

1	2	3
2.	<b>Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны</b>	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть.
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач,

1	2	3
	противопожарных барьеров и разрывов	трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы листового древостоя шириной 50-60 м. Общая ширина барьера-120-150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам листовых полос создают минполосы шириной 1.4 м, а в случаях, если листовые полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, - две минполосы на расстоянии 5-10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание листовых полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120-150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подростка, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1.5-2.0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, ограничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20-30 м минполосами шириной 1.4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги)-260-320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае, если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и листовыми полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2-12 тыс. га (см.п.2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2-2.4. При этом листовые полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссежных) создают (силами их владельцев) шириной 30-50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10-15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания листовых полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20-30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из листовых пород должна составлять 60-100 м, из хвойных пород-200 м, вдоль просек-20-30 м (без учета ширины разрывов и просек)
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами п/п назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10м из листового молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру-30м. Если листовые полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20-30 м (см.п.2.3).
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые листовые опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2.5 м. Если листовые полосы создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250-300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3)
2.8	Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:	
	– из лишайников и зеленых мхов – из ягодников и вереска – при мощном травяном покрове и на захлавленных участках – минимальная ширина	От 1.0 до 1.5 м От 1.5 до 2.5 м От 2.5 до 4.0 м  1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ - 70)
		Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара

1	2	3
	– внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	Вокруг площадей, занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в листовых древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо

1	2	3
	– на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках - двумя такими полосами на расстоянии 5-10 м друг от друга
	– вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные - по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве - две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минполосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:	
	– вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га - 20 м, 8 га и больше - 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га - 40 м, 8 га и более - 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов
	– вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 -100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:	
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км
	1	2 - 4
	2	2 - 8
	3 - 5	8 - 12
	– подготовка естественных водисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд
	– строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института, в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды
	– эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 м <sup>3</sup> в самый жаркий период лета
2.11	Устройство лесных дорог:	
	– общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя
	– лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа. Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос - на 8 м, ширина обочин - по 1.75 м. Расчетная скорость движения-60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч

1	2	3
	– дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых не менее 4,5 м, ширина проезжей части не менее 3,0 м, ширина обочин не менее 0,75 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 ч с момента обнаружения пожара. А для участков высокой пожарной опасности - не более 0,5 - 1,0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	– для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности - 1.1; в холмистой - 1.25
	– для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности - 1.15; в холмистой - 1.65
2.14	Скорость движения рабочего - пожарного	Обычно составляет 1 - 3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам, в лесах зеленых зон, лесопарковых и т.п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиатрулированию - в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	– мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссе дорогам общего пользования - не более 30 км/ч, по лесным дорогам - 15-20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена
	– на моторных лодках и катерах	По водным путям - в пределах 15 - 20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью: – высота вышек, м – радиус обзора, км	10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах - не далее 10-12 км друг от друга, а в равнинной местности - 5-7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2-3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10-12 км, а при хороших - до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20-24 км). У телевизионной установки радиус наблюдения до 10-15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек: – деревянных - 10 лет – металлических - 30 лет	Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно - химических станций:	
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов: – при хорошем состоянии дорожной сети – при удовлетворительном – при некачественном	не более 40км не более 30км не более 20км

1	2	3
2.17.3	Выбор места размещения здания ПХС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества, цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)

Таблица 14.8

## Нормативы противопожарного обустройства лесов

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Дюртилинское лесничество	
			Район хвойно-широколиственных (смешанных лесов Европейской части РФ)	
			Количество проектируемых мероприятий	
			защитные леса	эксплуатационные леса
1	2	3	4	5
	Площадь лесничества		121653	
	в т.ч. защитные и эксплуатационные леса		91813	29840
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о пожарной безопасности	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество), лесопарк	
	стендов			
	плакатов			
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		99	51
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	131	19
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	13	6
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км		
	строительство		46,91	2,98
	реконструкция		50,09	11,14
	эксплуатация		67,2	
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не планируется	
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	планируется по необходимости	
	Прокладка просек		планируется по необходимости	
	Устройство противопожарных минерализованных полос		161,81	48,19
7	Прочистка и обновление:	км		
	Просек		планируется по необходимости	
	противопожарных минерализованных полос		3872,6	627,4
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:	шт.		
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)		10	3
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		по количеству участковых лесничеств	
9	Устройство пожарных водоемов	1	не планируется	
		2		
		3-5		

		КППО		
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	не планируется	
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству естественных водоемов	
11	Снижение пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	не планируется	
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и др. лесных горючих материалов	га	14,77	17,41
13	Проведение работ по гидромелиорации:	км	не планируется	
	строительство лесосушительных систем на осушенных землях			
	строительство дорог на осушенных лесных землях			
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.		
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:	км	не планируется	
	шириной 120-320 м			
	шириной 30-50 м			
	Устройство листовенных опушек шириной 150-300 м			

С учетом лесорастительных, лесопирологических условий лесного района и сложившейся относительной горимости лесов на территории лесничества профилактическое контролируемое противопожарное выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов проводить нецелесообразно.

Примечание:

1. <\*> – КППО - класс природной пожарной опасности.
2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).
4. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.
5. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений.

Радиоактивное загрязнение и иные виды негативного воздействия на леса в лесничестве не выявлены. В случае выявления на землях лесного фонда радиоактивного загрязнения выделение зон в них осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области обеспечения радиационной безопасности.

### 2.17.2. Требования к защите лесов

Порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах, осуществляются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05. 2017 № 607 «О правилах санитарной безопасности в лесах», приказом Министерства природных ресурсов и экологии

Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- а) лесозащитное районирование;
- б) государственный лесопатологический мониторинг;
- в) проведение лесопатологических обследований;
- г) предупреждение распространения вредных организмов;
- д) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Лесозащитное районирование проводится в лесах, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, в целях определения зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зон использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологического обследования. Порядок лесозащитного районирования устанавливается в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Лесопатологические обследования (далее – ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов. ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов. По результатам ЛПО составляется акт лесопатологического обследования.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;
- агитационных мероприятий.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса.

Документированная информация, подтверждающая осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в установленном порядке представляется для внесения в государственный лесной реестр.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется с учетом особенностей режима особой охраны территорий.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

- в случае если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;
- в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;
- в течение двадцати дней после размещения в соответствии с ч. 3 ст. 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты ЛПО. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические. К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);
- лечение деревьев;
- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный ст. 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;
- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;
- посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;
- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;
- развешивание аншлагов и плакатов;
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее – СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).



К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Оценка санитарного и (или) лесопатологического состояния лесов проводится в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев (таблица 15.3).

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревья 5 "а", "б" и 6 "а", "б" категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубki сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;
- в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;
- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной

площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

– деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица 15.4).

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевельниковые, арчевые, саксауловые, высокогорные кедровые.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (таблица 15.4).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (таблица 15.4). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях.

При разработке лесосек, строительстве и реконструкции линейных объектов запрещается

сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам устанавливаются согласно таблице 15.5. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного Правилами санитарной безопасности срока.

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса.

Для защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание пестицидами в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

При использовании лесов для рекреационных целей не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Не предоставляются для заготовки живицы лесные участки, расположенные в очагах вредных организмов до их ликвидации, а также насаждения, ослабленные и поврежденные вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов.

В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы и древесного сока, до начала их заготовки вырубается усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков.

Заготовка живицы, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), а также заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключая возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей.

При развешивании аншлагов не допускается их крепление к деревьям.

При обустройстве противопожарных дорог, разрывов и минерализованных полос не допускается заболачивание прилегающих лесных насаждений в результате перекрытия естественных водотоков.

При организации временных аэродромов и вертолетных площадок, а также обустройстве противопожарных разрывов срубленная древесина должна быть своевременно вывезена, окорена, утилизирована или обработана инсектицидами.

При обустройстве противопожарных водоемов не допускается подтопление окружающих лесных насаждений.

В очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для

переработки древесины.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

Проведение обработок пестицидами лесных участков осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

В лесопарковых зонах и зеленых зонах запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации.

В отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со ст. 29 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешается рубка только погибших экземпляров.

В лесах запрещаются разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

В лесах запрещается посадка зараженных вредными организмами растений.

В очагах хрущей, а также на свежих песчаных и супесчаных почвах лесные культуры создаются с предварительным протравливанием пестицидами корней саженцев перед их посадкой, осуществляемым в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" и Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".

В сосновых культурах при рубках ухода в очагах хрущей и соснового подкорного клопа не допускается снижение полноты ниже 0,7, сохраняется примесь лиственных пород (до 2 - 3 единиц в составе) и подлесок.

В сосновых культурах с наличием очагов корневой губки запрещается проведение рубок ухода линейным способом.

Лица, допустившие нарушение требований Правил санитарной безопасности, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Вред, причиненный лесам в связи с нарушением требований Правил санитарной безопасности, возмещается в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий по Дюртилинскому лесничеству приведены в таблице 15.

Таблица 15

## Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

N п/ п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийн ых деревье в	Уборка неликвид ной древесин ы	Ито го
			всего	в том числе				
				сплошн ая	выборо чная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ель/Пихта								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	Га	27,3	0,3	27			27,3
		м3	301	106	195			301
2	Срок вырубki или уборки	лет	1	1	1	1	1	1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	27,3	0,3	27			27,3
	выбираемый запас, всего	м3	301	106	195			301
	корневой	м3	301	106	195			301
	ликвидный	м3	217	53	164			217
	деловой	м3	46	46	0			46
Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	Га	12,4	0,1	12,3			12,4
		м3	346	11	335			346
2	Срок вырубki или уборки	лет	1	1	1	1	1	1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	12,4	0,1	12,3			12,4
	выбираемый запас, всего	м3	346	11	335			346
	корневой	м3	346	11	335			346
	ликвидный	м3	166	5	161			166
	деловой	м3	11	4	7			11
Итого хвойных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	Га	39,7	0,4	39,3			39,7
		м3	647	117	530			647
2	Срок вырубki или уборки	лет	1	1	1	1	1	1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	39,7	0,4	39,3			39,7
	выбираемый запас, всего	м3	647	117	530			647
	корневой	м3	647	117	530			647
	ликвидный	м3	383	58	325			383
	деловой	м3	57	50	7			57
Дуб низкоствольный								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	Га	0,4	0,4				0,4
		м3	95	95				95
2	Срок вырубki или уборки	лет	1	1	1	1	1	1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	0,4	0,4				0,4

	выбираемый запас, всего	м3	95	95				95
	корневой	м3	95	95				95
	ликвидный	м3	53	53				53
	деловой	м3	0	0				0
Итого твердолиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	Га	0,4	0,4	0			0,4
		м3	95	95	0			95
2	Срок вырубki или уборки	лет	1	1	1	1	1	1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	0,4	0,4	0			0,4
	выбираемый запас, всего	м3	95	95	0			95
	корневой	м3	95	95	0			95
	ликвидный	м3	53	53	0			53
	деловой	м3	0	0	0			0
Береза/Ольха								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	Га	5,7		5,7			5,7
		м3	187		187			187
2	Срок вырубki или уборки	лет	1	1	1			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	5,7		5,7			5,7
	выбираемый запас, всего	м3	187		187			187
	корневой	м3	187		187			187
	ликвидный	м3	85		85			85
	деловой	м3	0		0			0
Осина/Тополь								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	Га	0,7	0,7				0,7
		м3	231	231				231
2	Срок вырубki или уборки	лет	1					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	0,7	0,7				0,7
	выбираемый запас, всего	м3	231	231				231
	корневой	м3	231	231				231
	ликвидный	м3	116	116				116
	деловой	м3	42	42				42
Итого мягколиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	Га	6,4	0,7	5,7			6,4
		м3	418	231	187			418
2	Срок вырубki или уборки	лет	1	1	1	1	1	1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	6,4	0,7	5,7			6,4
	выбираемый запас, всего	м3	418	231	187			418
	корневой	м3	418	231	187			418
	ликвидный	м3	201	116	85			201
	деловой	м3	42	42	0			42
Всего по лесничеству								

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ДЮРТИОЛИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	46,5	1,5	45	0	0	46,5
		м3	1160	443	717	0	0	1160
2	Срок вырубki или уборки	лет	1	1	1	1	1	1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	46,5	1,5	45	0	0	46,5
	выбираемый запас, всего	м3	1160	443	717	0	0	1160
	корневой	м3	1160	443	717	0	0	1160
	ликвидный	м3	637	227	410	0	0	637
	деловой	м3	99	92	7	0	0	99

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО. По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка. (п.п. 19,44 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»).

Таблица 15.1

*Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов*

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
-	-	-	-	-
1.2. Биотехнические				
Профилактические биотехнические мероприятия	га	36	ежегодно	36
2. Другие мероприятия				
Лесопатологическое обследование	тыс. га	1	ежегодно	1

Таблица 15.2

*Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов*

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
-	-	-	-	-

Примечание: Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов не приводятся.

Таблица 15.3

*Шкала категорий состояния деревьев*

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1 - здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера	
2 - ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги
3 - сильно	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая;	

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1	2	3
ослабленные	прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5а - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5б - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6а - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6б - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

Таблица 15.4

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода						
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Дуб	Каштан	Береза и прочие лиственные
1	2	3	4	5	6	7	8
Резервные леса							
Нет	0,5	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3
Эксплуатационные леса							
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3	-	0,3
Заготовка живицы	-	-	0,3	-	-	-	-
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Окончание таблицы 15.4

1	2	3	4	5	6	7	8
Научно-исследовательская и образовательная деятельность	Не лимитируется						
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется						
Прочие виды использования	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса							
1. Леса, расположенные в водоохраных зонах	Не лимитируется						
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3



1	2	3	4	5	6	7	8
б) защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
в) зеленые и лесопарковые зоны	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
г) городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) леса, расположенные в первой, второй и третьей зоне округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3. Ценные леса:	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
а) государственные защитные лесные полосы							
б) противозрозионные леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Не лимитируется для пустынных, полупустынных и малолесных горных территорий. В остальных случаях – 0,3 для всех пород						
г) леса, имеющие научное или историческое значение	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) орехово-промысловые зоны	Не лимитируется						
е) лесные плодовые насаждения	Не лимитируется						
ж) ленточные боры	-	-	0,2	-	-	-	0,3
з) запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
и) нерестоохранные полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4. Особо защитные участки лесов	Не лимитируется						

### 2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее – способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее – естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подростов лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее – содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее – искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее – комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, – арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте "а" настоящего пункта – органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 17.2. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Требования к посадочному материалу и созданным при лесовосстановлении молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, представлены в таблице 17.1.

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иными негативными воздействиями, лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, соответствующих целевому назначению категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

#### *Естественное лесовосстановление*

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется в таежной зоне, в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», в насаждениях осиновой хозсекции, в лесных насаждениях IV-V бонитетов, произрастающих на избыточно увлажненных почвах, а так же в насаждениях 5-7 групп типов леса.

Таблица 15.6

Группы типов леса	Лесорастительные условия	Типы леса и их индекс
1	2	3
5 группа	Проточно увлажняемые долины рек и ручьев, подножия склонов с выклинивающимися водами с влажными, периодически сырыми суглинистыми почвами	Сосняки и ельники крупнотравно-приручейные и производные лиственные Кртпр-Сктмш (242,251), Ектмш (242,251), Кктмш (242), Ккп (323), Екп (323), Ектр (323,423), Сп (324,424), Кп (324,424), Еп (324,424), Бп (424,324), Евтрп (251), Епрч (361,461,462), Сктр (423,323), Кттр (423), СЕвтр (361), Евгхв (351), Состр (461).
6 группа	Слабодренированные плоские пониженные участки с сырыми, периодически влажными и мокрыми подзолисто-глеевыми тяжелыми почвами	Сосняки и ельники мшисто-хвощевые и производные от них лиственные Мшхв-Ехвп (224), Кхвп (224), Схвмш (231), Ехвмш (231,241,421), Кхвмш (241), Сдм (331,431), Ехв (331,362,423), Кхв (331), Бдмхв (331), Кпр (431), ТБмкр (241), Емш (351,362), Кбрбм (331), Бдм (331), Езмхв (432,461,462), Едмсф (471), Смшкт (472), ЕКсфк (473), Ссфхв (473), Еп (431), ТБмк (241), ЕКхмш (363), КЕСмш (451), ЕСхв (461), Сдбг (432), Еохсф (362), Ехвсф (362).
7 группа	Заболоченные участки с сырыми и	Сосняки и ельники сфагновые и травяно-болотные,

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ДЮРТИОЛИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Группы типов леса	Лесорастительные условия	Типы леса и их индекс
1	2	3
	мокрыми торфяно-иловато-глебовыми и торфяно-болотными почвами	производные от них и коренные березняки Сфтрб-Босер (243), Босер (243), Кктмш (252), Сдмсф (252,431), Кдмсф (252), Едмсф (252,371), Бдмсф (252), Сксф (253,333,485,433,375,442), Кксф (253), Бксф (253), Сбтр (332,442), Ебтр (332), Ехосф (333,433), Етрб (431,432), Стрб (432), Бтрб (431), Сбсф (432,462), Соссф (432,433,372,471), Ккосф (432,433), Бхосф (432), Боссф (373,432), Ббтр (332), Ехвос (333), Екхсф (481), ЕКтвв (482), Сос (441,483), Ссфм (484), Ссф (462,474), ЕКхв (491), ЕКосф (442,492), Боссф (433), Ехвв (371), Ссфхв (371), Олвтр (374), ЕКвтр (376), Спсф (472), СБпсф (473), БЕдхв (474), БТосф (475), Олтрв (476), Схвсф (441), ЕКсфт (441), ЕСхсф (371), СВвсф (372), Состр (471), Есфтр (473), Босв (441), Бтос (442), Бтрос (373), Бтрст (464), Бостр (463,472), Олктв (363,371,471), Олвос (465,475).

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 Правил лесовосстановления.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп; огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются

следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволики прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений твердолиственных пород характеризуется нормальным облиствением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

Подрост всех древесных пород подразделяется:

- по высоте - на три категории: мелкий - до 0,5 метра, средний - 0,6 - 1,5 метра и крупный - более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;
- по густоте - на три категории: редкий - до 2 тысяч, средней густоты - 2-8 тысяч, густой - более 8 тысяч растений на 1 гектаре;
- по распределению по площади - на три категории в зависимости от встречаемости: равномерный - встречаемость свыше или равна 65%, неравномерный - встречаемость 40 - 65%, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста). Встречаемость подроста рассчитывается как отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на лесосеке, вырубке.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по категориям крупности.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего - 0,8, крупного - 1,0. Если подрост смешанный по составу оценка возобновления производится по главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Подрост кедра, а в горных лесах также подрост дуба и бука подлежит учету и сохранению как главная лесная древесная порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Учет подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов.

Во всех случаях необходимо соблюдать заранее определенные расстояния между площадками на визирах и лентах перечета. На участках площадью до 5 гектар закладывается 30 учетных площадок, на делянках от 5 до 10 га - 50 и свыше 10 гектар - 100 площадок.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25-30 % поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян

главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 17.1.

Учет результатов мер содействия естественному лесовосстановлению проводится не ранее чем через два года после проведения работ.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, в том числе в лесах национальных парков, природных заповедников и других, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления в таблице 17.2 проводятся меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

#### *Искусственное и комбинированное лесовосстановление*

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и

переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорасгительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 17.1. Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблице 17.1, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных в таблице 17.1.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить не менее 4 рядов главной лесной древесной породы и все варианты смешения пород, представленные на участке.

На лесных участках размером до 3 гектаров учитывается не менее 5% площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 гектаров - не менее 4%, от 6 до 10 гектаров - не менее 3%, от 11 до 50 гектаров - не менее 2%, от 50 до 100 гектаров - не менее 1,5%, 100 гектаров и более - не менее 1%.

При сплошных строчных посевах посевные места учитываются через 0,4 - 1 метра, в

зависимости от размещения лесных насаждений отдельных лесных древесных пород по данной площади. К погибшим растениям при этом способе учета относятся участки рядов длиной 0,8 - 2 метра, не имеющие всходов культивируемых древесных растений.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 17.1

*Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами,  
не связанных с рубками ухода*

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м <sup>3</sup>	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м <sup>3</sup>	
					общий	с 1 га
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
<b>Целевое назначение лесов: Защитные леса</b>						
Осветление						
Сосна	212	615	5	42,4	123	3
Ель	1129	1 713	5	225,8	343	2
Итого хвойные	1341	2328		268,2	466	2
Дуб высокств.	7	35	5	1,4	7	5
Итого твердолиственные	7	35		1,4	7	5
Прочистки						
Сосна	1420	38 340	20	71	1 917	27
Ель	579	8 685	20	30	463	15
Итого хвойные	1999	47025		101	2380	24
Дуб высокоств.	5	80	20	0,3	4	13
Итого твердолиственные	5	80		0,3	4	13
Итого уход за молодняками						
Хвойные	3 340	49 353		369	2 846	8
Твердолиственные	12	115		1,7	11	6
<b>Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса</b>						
Осветление						
Сосна	179	312	5	35,8	62	2
Ель	490	2 450	5	98	490	5
Итого хвойные	669	2 762		134	552	4
Дуб высокоств.	3	15	5	0,6	3	5
Итого твердолиственные	3	15	5	0,6	3	5
Прочистки						
Сосна	211	5 275	20	10,6	264	25
Ель	81	1 539	20	4	77	19
Итого хвойные	292	6814		14,6	341	23
Дуб высокоств.	3	48	20	0,15	2	16
Итого твердолиственные	3	48		0,15	2	16



ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ДЮРТЮЛИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Окончание таблицы 16

1	2	3	4	5	6	7
<b>Итого уход за молодняками</b>						
Хвойные	961	9 576		148,4	893	6
Твердолиственные	6	63		0,75	5	7
<b>Всего по лесничеству</b>						
<b>Осветление</b>						
Хвойные	2 010	5 090		402	1 018	3
Твердолиственные	10	50		2	10	5
<b>Прочистки</b>						
Хвойные	2 291	53 839		116	2 721	24
Твердолиственные	8	128		0,4	6,4	16
Итого	2 299	53 967		116	2 727	24
<b>Всего уход за молодняками</b>						
Хвойные	4 301	58 929		518	3 739	7
Твердолиственные	18	178		2,4	16	7
Итого	4 319	59 107		520	3 755	7

Таблица 16.1.1

*Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации*

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (Класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистки	
			минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Сосновые насаждения</b>						
1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (III-IV)	8-10	0,9	15-20	0,9	15-20
			0,7		0,7	
	брусничный (II-I)	5-10	0,8	20-25	0,8	20-25
			0,6		0,6	
	сложный (I-Ia)	5-10	0,8	25-30	0,8	25-30
			0,6		0,6	
	черничный (I-II)	5-10	0,9	20-25	0,9	20-25
			0,7		0,7	
	долгомошный (III)	8-10	0,9	20-25	0,9	15-25
			0,7	6-10	0,7	8-10

1	2	3	4	5	6	7
2. Сосново- лиственные с преобладанием сосны в составе (5-7 сосны, 3-5 лиственных)	лишайниковый (III-IV)	4-7	0,9	20-30	0,9	20-30
			0,6		0,7	
	брусничный (II-I)	3-6	0,7	30-50	0,7	30-50
			0,5		0,5	
	сложный (I-Ia)	3-5	0,6	35-60	0,6	30-50
			0,4		0,4	
	черничный (I-II)	3-6	0,7	30-50	0,7	30-50
			0,5		0,5	
	долгомошный (III)	4-7	0,8	30-40	0,8	25-35
			0,6		0,6	
2.1. Сосново- лиственные с долей сосны в составе 3-4	брусничный (II-I)	3-5	0,7	35-60	0,7	35-60
			0,4		0,4	
	сложный (I-Ia)	3-5	0,6	40-70	0,6	40-60
			0,3		0,4	
	черничный (I-II)	3-5	0,6	40-70	0,6	40-50
			0,3		0,4	
	долгомошный (III)	4-6	0,7	30-50	0,7	30-45
			0,5		0,5	
3. Лиственно- сосновые (лиственные более 7 единиц при достаточном количестве деревьев)	брусничный (II-I)	3-5	0,6	40-60	0,7	40-60
			0,4		0,4	
	сложный (I-Ia)	3-5	0,5	40-70	0,6	40-60
			0,3		0,4	
	черничный (I-II)	4-6	0,6	40-70	0,6	40-50
			0,4		0,4	
	долгомошный (III)	4-7	0,7	30-60	0,7	30-45
			0,4		0,5	
<b>2. Еловые насаждения</b>						
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	сложные (Ia-I)	8-10	0,8	15-30	0,8	15-30
			0,6		0,6	
	черничные (I-II)	8-10	0,8	20-35	0,8	15-25
			0,5		0,6	
	приручевые (II-III)	8-10	0,8	20-35	0,8	15-25
			0,5		0,6	
2. Елово- лиственные с преобладанием ели в составе: 5-7 ели и 3-5 лиственных	сложные (Ia-I)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40
			0,5		0,5	

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ДЮРТЮЛИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Продолжение таблицы 16.1.1

1	2	3	4	5	6	7
2. Елово- лиственные с преобладанием ели в составе: 5-7 ели и 3-5 лиственных	черничные (I-II)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40
			0,5		0,5	
	приручевые (II-III)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40
			0,5		0,5	
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе: 3-4 единицы 6-7 лиственных	сложные (Ia-I)	4-6	0,6	50-60	0,6	50-60
			0,3		0,4	
	черничные (I-II)	4-6	0,6	50-60	0,6	40-50
			0,3		0,4	
	приручевые (II-III)	4-6	0,6	50-60	0,6	40-50
			0,3		0,4	
3. Лиственно- еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	сложные (Ia-I)	4-6	Нет огр.	Нет огр.	Нет огр.	Нет огр.
				4-6		4-8
	черничные (I-II)	4-6	Нет огр.	Нет огр.	Нет огр.	40-50/100
				4-6		4-8
	приручевые (II-III)	4-6	Нет огр.	Нет огр.	Нет огр.	40-50/100
				4-6		4-8
<b>2. Дубовые насаждения</b>						
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово- лещиновые (II-I)	10-15	-	-	0,8	20-35
					0,7	
	Д. свежие липово-осоковые (III-II; IV)	10-15	-	-	0,8	20-30
					0,7	
	Д. влажные крупнотравные (II-III; I)	10-15	-	-	0,8	20-35
					0,7	
Д. влажные липовые (III-IV; II)	10-15	-	-	0,8	20-30	
				0,7		
Д. приручейно-крупнотравные (II-III)	10-15	-	-	0,8	20-30	
				0,7		
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5-7 единиц (с - мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово- лещиновые (II-I)	4-6	0,7	30-45	0,7	30-40
			0,5		0,5	
	Д. свежие липово-осоковые (III-II; IV)	4-6	0,7	25-35	0,7	25-35
			0,6		0,6	
	Д. влажные крупнотравные (II-III; I)	4-6	0,7	30-40	0,7	30-40
			0,5		0,5	
Д. влажные липовые (III-IV; II)	4-6	0,7	30-35	0,7	30-35	
		0,5		0,5		

1	2	3	4	5	6	7	
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5-7 единиц (с – мягколиственными и твердолиственными породами)	Д. приручейно-крупнотравные (II-III)	4-6	0,7	30-40	0,7	30-40	
			0,5		0,6		
2.1. Смешанные насаждения с долей дуба в составе 3-4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	3-5	0,7	40-60	0,7	40-60	
			0,4		0,4		
	Д. свежие липово-осоковые (III-II; IV)	3-5	0,7	30-50	0,7	30-50	
			0,5		0,5		
	Д. влажные крупнотравные (II-III; I)	3-5	0,7	40-50	0,7	40-50	
			0,4		0,4		
	Д. влажные липовые (III-IV; II)	3-5	0,7	40-50	0,7	40-50	
			0,5		0,5		
	Д. приручейно-крупнотравные (II-III)	3-5	0,7	40-60	0,7	40-60	
			0,5		0,5		
3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и участием дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	2-4	0,6	50-80	0,6	50-70	
			0,3		0,3		
	Д. свежие липово-осоковые (III-II; IV)	2-4	0,6	40-70	0,6	40-60	
			0,4		0,5		
	Д. влажные крупнотравные (II-III; I)	2-4	0,6	40-70	0,6	40-60	
			0,4		0,5		
	Д. влажные липовые (III-IV; II)	2-4	0,6	40-70	0,6	40-60	
			0,4		0,5		
	Д. приручейно-крупнотравные (II-III)	2-4	0,6	40-70	0,6	40-60	
			0,4		0,5		
	<b>3. Осиновые насаждения</b>						
	1. Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелкотравные (II-I)	10-15	-	-	>0,8	30-40
					0,6		
чернично-мелкотравные (III-II)		10-15	-	-	>0,8	30-35	
					0,6		

1	2	3	4	5	6	7
1. Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные широколиственные (Ia-I)	8-12	-	-	>0,8	30-40
	чернично-широколиственные (I-II)	8-12	-	-	0,6	30-35
	приручейно-крупнолиственные (II-I)	8-12	-	-	0,8	25-35
2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус или подрост)	сложные широколиственные (Ia-I)	4-8	0,8	30-45	0,8	35-45
	чернично-широколиственные (I-II)	4-8	0,5	30-40	0,5	30-40
	приручейно-крупнолиственные (II-I)	4-8	0,8	30-40	0,6	30-40
<b>4. Березовые насаждения</b>						
1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично-вейниковые (III)	10-12	-	-	>0,8	20-25
	сложные мелколиственные (II-I)	8-12	-	-	0,7	20-30
	чернично-мелколиственные (II-III)	8-12	-	-	>0,8	20-25
	долгомшнные (III-IV)	12-15	-	-	0,7	15-20
	сложные широколиственные (Ia-I)	8-10	-	-	>0,8	25-35
	чернично-широколиственные (I-II)	8-10	-	-	0,7	20-30
	приручейно-крупнолиственные (II-III)	8-10	-	-	>0,8	20-25
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные мелколиственные (II-I)	6-8	0,8	20-40	0,7	20-40
	чернично-мелколиственные (II-III)	6-8	0,6	20-40	0,6	20-40
	сложные широколиственные (Ia-I)	6-8	0,8	20-40	0,8	20-40
	чернично-широколиственные (I-II)	6-8	0,6	20-40	0,6	20-40
	приручейно-крупнолиственные (II-III)	6-8	0,8	20-40	0,8	20-35
				0,6		0,6
3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели - второй ярус ели или подрост)	сложные широколиственные (Ia-I)	4-6	0,8	20-30	0,8	20-30
	чернично-широколиственные (I-II)	4-6	0,7	20-30	0,7	20-30
			0,8		0,8	
			0,7		0,7	

1	2	3	4	5	6	7
3. Березово- еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели - второй ярус ели или подрост)	приручейно-крупнотравные (II-III)	4-6	0,8	20-30	0,8	20-30
			0,7		0,7	
<b>5. Липовые насаждения</b>						
<b>I. Насаждения многоцелевого назначения, в т.ч. для получения древесины</b>						
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II-III)	10-15	-	-	0,8	20-30
					0,7	
	чернично-мелкотравные (III-IV)	10-15	-	-	0,8	20-25
					0,7	
	сложные ширококравные (I-II)	10-15	-	-	0,8	25-30
					0,7	
	чернично-ширококравные (II-III)	10-15	-	-	0,8	20-30
					0,7	
2. Смешанные насаждения с преобладание м липы в составе	сложные мелкотравные (II-III)	6-8	0,8	25-35	0,8	25-35
			0,6		0,6	
	чернично-мелкотравные (III-IV)	6-8	0,8	20-30	0,8	25-30
			0,6		0,6	
	сложные ширококравные (I-II)	6-8	0,8	30-40	0,8	30-40
			0,5		0,5	
	чернично-ширококравные (II-III)	6-8	0,8	25-35	0,8	25-35
			0,6		0,6	
<b>II. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)</b>						
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II-III)	5-7	0,8	25-30	0,7	20-30
			0,6		0,6	
	чернично-мелкотравные (III-IV)	6-8	0,8	25-30	0,7	20-30
			0,6		0,6	
	сложные ширококравные (I-II)	5-7	0,8	25-30	0,7	20-35
			0,5		0,5	
	чернично-ширококравные (II-III)	6-8	0,8	25-30	0,7	20-30
			0,6		0,5	
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II-III)	4-6	0,7	30-40	0,7	20-40
			0,5	4-6	0,5	
	чернично-мелкотравные (III-IV)	4-6	0,7	30-35	0,7	20-35
			0,5		0,5	
	сложные ширококравные (I-II)	4-6	0,7	30-50	0,7	20-45
			0,5		0,5	

Окончание таблицы 16.1.1

1	2	3	4	5	6	7
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	чернично-широколиственные (II-III)	4-6	0,7	30-35	0,7	20-40
			0,5		0,5	
<b>6. Ольховые насаждения</b>						
Черноольховые насаждения чистые и с участием других мягколиственных пород в составе	Черноольшатники приручейно-крупнотравные (II-I)	10-15	-	-	0,8	20-30
					0,7	
	Черноольшатники болотно-крупнотравные (III-II)	10-15	-	-	0,8	20-25
					0,7	
Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и участием в составе других ценных пород	Черноольшатники приручейно-крупнотравные (II-I)	8-10	0,7	25-35	0,8	25-35
			0,6		0,6	

Примечание: 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода - от осветлений до прочисток.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости.)

Таблица 16.1.2

*Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в тополевых и ветловых насаждениях района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации*

Группы лесных насаждений	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки	
		Миним. сомкнут.	Интенс. в %	Миним. сомкнут.	Интенс. в %
		до ухода	по запасу	до ухода	по запасу
		После ухода	Повторяемость (лет)	После ухода	Повторяемость (лет)
1	2	3	4	5	6
Тополевые насаждения чистые и с примесью других пород	2-4	0,8	20-30	0,9	20-30
		0,7		0,7	
Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород	3-4	0,8	15-25	0,8	20-25
		0,7		0,7	

## Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	Гари и погибшие насаждения	вырубки	Прогалины и пустыри	Итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	63	323	48	434	3748	-	4616
В том числе по породам:							
- хвойным	40	179	8	227	177	-	631
- твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
- мягколиственным	23	144	40	207	3570	-	3984
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего:	-	179	-	179	177	-	535
Из них по породам:							
- хвойным	-	179	-	179	177	-	535
- твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
- мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего:	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-	-	-	-
- твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
- мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
*Естественное заращивание, всего	63	144	48	255	3570	-	4080
Из них по породам:							
- хвойным	40	-	8	48	-	-	96
- твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
- мягколиственным	23	144	40	207	3570	-	3984
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	60	60

Примечание:

\*Показатель «естественное заращивание», кроме того, включает в себя объемы по содействию естественному лесовосстановлению (мероприятия по сохранению подроста, уход за подростом, минерализация поверхности почвы, оставление семенных деревьев, куртин и групп; огораживание площадей, подавление корнеотпрысковой способности деревьев).



Таблица 17.1

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способами) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежие и влажные березняки	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1-2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2-3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	9	2,0	0,9
				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная и черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3-4	3,0	12	Брусничная, кисличная и черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная и черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенная	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

Таблица 17.2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс штук на 1 га
1	2	3	4	5
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за молодняком	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Более 3
			Свежие	Более 1,5
			Влажные	Более 1
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5м	Сухие	Более 4
			Свежие	Более 3
			Влажные	Более 2
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1-3
			Свежие	0,5-1,5
			Влажные	0,5-1

Окончание таблицы 17.2

Комбинированное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5м	Сухие	2-4
			Свежие	1-3
			Влажные	1-2
Искусственное лесовосстановление		Сосна, ель, лиственница	Сухие	Более 1
			Свежие	Более 0,5
			Влажные	Более 0,5
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5м	Сухие	Более 2
			Свежие	Более 1
			Влажные	Более 1

Таблица 17.3

Подбор, размещение и планировка рабочих участков на лесовосстановительных работах

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2
<b>1. Признаки рационального подбора рабочих участков</b>	
<b>1.1. По наличию жизнеспособного подроста</b>	
Считать возобновившимися участки:	
– в мягколиственном хозяйстве	При наличии сравнительно равномерно распределенных по площади побегов поросли или семенных экземпляров не менее 5 тыс. шт. на 1 га
– в твердолиственном низкоствольном хозяйстве	При наличии на 1 га 400-600 шт. пней с порослью твердолиственных пород (менее 400 шт. - неудовлетворительное возобновление)
Мелкий подрост	Экземпляры высотой до 0,5 м составляют более 2/3 от общего количества
Крупный подрост	Экземпляры высотой более 1,5 м и составляют более 1/3 от общего количества
<b>1.2. По категории лесокультурных площадей:</b>	
– допускающие сплошную распашку	Пустыри, прогалины, поляны и площади, вышедшие из-под сельхозпользования, вырубки и старые гари со сгнившими или удаленными пнями
– допускающие частичную подготовку почвы полосами или бороздами	Вырубки, гари, не возобновившиеся главной и второстепенной породами, с наличием на 1 га до 500 пней на избыточно увлажненных, до 600 пней - на свежих и сухих почвах
– допускающие подготовку почвы бороздами или площадками	Те же площади, но с наличием на них соответственно более 500 и 600 пней
– требующие частичной обработки почвы	Вырубки, неудовлетворительно возобновившиеся главной породой или возобновившиеся мягколиственными породами (ольха серая, фаутная осина и др.) или изреженные насаждения
<b>1.3. По рельефу местности размещения участков:</b>	
– оптимальный	Равнинные условия с высотой до 500 м над уровнем моря и уклоном до 5 градусов
– тракторопроходимых (с точки зрения безопасности)	Уклон 6-12 градусов (обработка производится агрегатами на базе тракторов общего назначения: колесных - на склонах крутизной не более 8 градусов, гусеничных - не более 12°)
<b>1.4. По гидрологическим условиям (для древесных пород, не переносящих избытка влаги)</b>	
– оптимальные	Дренажные почвы с глубиной залегания почвенно-грунтовых вод не менее 30 см (по возможности - без обработки почвы, а при необходимости - рыхление полос фрезой или плугом, нарезка борозд)
– допустимые	Временно-переувлажненные почвы (после подготовки микроповышений в виде гряд или пластов)
	Избыточно-увлажненные почвы (после подготовки почвы пластами с одновременной нарезкой дренажирующих канав или после осушения)
– недопустимые	Участки замкнутых котловин (вывод избытка вод путем осушения затруднен)
<b>1.5 Требования к планировке вырубок, подлежащих производству на них лесокультурных работ</b>	
– порубочные остатки	Должны быть сожжены или уложены в плотные параллельные валы шириной не более 3 м. Под порубочными остаткам должно быть занято не более 20% общей площади (вариант: при небольшом количестве порубочных остатков в количестве до 15 скл.куб.м на 1 га они могут быть равномерно размещены по вырубке)
– древесина	Вся древесина должна быть полностью удалена с вырубки до начала лесокультурных работ

1	2
– площадь под верхними складами и погрузочными площадками древесины	На лесосеках менее 10 га она должна составлять не более 10% общей площади. На всех вырубках она должна быть приведена в состояние, пригодное для проведения лесовосстановительных работ (полное удаление древесины, в т.ч. и настилов, порубочных остатков, выравнивание бульдозером микрорельефа и пр.)
– размер минерализованной поверхности почвы в процессе машинной обработки лесосек:	
а) подлежащих созданию на них лесных культур	На подзолистых тяжелых глинистых и суглинистых сырых почвах (сосняки и ельники черничные, долгомошные) – не более 20% площади лесосеки. На сухих песчаных почвах (сосняки лишайниковые) - не более 15% площади лесосеки
б) подлежащих содействию естественному возобновлению  – высота пней – количество пней на 1 га - более 600 штук	В равнинных лесах на подзолистых супесчаных хорошо дренированных почвах (сосняки брусничные) допускается минерализация более 15-20% (в целях обеспечения самосева). Это вызвано тем, что на отведенных под содействие естественному возобновлению леса вырубках минерализация почвы должна быть проведена не менее чем на 20-30% общей площади (при условии сохранения подроста) Не более 1/3 их диаметра, а при диаметре тоньше 30 см не более 10 см Не разрешается работать с плугами, фрезами, лесопосадочными машинами, культиваторами без предварительной раскорчевки, расчистки, спиливания пней заподлицо с землей. Полосная раскорчевка с последующей механизированной посадкой крупномерных саженцев наиболее эффективна на вырубках, покрытых порослью сопутствующих и кустарниковых пород (ширина полос 2 м)
<b>1.6 Недопустимые признаки включения участков в лесокультурный фонд</b>	
– лесоводственные  – технико - экономические	Площади, удовлетворительно возобновляющиеся хозяйственно ценными древесными породами естественным путем Земли, подлежащие затоплению или застройке. Площади, не доступные для хозяйственного воздействия, небольшие по размеру и своему значению, отдельно расположенные, удаленные участки, требующие более чем в 2 раза повышенных удельных затрат на создание лесных культур
2. Конфигурация и размер участков	Прямоугольная или трапециевидная, удобная для работы агрегатов. В виде крупных массивов, по возможности с прямыми сторонами
3. Закрепление участков на местности	Все площади, отведенные для проведения на них лесокультурных работ, закрепляют после их угломерной съемки путем установки столбов в местах пересечения линий (сторон участка). Столбы должны быть длиной 2 м, диаметром 12-16 см и соответствующей надписью на выемке (щеке), устраиваемой под затесом на 2 ската на верхнем конце столба. Все участки должны быть отграничены ясными визирами или естественными границами, обозначенными на чертеже с привязкой к квартальной сети. На чертежах, прикладываемых к проекту лесных культур, должно быть также четко обозначено размещение мест прикопок посадочного материала, стоянки техники, направление гонов, поворотных полос и необрабатываемой площади (дорог и т.д.). Чертежи составляются в масштабе 1:10000, площадь участка исчисляется с точностью до 0.1 га. Одновременно со съемкой (в зависимости от намеченных способов создания лесных культур) производится предварительная разбивка площади на местности и чертеже на однородные по растительным условиям участки, а так же на блоки (если есть необходимость создания противопожарных разрывов).
4. Размещение лесокультурных участков на территории лесничества, предприятия	Участки должны быть максимально сконцентрированы по видам лесокультурных работ и времени их производства в наименьшем количестве в близлежащих кварталах (блоках). Для этого заранее производят набор таких блоков, разрабатывают для них (с учетом сроков поспевания почвы) графики проведения работ и рациональные маршруты передвижения техники (рабочих мест), как общие по всем лесовосстановительным работам, так и по отдельным, наиболее важным из них (посадка леса, подготовка почвы, уход за лесными культурами и питомником, закладка питомника и выкопка посадочного материала и т.п.).

1	2
5. Размещение мест стоянки техники и временного проживания рабочих на сезон производства соответствующих работ	По возможности в центре территории расположения участков (блоков, кварталов), подлежащих обработке, на расстоянии не более 10 км от самого удаленного из них. При большом объеме работ, если рабочих не могут ежедневно доставлять на рабочие места или это нецелесообразно делать по каким-либо другим причинам, организуют их временное проживание в передвижном домике у места стоянки техники, в полевом лагере, в ближайшем лесном кордоне или населенном пункте
6. Размещение мест прикопок посадочного материала на участке (для тракторов, не имеющих кузова со сменным запасом семян)	Из расчета, чтобы максимальное расстояние подноски семян во время их посадки составляло не более 50 м. Для прикопки выбирают возвышенное, незатопляемое, защищенное от ветра и солнца место с легкой почвой
7. Размещение рабочих мест на лесокультурных участках:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– на ручной подготовке почвы</li> <li>– на ручной уборке срезанных деревьев и кустов</li> <li>– при одновременной работе 2 кусторезов</li> <li>– при одновременной работе двух и более агрегатов на обработке почвы</li> <li>– в ходе проведения любых других работ на корчующей вырубке</li> <li>– на механизированной посадке леса</li> </ul>	<p>Не ближе 3 м друг от друга</p> <p>Не ближе 30 м от места работы кустореза</p> <p>Не ближе 60 м друг от друга</p> <p>По склону - не ближе 60 м друг от друга (работа техники и людей на склонах по одной вертикали не разрешается). По горизонтали - не ближе 30 м</p> <p>Не ближе 50 м от корчевателя</p> <p>Рабочие-оправщики, идущие вслед за агрегатом, должны быть от него не ближе 10 м. При разворотах, переездах, при встречах агрегата с препятствиями сажальщики обязаны покинуть рабочие места по сигналу тракториста после остановки трактора. При движении агрегата им не разрешается сходить с него, садиться на него или загружать посадочный материал. При одновременной работе нескольких лесопосадочных агрегатов на одном участке должны находиться друг от друга не ближе 20 м</p>
8. Размещение рабочих ходов на участках (гонов, борозд, полос):	По возможности прямолинейно вдоль длинной стороны участка, параллельно им и друг друга
<ul style="list-style-type: none"> <li>– на местности с пересеченным рельефом</li> <li>– на влажных почвах (черничных типах леса) и сырых (в долгомошных)</li> </ul>	<p>Гоны должны располагаться поперек склона</p> <p>В целях обеспечения поверхностного осушения почвы борозды нарезают по направлению стока (по склону), соединяя их с естественными водотоками или существующей мелиоративной сетью</p>
9. Расстояние между центрами полос (борозд, рядов культур):	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– при частичной обработке почвы</li> <li>– расстояние между рядами</li> </ul>	<p>Должно обеспечивать необходимое число посадочных мест главной породы, установленных для данного лесорастительного района, и в случаях надобности проход для агрегатов (катков и др.) по междурядьям будущих культур (шириной не менее 3 м)</p> <p>Для культур сосны - 3-4 м, ели - 4 м, лиственницы - около 5 м, кедра - около 6 м (при раскорчевке для сосны и ели может быть увеличено до 5 м)</p>
10. Расстояние между посадочными местами в рядах культур:	

1	2
– сеянцев – крупного посадочного материала (саженцев)	0.50 - 0.75 м 0.75 - 1.50 м (в зависимости от размера и породы)
11. Первоначальная густота на 1 га площади лесных культур (при посадке леса):	
– на вырубках в благоприятных растительных условиях – в более сухих местоположениях	Не менее 4 тыс. штук  До 7 - 8 тыс. штук
12. Густота сосновых культур на 1 га:	
– при частичной подготовке почвы – при сплошной – на захрущевленных площадях и в очагах подкорного клопа – при частичной реконструкции малоценных насаждений	До 8 тыс. штук  До 10 - 20 тыс. штук 15 - 20 тыс. штук  Не менее 50% от оптимальной густоты лесных культур
13. Дополнение лесных культур	При наличии значительного отпада сеянцев или саженцев (более 10%)
14. Подлежат списанию лесные культуры	Приживаемость менее 25% (кроме пескоукрепительных пород)
15. Период естественного возобновления лесом вырубки	3 - 5 лет (устанавливается для каждого лесохозяйственного района)

### *Лесное семеноводство*

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии со ст.65 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Задачи лесного семеноводства:

- лесосеменное районирование;
- создание единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК) и формирование федерального фонда семян лесных растений;
- проведение мероприятий по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений.

При воспроизводстве лесов используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений. Запрещается использование семян лесных древесных растений, посевные или иные качества которых не проверены.

При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, при отсутствии семян лесных растений, заготовленных в пределах лесного района, на территории которого производится воспроизводство лесов, используются районированные семена лесных растений из других лесосеменных районов. Территория Дюртилинского лесничества входит по лиственнице, сосне, ели в южноуральский лесосеменной район – горнолесной западный подрайон. Лесосеменные районы – поставщики семян по лиственнице 7б – горные районы западного склона Урала, по сосне 22б, 53а горные районы, по ели в пределах горной части западного склона Южного Урала – использование семян с пониженных мест допустимо с учетом разницы высоты заготовок и культивирования более 400 м над ур. м.

Единый генетико-селекционный комплекс (ЕГСК) включает:

- лесосеменные плантации (ЛСП);
- постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ);
- плюсовые насаждения;
- плюсовые деревья;
- архивы клонов плюсовых деревьев;
- маточные плантации;
- испытательные культуры;
- географические культуры;
- популяционно-экологические культуры;
- лесные генетические резерваты.

Ведомость объектов ЕГСК

<b>ПЛСУ</b>						
Лесничество	Участковое лесничество	№ Квартала	№ выдела	Порода	Площадь, га	Категория лесов
1	2	3	4	5	6	7
Дюртилинское	Ангасяжское	84	1, 2	Ель сибирская	10,7	Л/х часть зеленой зоны
	Карабашевское	21	13,14,15	Лиственница Сук.	13,5	ОЗУ уч-ки леса с наличием ценных древ. пород, растений
	Яркевское	40	11	Лиственница Сук.	5,0	Л/х часть зеленой зоны
	Яркевское	74	12	Лиственница Сук.	6,8	Л/х часть зеленой зоны
<b>Итого</b>					36	
<b>ЛСП</b>						
Дюртилинское	Ангасяжское	41	27	Сосна обыкновенная	2,4	ОЗУ лесосеменные участки
	Ангасяжское	122	1	Сосна обыкновенная	16,6	ОЗУ лесосеменные плантации
	Ангасяжское	122	11,12	Сосна обыкновенная	3,0	ОЗУ лесосеменные плантации
	Ангасяжское	122	5,11	Сосна обыкновенная	3,0	ОЗУ лесосеменные плантации
	Ангасяжское	122	11,13	Сосна обыкновенная	4,0	ОЗУ лесосеменные плантации
	Ангасяжское	125	5	Сосна обыкновенная	2,0	Л/х часть зеленой зоны
	Ангасяжское	125	4	Сосна обыкновенная	3,0	Л/х часть зеленой зоны
	Ангасяжское	125	11,12	Сосна обыкновенная	3,0	Л/х часть зеленой зоны
	Ангасяжское	125	7,11,12	Сосна обыкновенная	6,0	Л/х часть зеленой зоны
	Ангасяжское	125	21	Сосна обыкновенная	19,0	Л/х часть зеленой зоны
	Дюртилинское	37	21,23	Сосна обыкновенная	4,4	ОЗУ лесосеменные плантации
	Дюртилинское	42	3	Сосна обыкновенная	6,0	ОЗУ лесосеменные плантации
	Дюртилинское	43	7	Сосна обыкновенная	6,0	ОЗУ лесосеменные плантации
<b>Итого</b>					78,4	
<b>Маточные плантации</b>						
Дюртилинское	Ангасяжское	118	20	Сосна обыкновенная	2,0	ОЗУ лесосеменные плантации
	Ангасяжское	122	1	Сосна обыкновенная	1,0	ОЗУ лесосеменные плантации
	Ангасяжское	122	1	Сосна обыкновенная	1,3	ОЗУ лесосеменные плантации
	Дюртилинское	47	25,26,27	Сосна обыкновенная	3,0	Л/х часть зеленой зоны
<b>Итого</b>					7,3	

## ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ДЮРТЮЛИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

<b>ПЛСУ</b>						
Лесничество	Участковое лесничество	№ Квартала	№ выдела	Порода	Площадь, га	Категория лесов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Архив клонов</b>						
Дюртилинское	Ангасяжское	122	13	Сосна обыкновенная	1,0	Л/х часть зеленой зоны
	Ангасяжское	125	21	Сосна обыкновенная	3,0	Л/х часть зеленой зоны
	Дюртилинское	43	6	Сосна обыкновенная	6,2	Л/х часть зеленой зоны
<b>Итого</b>					10,2	
<b>Испытательные культуры</b>						
Дюртилинское	Ангасяжское	122	1,11	Сосна обыкновенная	3,9	ОЗУ лесосеменные плантации
<b>Итого</b>					3,9	

Лесничество	Участковое лесничество	№ Квартала	№ выдела	Порода	Площадь, га	Состав насаждения	Категория лесов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Плюсовые насаждения</b>							
Дюртилинское	Ангасяжское	42	10	Сосна обыкновенная	34,0	10С	ОЗУ уч-ки леса вокруг насел. пунктов
		43	18	Сосна обыкновенная	15,0	9С1Б	ОЗУ уч-ки леса вокруг насел. пунктов
		59	1,7,16, 23,25	Сосна обыкновенная	21,0	8С2Б	ОЗУ уч-ки леса вокруг насел. пунктов
		73	3,5	Сосна обыкновенная	31,0	10С	ОЗУ уч-ки леса вокруг насел. пунктов
		74	1	Сосна обыкновенная	3,5	10С	ОЗУ уч-ки леса вокруг насел. пунктов
	Кангышское	29	10	Сосна обыкновенная	13,0	10С	ОЗУ берегозащитные участки лесов вдоль водных объектов
		33	3				
	Дюртилинское	30	26,31,33	Сосна обыкновенная	40,0	10С	ОЗУ уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ
	Надеждинское	8	20	Сосна обыкновенная	4,5	8С1Б10с	ОЗУ генетический резерват
	Надеждинское	19	25	Сосна обыкновенная	5,5	8С2Е+Б	ОЗУ генетический резерват
	Шариповское	82	5	Сосна обыкновенная	5,0	10С	ОЗУ плюсовые насаждения
<b>ИТОГО:</b>					172,5		

### Плюсовые деревья

Лесничество	Участковое лесничество	№ Квартала	№ выдела	Видовое название лесных растений	Кол-во плюсовых деревьев в выделе, шт	Категория лесов
1	2	3	4	5	6	7
Дюртилинское	Ангасяжское	42	10	Сосна обыкновенная	11	В плюсовом насаждении
	Ангасяжское	43	18	Сосна обыкновенная	26	В плюсовом насаждении
	Ангасяжское	59	1	Сосна обыкновенная	2	В плюсовом насаждении
	Ангасяжское	73	3	Сосна обыкновенная	3	В плюсовом насаждении
	Кангышское	29	12	Сосна обыкновенная	8	ОЗУ памятники природы
	Дюртилинское	30	31	Сосна обыкновенная	14	В плюсовом насаждении
	Дюртилинское	30	33	Сосна обыкновенная	15	В плюсовом насаждении
	Надеждинское	7	19	Сосна обыкновенная	2	ОЗУ генетический резерват
	Надеждинское	7	21	Сосна обыкновенная	1	ОЗУ генетический резерват
	Надеждинское	8	20	Сосна обыкновенная	10	В плюсовом насаждении
	Надеждинское	19	25	Сосна обыкновенная	5	В плюсовом насаждении
	Турачинское	61	3	Береза повисл.	2	ОЗУ насаждения - эталоны
<b>ИТОГО:</b>					99	

### 2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

Территория Дюртилинского лесничества расположена в границах зоны хвойно-широколиственных лесов района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации, согласно Приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

Приведённые в соответствующих разделах нормативы, параметры, сроки использования лесов применительно к ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации соответствуют указанной зоне и лесному району.

Схема лесорастительного районирования представлена в приложении 2.



**Глава 3.****3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов**

Лесным кодексом Российской Федерации предусмотрено 15 видов использования лесов. Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных Лесным кодексом и другими федеральными законами. Лесным кодексом для определенных категорий защитных лесов установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций. Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к категориям защитных лесов Дюртилинского лесничества, приведены в таблице 18.

Таблица 18

*Ограничения по видам целевого назначения лесов*

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Защитные леса:	
1.1	Леса, расположенные в водоохранных зонах	1. Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ; 2) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; 3) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; 4) создание и эксплуатация лесных плантаций; 5) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья; 6) проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки; 7) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; 8) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров; 9) использование сточных вод для удобрения почв; 10) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

*Продолжение таблицы 18*

1	2	3
		11) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; 12) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; 13) распашка земель; 14) размещение отвалов, размываемых грунтов; 15) выпас сельскохозяйственных животных и организации для них летних лагерей, ванн. 2. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.2	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	
1.2.1	леса, расположенные в защитных полосах лесов	1. Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан (ст. 114 Лесного кодекса РФ); 2) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; 3) создание лесных плантаций; 4) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров. 2. Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. 3. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.2.2	леса, расположенные в зеленых зонах	1. Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан (ч. 4 ст. 114 Лесного кодекса РФ); 2) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; 3) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 4) разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий) (статья 8.2 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ); 5) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; 6) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений,

1	2	3
		<p>линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.</p> <p>7) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</p> <p>8) создание лесных плантаций;</p> <p>9) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров;</p> <p>2. Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p> <p>3. Изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.</p> <p>4. Функциональные зоны в лесопарковых зонах, площадь и границы лесопарковых зон, зеленых зон определяются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.</p> <p>5. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p>
1.2.3	леса, расположенные в лесопарковых зонах	<p>1. Запрещается:</p> <p>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан (ч. 2 ст. 114 Лесного кодекса РФ);</p> <p>2) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</p> <p>3) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</p> <p>4) ведение сельского хозяйства;</p> <p>5) разработка месторождений полезных ископаемых;</p> <p>6) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.</p> <p>7) создание лесных плантаций;</p> <p>8) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</p> <p>9) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров;</p> <p>2. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях.</p> <p>3. Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p> <p>4. Изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.</p> <p>5. Функциональные зоны в лесопарковых зонах, площадь и границы лесопарковых зон, зеленых зон определяются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.</p>

1	2	3
		6. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.3	Ценные леса	
1.3.1	лесостепные леса	<p>1. Запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;</li> <li>2) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</li> <li>3) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>4) создание лесных плантаций;</li> <li>5) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров.</li> </ol> <p>2. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p>
1.3.2	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	<p>1. Запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ (ст. 115 Лесного кодекса РФ);</li> <li>2) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья;</li> <li>3) создание лесных плантаций;</li> <li>4) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>5) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров.</li> </ol> <p>2. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p>

1	2	3
1.3.3	нерестоохранные полосы лесов	1. Запрещается:

1	2	3
		<p>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ (ст. 115 Лесного кодекса РФ);</p> <p>2) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</p> <p>3) создание лесных плантаций;</p> <p>4) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</p> <p>5) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров.</p> <p>2. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p>
2	Эксплуатационные леса	<p>1. Запрещается:</p> <p>Рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров;</p> <p>2. В эксплуатационных лесах допускается использование лесов всех предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ видов.</p> <p>3. Отнесение лесов к эксплуатационным лесам, установление и изменение их границ осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.</p>

### 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов. Особо защитные участки лесов выделяются в защитных и эксплуатационных лесах.

На особо защитных участках лесов использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), проектом освоения лесов.

На особо защитных участках лесов допускается выполнение работ по осуществлению научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, строительству линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов, других линейных объектов, строительству водохранилищ и других искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, если отсутствуют другие варианты возможного размещения указанных объектов.

В таблице 19 указаны ограничения, установленные законодательством, по видам особо защитных участков лесов, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

Таблица 19

#### Ограничения по видам рубок в особо защитных участках леса

№ п/п	Наименование особо защитных участков лесов	Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1	2	3
		<p>На особо защитных участках лесов запрещается:</p> <p>За исключением заповедных лесных участков, проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 ст. 21 Лесного кодекса РФ;</p> <p>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений;</p> <p>Ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>Размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</p> <p>Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</p> <p>Создание лесных плантаций;</p> <p>Интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе;</p> <p>Рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 513, за исключением рубки погибших экземпляров;</p> <p>Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;</p>
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	<p>Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет:</p> <p>для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном - 30 м;</p> <p>для берега водного объекта с уклоном до трех градусов - 40 метров;</p> <p>для берега водного объекта с уклоном три и более градуса - 50 м;</p> <p>для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков - 50 м;</p> <p>для рек, озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), независимо от уклона прилегающих земель - 200 м.</p>

Продолжение таблицы 19

1	2	3
2.	Почвозащитные участки лесов	Леса, расположенным вдоль склонов оврагов относятся леса, расположенные на склоне оврага, и полосы лесов шириной до 50 метров, примыкающие к кромке оврага
	На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород.	

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ДЮРТЮЛИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее чем на 2 км от кромки леса.
На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород.		
	Объекты лесного семеноводства:	
	плюсовые насаждения;	Самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий насаждения.
	лесосеменные плантации;	Специально создаваемые насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений.
	постоянные лесосеменные участки;	Высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений или лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного периода.
	маточные плантации;	Насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового вегетативного размножения.
	архивы клонов плюсовых деревьев;	Насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств.
	испытательные культуры;	Лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых насаждений, лесосеменных плантаций первого порядка и постоянных лесосеменных участков с целью их генетической оценки.
	популяционно-экологические культуры;	Опытные культуры, создаваемые потомствами нескольких эдафотипов лучших для конкретного региона климатипов в двух-трех наиболее распространенных типах лесорастительных условий с целью их испытания в данном регионе и выделения сортов-популяций.
	географические культуры	Опытные культуры, создаваемые семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотипов (климатипов) с целью их испытания в новых условиях.
	участки лесов с наличием плюсовых деревьев	Участки леса с наличием деревьев лучших по продуктивности и хозяйственной ценности с охранной зоной (при наличии паспорта)
5.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.
6.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.
7.	Другие особо защитные участки лесов:	
	полосы леса в горах вдоль верхней его границы с безлесным пространством;	Полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами
	небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств;	Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств.
	защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов;	Полосы лесов шириной 200 метров в горных районах, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тысяч гектаров, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов.
	участки леса на крутых горных склонах;	Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона.
	особо охраняемые части государственных природных заказников;	Участки лесов в границах государственных природных заказников, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках государственных природных заказников устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории).

*Окончание таблицы 19*

1	2	3
	леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков,	Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000 м вдоль их границ.

	природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения;	
	объекты национального лесного наследия;	Участки лесов, имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории.
	участки лесов вокруг глухариних токов;	Участки лесов в радиусе 300 метров вокруг глухариних токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тысяч гектаров лесов.
	участки лесов вокруг естественных солонцов;	Участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов.
	полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами;	Полосы лесов по каждому берегу реки с шириной, равной ширине водоохранной зоны.
	медоносные участки лесов;	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы и акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пашек.
	постоянные пробные площади;	Лесные участки, покрытые лесной растительностью, предназначенные для детального обмера деревьев при проведении очередного лесоустройства и описания динамики изменения таксационных показателей деревьев до их возврата рубки, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты.
	участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений;	Участки лесов в радиусе 1 километр вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеленых зон, лесопарковых зон).
	участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение;	Участки лесов в радиусе 1 километр вокруг минеральных источников (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов).
	полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов;	Полосы лесов шириной 100 метров в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения.
	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Участки шириной 1 километр вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.
	На заповедных лесных участках запрещается: Проведение рубок лесных насаждений; Использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; Ведение сельского хозяйства; Разработка месторождений полезных ископаемых; Размещение объектов капитального строительства.	
8.	Заповедные лесные участки	Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода мало нарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией небольшие по площади участки лесов, расположенные в границах лесных участков, предоставленных для заготовки древесины.

Примечание: местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

### 3.3. Ограничения по видам использования лесов

Таблица 20

#### Ограничения по видам использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
---------------------------------------	---------------------------------



ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ДЮРТЮЛИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

1	2
Заготовка древесины	<p>1) Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок (ч. 4 ст. 29 ЛК РФ)</p> <p>2) Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, устанавливается уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти (Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 №513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»)</p> <p>Использование резервных лесов допускается без проведения рубок лесных насаждений. Проведение рубок лесных насаждений в резервных лесах допускается после их отнесения к эксплуатационным лесам или защитным лесам, за исключением случаев проведения рубок лесных насаждений в резервных лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр и заготовке гражданами древесины для собственных нужд. (ст. 118 ЛК РФ)</p>
Заготовка живицы	<p>Не допускается проведение подсочки (п. 7 Приказа Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»):</p> <p>1) лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;</p> <p>2) лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;</p> <p>3) лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;</p> <p>4) лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.</p> <p>Запрещается:</p> <p>5) прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами (гвоздями, скобами и т.п.) (п. 14 Приказа Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»);</p> <p>6) в течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы (п. 15 Приказа Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»);</p> <p>7) при удалении коры и прокалывании желваков, в процессе проведения подсочки пихтовых насаждений, запрещается повреждение луба. (п. 29 Приказа Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»)</p>
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>Запрещается:</p> <p>1) заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах (п.13 Приказа Рослесхоза от 16.07.2018 №325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»);</p> <p>2) сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (п. 20 Приказа Рослесхоза от 16.07.2018 №325).</p> <p>3) рубка деревьев для заготовки бересты (п.14 Приказа Рослесхоза от 16.07.2018 №325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»);</p> <p>4) использовать виды растений, занесенных в Красные книги РФ и РБ и в перечень видов, заготовка древесины которых не допускается или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с ФЗ от 8.01.1998 № 3</p>
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>Запрещается:</p> <p>1) гражданам осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (п. 10 Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»);</p>

Продолжение таблицы 20

1	2
---	---

1	2
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>2) рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов (п. 14, 15 Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»);</p> <p>3) вырывать растения с корнями, грибы с грибницей. (п. 18 Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»).</p>
Ведение охотничьего хозяйства	<p>Запрещается (ч. 2, 4 ст. 114 ЛК РФ):</p> <p>1) 1) в лесах, расположенных в зеленых зонах и лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</p> <p>2) Охота может ограничиваться на ООПТ в соответствии с установленным режимом: На территориях национальных парков запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе промысловая охота (ст. 15, Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»).</p>
Ведение сельского хозяйства	<p>Запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ведение сельского хозяйства в лесах, расположенных в водоохраных зонах (ч. 2 ст. 113 ЛК РФ);</li> <li>2) ведение сельского хозяйства в лесах, расположенных в лесопарковых зонах (ч. 3 ст. 114 ЛК РФ);</li> <li>3) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства в лесах, расположенных в зеленых зонах (ч. 4 ст. 114 ЛК РФ);</li> <li>4) ведение сельского хозяйства в городских лесах (ч. 3 ст. 116 ЛК РФ);</li> <li>5) ведение сельского хозяйства на заповедных лесных участках ОЗУ (ч.3 ст. 119 ЛК РФ);</li> <li>6) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства на ОЗУ за исключением заповедных лесных участков (ч. 4.2 ст. 119 ЛК РФ);</li> <li>7) в границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн (ст. 65 ВК РФ, п. 2 Приказа Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»);</li> <li>8) в лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (ст. 65 ВК РФ, п. 2 Приказа Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»);</li> <li>9) пастьба скота в лесу без пастуха, на лесных культурах, постоянных семенных участках, участках предназначенных под содействие естественному возобновлению, на легкоразмываемых почвах.</li> </ol>
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	<p>При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается (п. 9 Приказа Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>2) захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</li> <li>3) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.</li> </ol>
Осуществление рекреационной деятельности	<p>На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (ч. 3 ст. 41 ЛК РФ).</p> <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почвы за пределами предоставленного участка и на участке;</li> <li>– захламление участка и прилегающей территории мусором и иными видами отходов;</li> <li>– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.</li> </ul>
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	<p>Использование лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается</p>

1	2
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	<p>Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».</p>
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	<p>Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке полезных ископаемых в лесах, расположенных в зеленых зонах и лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещено (ст. 114 ЛК РФ, п. 11 Приказа Рослесхоза от 27.12.2010 №515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»).</p> <p>Не допускается (п. 18 Приказа Рослесхоза от 27.12.2010 № 515):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;</li> <li>2) затопление и длительное подтопление лесных насаждений;</li> <li>3) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>4) захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;</li> <li>5) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</li> </ol> <p>проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.</p>
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	<p>Запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) размещение в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, (п. 5 ч. 2 ст. 114 ЛК РФ).</li> <li>2) размещение в лесах, расположенных в зеленых зонах, объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов запрещается (п. 3 ч. 4 ст. 114 ЛК РФ).</li> </ol>
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p>Не допускается (п. 15 Приказа Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;</li> <li>2) захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</li> <li>3) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>4) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.</li> <li>5) размещение в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, (п. 5 ч. 2 ст. 114 ЛК РФ).</li> <li>6) размещение в лесах, расположенных в зеленых зонах, объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов запрещается (п. 3 ч. 4 ст. 114 ЛК РФ).</li> </ol>

Окончание таблицы 20

1	2
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	<p>Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации (п. 5 Приказа Минприроды России от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»)</p> <p>При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи (п. 6 Приказа Минприроды России от 01.12.2014 № 528):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьями 51 и 58 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>2) въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>3) в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (ч. 2 ст. 14 ЛК РФ).</li> </ol>
Осуществление религиозной деятельности	<p>На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения (ч. 2, ст. 47 ЛК РФ).</p> <p>Поскольку размещение объектов капитального строительства запрещается в лесах, расположенных в зеленых зонах и лесах, расположенных в лесопарковых зонах (ст. 114 ЛК РФ), ценных лесах (ст. 115 ЛК РФ) и ООПТ, на лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности в пределах этих лесов, запрещается размещение объектов капитального строительства.</p> <p>Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.</p>

**Список законодательных, методических и нормативных документов, используемых при лесоустройстве лесов Республики Башкортостан до принятия Лесного кодекса от 04.12.2006 № 200-ФЗ**

1. Закон РСФСР «Об охране окружающей природной среды». Принят Верховным Советом РСФСР 19.12.91 № 2060-1;
2. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ;
3. Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях». От 14.03.95 № 33-ФЗ
4. Инструкция по проведению лесоустройства в лесном фонде России 1995 г., утверждена приказом Рослесхоза от 15.12.1994 г. №265, зарегистрирован в Минюсте 28.06.1995 г., регистрационный № 887;
5. Инструкция о порядке создания и размножения лесных карт. Утверждена Гослесхозом СССР 11.12.86;
6. Федеральный закон от 26.12.95 № 209-ФЗ «О геодезии и картографии»;
7. Федеральный закон от 21.07.05 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»;
8. ГОСТ 21667-76 Картография. Термины и определения;
9. ГОСТ 28441-99 Картография цифровая. Термины и определения;
10. ГОСТ Р 50828-95 Геоинформационное картографирование. Пространственные данные, цифровые и электронные карты;
11. Инструкция о передаче в пользование участков лесного фонда и их возврате. Утверждена Рослесхозом 30.06.93;
12. Федеральный закон «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» От 21.12.2004 № 172-ФЗ;
13. Положение о предоставлении участков лесного фонда в безвозмездное пользование. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.02.98 № 224;
14. Положение об аренде участков лесного фонда (Постановление Правительства РФ от 24.03.1998 № 345);
15. Инструкция о порядке государственной регистрации договоров аренды, безвозмездного пользования, концессии участков лесного фонда (леса) и прав на участки лесного фонда (леса) (Приказ Минюста РФ от 23.01.2002 № 18. Зарегистрирован в Минюсте РФ 30.01.2002 № 3204).
16. Инструкция по авиационной охране лесов. Утверждена приказом Рослесхоза от 30.11.93 № 318;
17. Инструкция по авиационной охране лесов. Утверждена Федеральной службой лесного хозяйства России от 22.09.97 № 122;
18. Инструкция по экспедиционному лесопатологическому обследованию лесов СССР. Утверждено Гослесхозом СССР 22 июня 1983 г.;
19. Инструкция по сохранению подроста и молодняка хозяйственно ценных пород при разработке лесосек и приемке от лесозаготовителей вырубок с проведенными мерами по восстановлению леса. М: ЦБНТИлесхоз, 1984;
20. Лесоводственные требования к технологическим процессам лесосечных работ. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 29.11.93 № 314;
21. Лесоводственные требования к технологическим процессам рубок ухода за лесом. Утверждены приказом Рослесхоза от 29.11.93. № 314;
22. Методика выявления дикорастущих сырьевых ресурсов при лесоустройстве. М.: ЦБНТИ Гослесхоза СССР, 1987;
23. Методика определения запаса лекарственных растений. М.: ЦБНТИлесхоз, 1986;
24. Наставление по отводу и таксации лесосек в лесах Российской Федерации. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 15.06.93 № 155;
25. Наставление по проведению лесовосстановительных работ;

26. Наставление по рубкам ухода в лесах Урала. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 30.09.93 № 259;
27. Нормы обеспечения противопожарным оборудованием и средствами тушения лесных пожаров лесозаготовительных и других предприятий и организаций, арендующих леса или работающих в них. Утверждены приказом Рослесхоза от 29.10.93. № 290;
28. Общее положение о государственных природных заказниках общереспубликанского (федерального) значения в Российской Федерации. Утверждено приказом Минприроды России от 25.01.93. № 14;
29. О порядке отнесения лесного фонда к группам лесов и категориям защитности. Постановление Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23.10.93. № 1065;
30. О порядке отнесения лесов к группам лесов и категориям защитности лесов первой группы. Постановление Правительства РФ от 15.09.1997 № 1169;
31. Инструкция о порядке отнесения лесов к категориям защитности. Приказ Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 24.09.79 № 157;
32. Критерии отнесения лесов III группы к резервным лесам. Приказ Рослесхоза от 27.06.97 № 83;
33. Перечень дополнительных видов побочных лесных пользований в лесном фонде Российской Федерации. Приказ Рослесхоза от 01.04.1999 № 74. Зарегистрирован в Минюсте РФ 02.06.1999 № 1797;
34. Основные положения по осуществлению побочных пользований в лесах Российской Федерации. Одобрены НТС Рослесхоза 23.12.93;
35. Основные положения организации и ведения паркового и лесного хозяйства на территории памятников истории и культуры РСФСР, и их зон охраны. Утверждены Минлесхозом РСФСР и Минкультуры РСФСР 14.06.86;
36. Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» От 25.06.2002 № 73-ФЗ;
37. Основные положения по лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде в Российской Федерации. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 27.12.93 № 344
38. Основные положения по выделению особо защитных участков леса. Утверждены приказом Рослесхоза от 30.12.93. № 348;
39. Основные положения по лесному семеноводству в Российской Федерации. М.: ВНИИЦлесресурс, 1994;
40. Федеральный закон «О семеноводстве» От 17.12.97 № 149-ФЗ;
41. ОСТ 56-35-96 Участки лесные семенные постоянные основных лесобразующих пород. Основные требования, закладка и формирование. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 20.06.96 № 101;
42. Основные положения по лесоустройству в национальных природных парках. Утверждены Рослесхозом 07.07.93;
43. Положение о национальных природных парках Российской Федерации. Утверждено постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 10.08.93 № 769;
44. «Об управлении системой государственных природных заповедников и национальных парков» Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 11 октября 2000 года № 373;
45. Основные положения по рубкам главного пользования в лесах Российской Федерации. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 30.09.93 № 260;
46. Основные положения по рубкам ухода в лесах Российской Федерации. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 28.09.93 № 253;
47. О разработке и утверждении региональных правил (наставлений) заготовки древесины при рубках главного и промежуточного пользования. Постановление Правительства от 13.08.1997 № 1011;
48. Основные положения о порядке и условиях взимания лесных податей. Утверждены 14.12.93;

49. Основные положения по продаже древесины на корню на торгах (аукционах) в Российской Федерации. Одобрены НТС Рослесхоза 27.07.93;
50. Основные положения по ведению хозяйства в дубравах. Утверждены Гослесхозом СССР 15.08.87;
51. Основы лесного законодательства Российской Федерации. Утверждены Верховным Советом Российской Федерации 06.03.93 № 4616-1;
52. Лесной кодекс Российской Федерации. От 29.01.97 № 22;
53. ОСТ 56-44-80. «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»;
54. ОСТ 56-69-83. Площади пробные лесоустроительные. Методы закладки;
55. ОСТ 56-99-93. Лесные культуры. Оценка качества. Утверждены приказом Рослесхоза от 10.12.93 № 326;
56. ОСТ 56-97-93. Рубки ухода за лесом. Оценка качества. М: ВНИИЦлесресурс, 1994;
57. ОСТ 56-108-98. «Лесоводство. Термины и определения»;
58. ОСТ 56-98-93. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия;
59. Положение об аренде участков лесного фонда в Российской Федерации. Утверждено постановлением Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 23.07.93 № 712.
60. Положение об аренде участков лесного фонда. Постановление Правительства РФ от 24.03.1998 № 345;
61. Положение о Государственной лесной охране Российской Федерации. Утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 27 июля 1998 г. № 850;
62. Положение о государственных природных заповедниках в РСФСР. Утверждено постановлением Правительства РСФСР от 18.12.91 № 48;
63. Положение о защите лесов от вредителей и болезней. Утверждено Минлесхозом РСФСР 19.08.91;
64. Положение о защите лесов от вредителей и болезней леса. Утверждено Федеральной службой лесного хозяйства России 19 марта 1998 г.;
65. Положение о лесопатологическом мониторинге. Утверждено приказом Рослесхоза от 30.12.93 № 349;
66. Положение о лесопатологическом мониторинге. Утверждено Федеральной службой лесного хозяйства России от 12.09.97;
67. Положение о памятниках природы федерального значения в Российской Федерации. Утверждено приказом Минприроды России от 25.01.93 № 15;
68. Положение о пожарно-химических станциях. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 19.12.97 № 167;
69. Положение о порядке и условиях взимания лесных податей. Утверждено 14.12.93;
70. Положение о порядке осуществления государственными органами управления лесным хозяйством государственного контроля над состоянием, использованием, воспроизводством, охраной и защитой лесов Российской Федерации. Утверждено постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации 03.05.94 № 430;
71. Порядок осуществления Федеральной службой лесного хозяйства России и ее территориальными органами государственного контроля за состоянием, использованием, охраной, защитой лесного фонда и воспроизводством лесов. Постановление Правительства РФ от 01.06.1998 № 544;
72. Положение о порядке рассмотрения ходатайств об отнесении лесного фонда к группам лесов и категориям защитности. Утверждено приказом Рослесхоза от 29.03.94 № 68;
73. Положение о переводе лесных земель в нелесные в целях, связанных с ведением лесного хозяйства. Утверждено Рослесхозом 30.06.93;
74. Положение об аттестации (приемке) законченных лесохозяйственных объектов работ и услуг. Утверждено Рослесхозом 06.05.94;
75. Положение о лесных питомниках высокой культуры. Утверждено приказом Рослесхоза от 27.09.93 № 252;

76. Положение о межрайонном инженере - лесопотологе. Утверждено приказом Рослесхоза от 03.12.93 № 321;
77. Порядок перевода лесных земель в нелесные для использования их в целях, не связанных с ведением лесного хозяйства. Утвержден постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23.10.93 № 1064;
78. Положение о переводе лесных земель в нелесные земли для использования их в целях, не связанных с ведением лесного хозяйства и пользованием лесным фондом. Постановление Правительства РФ от 03.09.2004 № 455;
79. Порядок рассмотрения и утверждения возрастов рубок главного пользования лесом. Утвержден приказом Рослесхоза от 28.05.93 № 134;
80. Порядок рассмотрения и утверждения возрастов рубок леса. Утвержден приказом Рослесхоза от 28.03.93 № 134;
81. Порядок рассмотрения и утверждения расчетных лесосек. Утвержден приказом Рослесхоза от 28.05.93 № 134;
82. Правила отпуска древесины на корню в лесах Российской Федерации. Утверждены постановлением Совета Министров СССР от 30.10.81 № 1045;
83. Правила отпуска древесины на корню в лесах Российской Федерации. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.06.98 № 551;
84. Правила пожарной безопасности в лесах Российской Федерации. Утверждены постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 09.09.93 № 886;
85. Правила рубок главного пользования в лесах Урала Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 30.09.93 № 259;
86. Правила подсочки и заготовки лесохимического сырья в лесах Российской Федерации. Утверждены приказом Рослесхоза от 29.12.93 № 347;
87. Рекомендации по ведению лесного хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов Утверждены Минлесхозом РСФСР 30.05.88;
88. Рекомендации о применении феромонов для надзора за хвое- и листогрызущими насекомыми. Утверждены Рослесхозом 23.12.93;
89. Рекомендации по рубкам ухода в полегающих полосах. МСХ СССР, 1979 г;
90. Санитарные правила в лесах Российской Федерации. Утверждены приказом Госкомлеса СССР от 18.05.92 № 90;
91. Санитарные правила в лесах Российской Федерации. Утверждены приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 27 декабря 2005 г. № 350;
92. Типовое положение о государственных природных заказниках в Российской Федерации. Утверждено приказом Минприроды России от 14.12.92. № 33;
93. Типовое положение о памятниках природы в Российской Федерации. Утверждено приказом Минприроды России от 14.12.92. № 33;
94. Технические указания по проведению инвентаризации лесных культур, защитных лесонасаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу молодняков в категорию ценных древесных насаждений. Утверждены Госкомлесом СССР 08.12.89;
95. Указания по освидетельствованию мест рубок, подсочки (осмолоподсочки) насаждений и заготовки второстепенных лесных материалов. Утверждены приказом Гослесхоза СССР от 01.11.83 № 130;
96. Указания по противопожарной профилактике в лесах и регламентация работ лесопожарных служб. Утверждены приказом Рослесхоза от 29.10.93 № 289;
97. Указания по проведению контроля над лесоустроительными работами. Утверждены Госкомлесом СССР 07.12.90;
98. Указания по внесению текущих изменений в материалы лесоустройства и книги учета лесного фонда. Утверждены Гослесхозом 10.07.67;
99. Приказ МПР России от 14.08.2002 г. №529 «Об утверждении Указаний о порядке рассмотрения и утверждения расчетной лесосеки в лесном фонде Российской Федерации»;



100. Письмо Федеральной службы лесного хозяйства России от 25.03.95 г. № БФ-6-4/119 «Об указаниях по внесению текущих изменений в материалы лесоустройства и книги учета лесного фонда»;

101. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 17.09.98 №155 «О внесении дополнений и изменений к Инструкции по проведению лесоустройства в лесном фонде России»;

102. Основные положения организации и ведения лесного хозяйства в Республике Башкортостан;

103. В России независимая (или добровольная) лесная сертификация имеет большой потенциал, с одной стороны, для продвижения лесной продукции на зарубежные рынки, с другой - для совершенствования лесопользования и лесопользования.

В соответствии с новым Лесным кодексом (2006 г.) изменяется система лесохозяйственной документации и порядок ее подготовки. Основными документами планирования и проведения лесохозяйственных работ становятся Лесной план субъекта РФ и Лесохозяйственный регламент лесничества, составляемые на 10 лет. Разработанные подзаконные нормативные документы не полностью раскрывают технологические и региональные особенности проведения работ, поэтому сведения, содержащиеся в применявшихся ранее документах, могут служить в качестве справочных.

## ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО МЕЖЕВАНИЮ ТЕРРИТОРИИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ:  
ДОРОГА АВТОМОБИЛЬНАЯ

НА ТЕРРИТОРИИ БИРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА БУРАЕВСКИЙ РАЙОН  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Директор ООО «ГеоПроф»



А.А.Таймасова

Основанием для разработки проекта межевания территории для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов является:

- схема территориального планирования Республики Башкортостан;
- выписка из государственного лесного реестра;

- договор на выполнение работ с ООО «Гипростроймост-Геотех» №130/08 от 10.08.2021

## 2. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации	Республика Башкортостан
Муниципальное образование	Бураевский
Категория земель	Земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	Бирское (Челкаковское участковое лесничество)
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитности	Ценные леса (лесостепные леса)
Квартал	27
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	части выделов 1,2,7,10,11
Площадь проектируемого лесного участка, га	0,3047
Лесничество (лесопарк)	Бирское (Бураевское участковое лесничество)
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитности	Леса, расположенные в водоохраных зонах  Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов)  Ценные леса (лесостепные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)
Квартал	2
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	часть выдела 7
Квартал	10
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	части выделов 1, 3
Квартал	30
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	части выделов 4, 15, 17, 28
Квартал	50
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	части выделов 4, 7, 8, 12, 13, 22

Квартал	57
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	части выделов 1, 4, 5, 6, 11, 21, 22, 23
Квартал	62
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	части выделов 2, 12, 16, 17, 32
Квартал	69
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	части выделов 12, 18, 19
Площадь проектируемого лесного участка, га	1,854
Лесничество (лесопарк)	Бирское (Бураевское сельское участковое лесничество)
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитности	Леса, расположенные в водоохранных зонах  Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов)  Ценные леса (лесостепные леса), (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов), (нерестоохранные полосы лесов)
Квартал	1
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	части выделов 12, 20
Квартал	2
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	части выделов 3, 5, 25, 31, 32, 36, 46, 55
Квартал	3
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	части выделов 15, 36
Квартал	8
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	части выделов 36, 37, 38, 39
Квартал	9
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	части выделов 10, 18
Квартал	11
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	части выделов 21, 37, 38, 39, 42
Квартал	12
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	части выделов 20, 28, 29
Квартал	13
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	части выделов 4, 7
Квартал	33
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотакса-	части выделов

ционного выдела	3, 6
Квартал	47
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	часть выдела 8
Квартал	49
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	часть выдела 45
Квартал	53
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	части выделов 2, 8, 16, 17
Квартал	54
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	части выделов 1, 2, 3, 4, 10
Квартал	74
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	части выделов 21, 25, 28, 29, 31, 32, 33, 37
Площадь проектируемого лесного участка, га	2,6572
Всего площадь проектируемого лесного участка, га	4,8159

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.

### 3. Целевое назначение лесов

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от «25» августа 2008 №234 «Об определении количества лесничеств и установлении их границ на территории Республики Башкортостан» (Приказ Рослесхоза от 05.04.2011 № 110 "О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 25.08.2008 № 234 "Об определении количества лесничеств на территории Республики Башкортостан и установлении их границ") Челкаковское, Бураевское и Бураевское сельские участковые лесничества входят в состав Бирского лесничества.

На момент проектирования лесного участка, на территории Бирского лесничества распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства РБ от «30» августа 2018 №1083-ОД, внесение изменений в лесохозяйственный регламент из утвержденных приказом Министерства лесного хозяйства РБ от «03» февраля 2021 №53-ОД.

Леса на территории Республики Башкортостан в соответствии со статьей 8 Федерального Закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к защитным, эксплуатационным лесам, что отражено в Лесном плане Республики Башкортостан (Утвержден Указом Главы Республики Башкортостан от 27 декабря 2018 г. № УГ-340) и лесохозяйственном регламенте Бирского лесничества.

Согласно указанным документам лесного планирования, испрашиваемые части квартала №27 Челкаковского участкового лесничества, части кварталов № 2, 10, 30, 50, 57, 62, 69 Бураевского участкового лесничества, части кварталов № 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 33, 47, 49, 53, 54, 74 Бураевского сельского участкового лесничества Бирского лесничества, в которых расположен проектируемый лесной участок, относится к защитным лесам, а именно:

- леса, расположенные в водоохранных зонах;
- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов);
- ценные леса (лесостепные леса), (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов), (нерестоохранные полосы лесов).

#### 4. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом Бирского лесничества на части квартала № 27 Челкаковского участкового лесничества части кварталов № 2, 10, 30, 50, 57, 62, 69 Бураевского участкового лесничества, части кварталов № 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 33, 47, 49, 53, 54, 74 Бураевского сельского участкового лесничества Бирского лесничества и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- осуществление религиозной деятельности.

#### 5. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным Государственного лесного реестра квартал № 27 Челкаковского участкового лесничества, кварталы № 2, 10, 30, 50, 57, 62, 69 Бураевского участкового лесничества, кварталы № 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 33, 47, 49, 53, 54, 74 Бураевского сельского участкового лесничества Бирского лесничества обременений не имеют.

#### 6. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных Государственного лесного реестра Бирского лесничества.

**Таблица 1. Распределение земель**

площадь, га	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насажде- ниями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питом- ники, планта- ции	не заня- тые лесными насажде- ниями	итого	дороги	просеки	пастбище	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4,8159	4,6303	0,6837	-	0,0758	4,7061	0,0052	0,0072	-	0,0974	0,1098

Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер кварта- ла	Номер выде- ла	Состав насаждения или характери- стика лесного участка при отсутствии насаждения	Пло- щадь (га)	Запас древеси- ны при наличии (куб.м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
						Молод- няки	средне- воз- растные	Приспе- вающие	спелые и перестой- ные
1	2	3	5	4		6	7	8	9
Челкаков- ское/-	27	1	сенокос	0,0088	-	-	-	-	
	27	2	2С2ТК3ОС3ДН	0,1113	19	0,1113/1 9	-	-	
	27	7	3Е1С4ЛП2ОС	0,1296	21	0,1296/2 1	-	-	-
	27	10	5ЛПН2ОС2ДН1К Л	0,0189	3	-	0,0189/3	-	-
	27	11	4С3ДН2ОС1КЛ	0,0361	6	-	0,0361/6	-	
	-	-	-	<b>0,3047</b>					
Бураевское/-	2	7	6ДН2ЛП1В1КЛ	0,1003	13	-	0,1003/1 3	-	-
	10	1	6ЛП2ДН2КЛ	0,033	5		0,033/5		
	10	3	4ДН4ЛП2КЛ	0,0617	8	-	-	0,0617/8	-
	30	4	7ОС3ЛП+Е+П	0,1124	25	-		0,1124/2 5	
	30	15	не- сом.лесн.культ.	0,0082		-	-	-	
	30	17	6ЛП2КЛ1ДН1В+П	0,1809	38	-	0,1809/3 8	-	
	30	28	Просека граничн.	0,0012		-	-	-	
	50	4	8ИВК2ОЛЧ	0,0876	1	-	0,0876/1	-	-
	50	7	6ЛП3В1ОЛЧ	0,1091	11	-	-	0,1091/1 1	
	50	8	8ОЛЧ2В	0,1416	14	-	-	0,1416/1 4	
	50	12	10ОЛЧ+Б+ОС+В	0,0203	2	-	0,0203/2	-	
	50	13	сенокос	0,0536		-	-	-	-
	50	22	автом.дорога	0,0052		-	-	-	-
	57	1	8ОЛЧ2В	0,0724	2	0,0724/2	-	-	-
	57	4	6ОС2Б2ОЛЧ	0,0425	5	-	0,0425/5	-	-
	57	5	8ОС2Б	0,0198	1	0,0198/1	-	-	
	57	6	не- сом.лесн.культ.	0,0492		-	-	-	
	57	11	сенокос	0,035		-	-	-	-
	57	21	9ОЛЧ1Б	0,1242	10		0,1242/1 0	-	-
	57	22	8ОЛЧ2Б	0,0164	1	-	0,0164/1	-	
	57	23	8ОС2Б	0,03	1	0,03/1	-	-	
	62	2	10Б	0,1306	17			0,1306/1 7	
62	12	10Б	0,0881	15			0,0881/1 5		
62	16	5С5Б	0,112	26		0,112/26			
62	17	10С	0,0683	23			0,0683/2 3		

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер кварта- ла	Номер выде- ла	Состав насаждения или характери- стика лесного участка при отсутствии насаждения	Пло- щадь (га)	Запас древеси- ны при наличии (куб.м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
						Молод- няки	средне- воз- растные	Приспе- вающие	спелые и перестой- ные
1	2	3	5	4		6	7	8	9
	62	32	не- сом.лесн.культ.	0,0184					
	69	12	7ОЛСЗОЛС	0,0404	4		0,0404/4		
	69	18	6ОЛЧЗЛП1Б+ОС	0,0226	3			0,0226/3	
	69	19	6ОЛЧ4ОЛС	0,069	3		0,069/3		
				<b>1,854</b>					
Бураевское сельское/-	1	12	10ОЛС	0,0393	2		0,0393/2		
	1	20	10ОЛС	0,0195	1		0,0195/1		
	2	3	10С	0,0818	7	0,0818/7			
	2	5	7ЛП1П1ИЛ1КЛ	0,0329	3	-	0,0329/3	-	-
	2	25	10ОЛС	0,0355	3	-	0,0355/3	-	-
	2	31	9ОЛС1В	0,0266	2	-	0,0266/2	-	-
	2	32	7СЗБ	0,0027	1	0,0027/1	-	-	-
	2	36	4С4Л2ТК	0,0035	1	0,0035/1	-	-	-
	2	46	6ОЛС2ОС1П1ЛП+ В	0,0461	4	-	0,0461/4	-	-
	2	55	Просека граничн.	0,003		-	-	-	-
	3	15	10ОЛС	0,001	1	-	0,001/1	-	-
	3	36	5ЛЗС2ТК	0,0054	1	0,0054/1	-	-	-
	8	36	8ДН2Б+ЛП	0,0364	1	-	0,0364/1	-	-
	8	37	8ДН2ОС+ЛП	0,0323	1	-	0,0323/1	-	-
	8	38	8ДН2ОС+ЛП	0,0132	1	-	0,0132/1	-	-
	8	39	8ДН1ОС1Б+ЛП	0,1072	4	-	0,1072/4	-	-
	9	10	10ОЛЧ+Б+ОЛ	0,0345	2	-	0,0345/2	-	-
	9	18	Просека граничн.	0,001		-	-	-	-
	11	21	5ЛПЗОС1КЛ1ИЛ	0,0636	6	-	0,0636/6	-	-
	11	37	5ЛПЗОС1ИЛ1КЛ	0,1207	10	-	0,1207/10	-	-
	11	38	10ОЛС	0,0468	4	-	0,0468/4	-	-
	11	39	10ОЛС	0,0147	1	-	0,0147/1	-	-
	11	42	граница	0,0012		-	-	-	-
	12	20	9ДН1Б+ОС	0,0611	4	-	0,0611/4	-	-
	12	28	10ОЛС	0,0482	4	-	0,0482	-	-
	12	29	9С1Е	0,038	1	0,038/1	-	-	-
	13	4	9ОЛС1Б	0,07	5	-	0,07/5	-	-
	13	7	10С	0,0086	1	0,0086/1	-	-	-
33	3	10Б	0,0368	5	-	-	-	0,0368/5	
33	6	8Б2ОС	0,0674	11	-	-	-	0,0674/11	
47	8	3В2ЛП2ОСК2ДН1 О	0,147	15	-	-	0,147/15	-	
49	45	10ОЛС	0,0926	7	-	0,0926/7	-	-	



Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер кварта- ла	Номер выде- ла	Состав насаждения или характери- стика лесного участка при отсутствии насаждения	Пло- щадь (га)	Запас древеси- ны при наличии (куб.м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
						Молод- няки	средне- воз- растные	Приспе- вающие	спелые и перестой- ные
1	2	3	5	4		6	7	8	9
	53	2	6ОЛСЗЛП1В+КЛ	0,1767	16	-	0,1767/1 6	-	-
	53	8	7ОЛС2ЛП1В+П	0,0972	11	-	0,0972/1 1	-	-
	53	16	9С1Е	0,0206	1	0,0206/1	-	-	-
	53	17	10Е	0,0658	1	0,0658/1	-	-	-
	54	1	8ДН2ОС+КЛ+В+Л П	0,0832	7	-	0,0832/7	-	-
	54	2	7ДН2ОС1ЛП+КЛ+ В	0,0925	7	-	0,0925	-	-
	54	3	9ДН1ОС+Б	0,0568	4	-	0,0568	-	-
	54	4	6ЛПЗКЛ1ДН+ОС	0,2007	16	-	0,2007/1 6	-	-
	54	10	Просека граничн.	0,0008		-	-	-	-
	74	21	8ОЛС2В	0,0947	8	-	-	0,0947/8	-
	74	25	10ОЛС	0,0121	1	-	-	0,0121/1	-
	74	28	5Б2ЛПЗОС+В	0,0573	6	-	0,0573/6	-	-
	74	29	6ЛПЗКЛ1ИЛ+П+В	0,0742	7	-	0,0742/7	-	-
	74	31	6ОСЗЛП1Б	0,0131	2	-	-	-	0,0131/2
	74	32	10Б	0,0664	5	-	0,0664/5	-	-
	74	33	5ОСЗЛП2Б+П+ОЛ С	0,0674	9	-	-	0,0674/9	-
	74	37	10Б+В+П	0,1391	13	-	0,1391	-	-
	-	-	-	<b>2,6572</b>		-	-	-	-
Итого				4,8159	500	0,5895/5 8	2,8679/27 5	1,0556/14 9	0,1173/18

**Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка**

Целевое назначение	Хозяйство, преоблада- ющая порода	Состав насаждений	Воз- раст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)			
						мо- лод- няки	средне- воз- растные	при- слева- ющие	спелые и перестой- ные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Защитные	Лиственное, Ос	5Ос2ОЛЧ2Б1ОЛС+ЛП, ИЛ	45	2	0,7	40	65	90	140
	Твердолист- венное, Дн	7ДН1В1Б1ОС+ЛП	40	3	0,6	-	40	80	-
	Хвойное, С	8С2Б+Л	35	1	0,7	35	50	120	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке**

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиствен- ное, мягколиственное)	Площадь, (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов Цель предоставления лесного участка – аренда				
Защитные	-	4,8159	га	-

## 7. Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Бирского лесничества ограничения в использовании лесов на испрашиваемый лесной участок предусмотрены:

Таблица 5

Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1. Защитные леса	<p>В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (ч. 6, ст. 111 ЛК РФ).</p> <p>В защитных лесах сплошные рубки осуществляются в случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- строительство, реконструкция, эксплуатация объектов с целью осуществления работ по геологическому изучению недр; разработки месторождений полезных ископаемых; использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.</li> </ul> <p>Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами случаях (часть 2 ст.14 ЛК РФ).</p> <p>При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции.</p> <p>Выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (части 5 ст.21 ЛК РФ) в целях (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) осуществления работ по геологическому изучению недр;</li> <li>2) разработки месторождений полезных ископаемых;</li> <li>3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;</li> <li>4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее – линейные объекты)</li> </ol> <p>допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для вышеуказанных целей, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1 ст.21 ЛК РФ)</p> <p>Для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются выборочные рубки и сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов, если строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов или такие рубки не запрещены статьями 110-119 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>Использование лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.</p> <p>В соответствии со ст. 29 ЛК РФ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные лесные насаждения;</li> <li>- запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок;</li> <li>- запрещается рубка деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513;</li> <li>- граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков;</li> <li>- в случае, если федеральными законами допускается заготовка древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (ч. 8.1 ст.29 ЛК РФ);</li> <li>- в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (ч. 8.2 ст.29 ЛК РФ);</li> </ul> <p>Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (ч. 5 ст. 17 ЛК РФ).</p>
1.1 Леса, расположенные в водоохраных зонах	<p>Запрещаются (ст. 113 ЛК РФ):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса РФ;</li> <li>2) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в</li> </ol>

Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
	<p>научных целях;</p> <p>3) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>4) создание и эксплуатация лесных плантаций;</p> <p>5) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.</p> <p>6) в лесах, расположенных в водоохраных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (ч. 2 ст. 14 ЛК РФ).</p> <p>7) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв (ч. 15 ст. 65 ВК РФ);</p> <p>8) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами (ч. 15 ст. 65 ВК РФ);</p> <p>9) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие (ч. 15 ст. 65 ВК РФ);</p> <p>10) сброс сточных, в том числе дренажных, вод (ч. 15 ст. 65 ВК РФ);</p> <p>11) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 «О недрах») (ч. 15 ст. 65 ВК РФ);</p> <p>В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными ограничениями запрещаются (ч. 17 ст. 65 ВК РФ):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) распашка земель;</li> <li>2) размещение отвалов размываемых грунтов;</li> <li>3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</li> </ol>
1.2 Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	<p>Запрещаются (ст. 114 ЛК РФ):</p> <p>проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан;</p> <p>создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (ст. 14 ЛК РФ);</p> <p>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается</p> <p>Запрещается сбор лесной подстилки (п. 20 Приказа Рослесхоза от 16.07.2018 №325).</p>
1.2.1 Леса, расположенные в защитных полосах лесов)	<p>Использование с соблюдением требований, установленных законодательством РФ о железнодорожном транспорте, об автомобильном транспорте.</p> <p>При выполнении работ по лесовосстановлению в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (далее – защитные придорожные полосы лесов) используются древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог</p> <p>Выборочные рубки лесных насаждений ведутся умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности</p>
1.3 Ценные леса	<p>Запрещается (ст. 115 ЛК РФ).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса РФ;</li> <li>2. размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</li> <li>3. в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья;</li> <li>4. в лесах, расположенных в водоохраных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (ч. 2 ст. 14 ЛК РФ).</li> </ol> <p>Использование лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.</p> <p>Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса</p>
1.3.1 нерестоохранные полосы лесов	<p>В лесах, расположенных в водоохраных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (ч. 2 ст. 14 ЛК РФ).</p> <p>Использование лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.</p> <p>Запрещаются (ч. 15 ст. 65 ВК РФ):</p>

Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
	<p>1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;</p> <p>2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;</p> <p>3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;</p> <p>4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;</p> <p>5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;</p> <p>6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;</p> <p>7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;</p> <p>8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 «О недрах»);</p> <p>В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными ограничениями запрещаются (ч. 17 ст. 65 ВК РФ):</p> <p>1) распашка земель;</p> <p>2) размещение отвалов размываемых грунтов;</p> <p>3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</p>
1.3.2 запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	<p>1. Запрещается:</p> <p>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ (ст. 115 Лесного кодекса РФ);</p> <p>2) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья;</p> <p>3) создание лесных плантаций;</p> <p>4) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</p> <p>5) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров.</p> <p>2. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p>
1.3.3 лесостепные леса	<p>1. Запрещается:</p> <p>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;</p> <p>2) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</p> <p>3) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</p> <p>4) создание лесных плантаций;</p> <p>5) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров.</p> <p>2. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p>

**8. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов,  
связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов,  
не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке**

Таблица 6

№ п/п	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта, (га)	Наименование объекта	Характеристика объекта
1	2	3	4	5	6	7
1	Бураевское/-	30	28	0,0012	Просека граничная	Заросшая, ширина 2,0 м
2	Бураевское/-	50	22	0,0052	Автомобильная дорога	Лесохозяйственная, ширина 4,0 м
3	Бураевское сельское/-	2	55	0,003	Просека граничная	Заросшая, ширина 4,0 м
4	Бураевское сельское/-	9	18	0,001	Просека граничная	Удовлетв., ширина 4,0 м
5	Бураевское сельское/-	11	42	0,0012	Просека граничная	Удовлетв., ширина 4,0 м
6	Бураевское сельское/-	54	10	0,0008	Просека граничная	Заросшая, ширина 4,0 м
Всего объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры				0,0124	-	-

**9. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий**

Согласно выписки из данных Государственного лесного реестра, проектируемый лесной участок на части квартала № 27 Челкаковского участкового лесничества, части кварталов № 2, 10, 30, 50, 57, 62, 69 Бураевского участкового лесничества, части кварталов № 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 33, 47, 49, 53, 54, 74 Бураевского сельского участкового лесничества Бирского лесничества, имеет особо защитные участки лесов (ОЗУ); особо охраняемые природные территории (ООПТ) и зоны с особыми условиями использования территории отсутствуют.

№ п/п	Наименование участкового лесничества /урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
1	Челкаковское	27	2	леса вокруг насел.пунктов	0,1113
2		27	7	леса вокруг насел.пунктов	0,1296
3		27	10	зона пасек	0,0189
4		27	11	леса вокруг насел.пунктов	0,0361
5	Бураевское/-	2	7	уч-ки леса на крутых горных склонах	0,1003
6		10	1	леса вокруг насел.пунктов	0,0330
7		10	3	леса вокруг насел.пунктов	0,0617
8		30	4	леса вокруг насел.пунктов	0,1124
9		30	15	леса вокруг насел.пунктов	0,0082
10		30	17	леса вокруг насел.пунктов	0,1809
11		30	28	леса вокруг насел.пунктов	0,0012
12		50	4	кустарники	0,0876
13		50	7	водоохранная зона водных объектов,болот	0,1091
14		69	12	опуш.леса по гран.с безлес.пространством	0,0404
15		69	18	опуш.леса по гран.с безлес.пространством	0,0226
16		69	19	опуш.леса по гран.с безлес.пространством	0,0690
17		Бураевское сельское/-	3	36	уч-ки леса с наличием ценных древ.пород,растений
18	13		4	медоносные участки леса	0,0700
19	33		3	уч-ки леса до 100 га среди безлес.пространств	0,0368

**10. Утверждаемые характеристики образуемых земельных участков**  
**10.1. образуемые участки объекта на территории Челкаковского, Бураевского и Бураевского сельского участковых лесничеств Бирского лесничества**

Условный кадастровый номер образуемого земельного участка	Местоположение	Категория земель	Целевое назначение лесов	Площадь кв.м.
02:17:000000:103:3У1	РБ, Бураевский район, Бирское лесничество Челкаковское участковое лесничество квартала (части выделов) №№ 27 (1,2,7,10,11), Бураевское участковое лесничество квартала (части выделов) №№ 2 (7), 10 (1,3), 30 (4,15,17,28), 50 (4,7,8,12,13,22), 57 (5,6,11,21,22,23), 62 (12,16,17,32), 69 (12,18,19) Бураевское сельское участковое лесничество квартала (части выделов) №№ 1 (12,20), 2 (3,5,25,31,32,36,46), 3 (15,36), 8 (36,37,38,39), 9 (10,18), 11 (21,37,38,39,42), 12 (20,28,29), 13 (4,7), 33 (3,6), 47 (8), 49 (45), 53 (2,8,16,17), 54 (1,2,3,4,10), 74 (25,28,29,31,32,33,37)	Земли лесного фонда	Защитные леса	48159

## 10.2. Перечень координат характерных точек образуемых участков объекта на территории Бирского лесничества

№ точек	Координаты, м		Геоданные:		
	X	Y	№	Румбы	Длина линии, м
1	2	3	4	5	6
02:17:000000:103:3У1					
1	755 316.90	1 305 750.20	1-2	сз:05гр 19мин	5
2	755 322.30	1 305 749.70	2-3	юз:41гр 49мин	265
3	755 125.10	1 305 573.30	3-4	юз:18гр 44мин	105
4	755 025.70	1 305 539.60	4-5	св:86гр 00мин	4
5	755 026.00	1 305 543.90	5-6	св:18гр 44мин	102
6	755 123.00	1 305 576.80	6-1	св:41гр 48мин	260
7	759 189.90	1 310 698.80	7-8	сз:28гр 15мин	4
8	759 193.80	1 310 696.70	8-9	юз:35гр 27мин	167
9	759 057.70	1 310 599.80	9-10	юз:35гр 25мин	168
10	758 920.70	1 310 502.40	10-11	юз:35гр 27мин	349
11	758 636.40	1 310 300.00	11-12	юв:14гр 15мин	5
12	758 631.30	1 310 301.30	12-13	св:35гр 26мин	349
13	758 916.00	1 310 503.90	13-14	св:35гр 26мин	171
14	759 055.00	1 310 602.80	14-7	св:35гр 26мин	166
15	759 624.90	1 311 008.50	15-16	сз:44гр 58мин	3
16	759 626.70	1 311 006.70	16-17	св:90гр 00мин	2
17	759 626.70	1 311 004.80	17-18	юз:35гр 27мин	186
18	759 475.40	1 310 897.10	18-19	юз:35гр 22мин	30
19	759 451.30	1 310 880.00	19-20	юз:16гр 13мин	4
20	759 447.50	1 310 878.90	20-21	юз:32гр 08мин	33
21	759 419.50	1 310 861.30	21-22	юз:48гр 03мин	15
22	759 409.60	1 310 850.30	22-23	юз:35гр 27мин	86
23	759 339.50	1 310 800.40	23-24	юз:35гр 25мин	33
24	759 312.50	1 310 781.20	24-25	юв:48гр 02мин	4
25	759 309.80	1 310 784.20	25-26	св:35гр 20мин	33
26	759 336.60	1 310 803.20	26-27	св:35гр 27мин	173
27	759 477.20	1 310 903.30	27-15	св:35гр 28мин	181
28	759 922.40	1 311 220.20	28-29	сз:44гр 02мин	4
29	759 925.30	1 311 217.40	29-30	юз:35гр 32мин	30
30	759 900.80	1 311 199.90	30-31	юв:40гр 07мин	4
31	759 897.60	1 311 202.60	31-28	св:35гр 22мин	30
32	761 181.20	1 311 775.80	32-33	юз:66гр 47мин	5
33	761 179.40	1 311 771.60	33-34	юз:05гр 57мин	241
34	760 939.50	1 311 746.60	34-35	св:32гр 10мин	5
35	760 943.80	1 311 749.30	35-36	св:17гр 59мин	8
36	760 951.80	1 311 751.90	36-32	св:05гр 57мин	231
37	763 044.00	1 311 970.30	37-38	сз:74гр 15мин	4
38	763 045.10	1 311 966.40	38-39	юз:05гр 59мин	165
39	762 880.80	1 311 949.20	39-40	юз:05гр 54мин	52
40	762 829.50	1 311 943.90	40-41	юз:05гр 59мин	240
41	762 590.70	1 311 918.90	41-42	св:77гр 54мин	4
42	762 591.60	1 311 923.10	42-43	св:05гр 57мин	242
43	762 832.40	1 311 948.20	43-44	св:05гр 59мин	51
44	762 883.00	1 311 953.50	44-37	св:05гр 57мин	162
45	764 279.30	1 312 384.50	45-46	юз:77гр 21мин	5
46	764 278.20	1 312 379.60	46-47	юз:26гр 15мин	24



№ точек	Координаты, м		Геоданные:		
	X	Y	№	Румбы	Длина линии, м
1	2	3	4	5	6
47	764 256.30	1 312 368.80	47-48	юв:32гр 39мин	5
48	764 252.40	1 312 371.30	48-45	св:26гр 08мин	30
49	764 501.50	1 312 493.50	49-50	юз:58гр 54мин	7
50	764 497.70	1 312 487.20	50-51	юз:26гр 07мин	204
51	764 314.10	1 312 397.20	51-52	юв:85гр 55мин	4
52	764 313.80	1 312 401.40	52-49	св:26гр 08мин	209
53	764 712.20	1 312 596.90	53-54	сз:19гр 30мин	4
54	764 715.60	1 312 595.70	54-55	сз:04гр 03мин	3
55	764 718.40	1 312 595.50	55-56	юз:26гр 09мин	214
56	764 526.30	1 312 501.20	56-57	юв:78гр 57мин	4
57	764 525.50	1 312 505.30	57-53	св:26гр 08мин	208
58	772 307.70	1 316 088.60	58-59	юз:46гр 27мин	8
59	772 302.00	1 316 082.60	59-60	юз:17гр 44мин	231
60	772 082.40	1 316 012.40	60-61	св:52гр 29мин	7
61	772 086.70	1 316 018.00	61-58	св:17гр 43мин	232
62	774 374.50	1 316 988.70	62-63	юз:33гр 01мин	12
63	774 364.50	1 316 982.20	63-64	юз:13гр 24мин	87
64	774 279.70	1 316 962.00	64-65	юз:25гр 32мин	50
65	774 234.70	1 316 940.50	65-66	юв:77гр 19мин	4
66	774 233.80	1 316 944.50	66-67	св:25гр 29мин	49
67	774 278.42	1 316 965.77	67-62	св:13гр 25мин	99
68	774 975.40	1 317 132.00	68-69	сз:36гр 25мин	2
69	774 977.30	1 317 130.60	69-70	сз:40гр 34мин	3
70	774 979.40	1 317 128.80	70-71	юз:13гр 25мин	500
71	774 492.90	1 317 012.80	71-72	св:75гр 59мин	5
72	774 494.00	1 317 017.20	72-68	св:13гр 25мин	495
73	775 078.30	1 317 156.50	73-74	сз:68гр 28мин	4
74	775 079.80	1 317 152.70	74-75	юз:13гр 22мин	52
75	775 028.90	1 317 140.60	75-76	юв:40гр 06мин	5
76	775 025.10	1 317 143.80	76-73	св:13гр 26мин	55
77	775 304.90	1 317 210.50	77-78	сз:33гр 43мин	5
78	775 309.40	1 317 207.50	78-79	юз:13гр 24мин	180
79	775 134.40	1 317 165.80	79-80	юв:41гр 38мин	5
80	775 130.80	1 317 169.00	80-77	св:13гр 24мин	179
81	776 340.90	1 317 450.90	81-82	сз:78гр 25мин	4
82	776 341.70	1 317 447.00	82-83	юз:01гр 28мин	31
83	776 310.60	1 317 446.20	83-84	юз:13гр 25мин	733
84	775 597.20	1 317 276.10	84-85	юз:13гр 25мин	207
85	775 396.30	1 317 228.20	85-86	св:87гр 16мин	4
86	775 396.50	1 317 232.40	86-87	св:13гр 24мин	206
87	775 596.60	1 317 280.10	87-88	св:13гр 25мин	91
88	775 684.70	1 317 301.10	88-89	св:13гр 25мин	643
89	776 310.04	1 317 450.19	89-81	св:01гр 19мин	31
90	785 647.00	1 320 014.90	90-91	сз:47гр 55мин	4
91	785 649.80	1 320 011.80	91-92	юз:29гр 51мин	82
92	785 578.70	1 319 971.00	92-93	юз:29гр 49мин	60
93	785 526.70	1 319 941.20	93-94	юз:29гр 51мин	88
94	785 450.70	1 319 897.60	94-95	юв:48гр 02мин	4
95	785 448.00	1 319 900.60	95-96	св:29гр 51мин	94

№ точек	Координаты, м		Геоданные:		
	X	Y	№	Румбы	Длина линии, м
1	2	3	4	5	6
96	785 529.90	1 319 947.60	96-97	св:29гр 52мин	54
97	785 576.40	1 319 974.30	97-90	св:29гр 54мин	81
98	785 936.50	1 320 178.90	98-99	сз:17гр 48мин	3
99	785 939.30	1 320 178.00	99-100	юз:29гр 52мин	106
100	785 847.00	1 320 125.00	100-101	св:58гр 34мин	8
101	785 851.40	1 320 132.20	101-102	св:29гр 50мин	92
102	785 931.60	1 320 178.20	102-98	св:08гр 09мин	5
103	786 415.90	1 320 456.20	103-104	юз:63гр 05мин	7
104	786 412.60	1 320 449.70	104-105	юз:29гр 51мин	166
105	786 269.00	1 320 367.30	105-106	юв:58гр 17мин	4
106	786 266.90	1 320 370.70	106-103	св:29гр 51мин	172
107	788 494.60	1 320 828.40	107-108	юз:58гр 05мин	5
108	788 491.80	1 320 823.90	108-109	юз:08гр 31мин	88
109	788 404.40	1 320 810.80	109-110	юз:08гр 30мин	310
110	788 098.00	1 320 765.00	110-111	юз:08гр 37мин	41
111	788 057.10	1 320 758.80	111-112	юз:08гр 25мин	45
112	788 012.50	1 320 752.20	112-113	юз:08гр 31мин	328
113	787 688.60	1 320 703.70	113-114	юз:08гр 31мин	219
114	787 472.10	1 320 671.30	114-115	юз:08гр 30мин	279
115	787 196.00	1 320 630.00	115-116	юз:08гр 31мин	170
116	787 027.60	1 320 604.80	116-117	юз:08гр 34мин	92
117	786 936.60	1 320 591.10	117-118	юв:82гр 53мин	4
118	786 936.10	1 320 595.10	118-119	св:08гр 32мин	92
119	787 026.80	1 320 608.70	119-120	св:08гр 32мин	171
120	787 196.20	1 320 634.10	120-121	св:08гр 30мин	279
121	787 472.50	1 320 675.40	121-122	св:08гр 31мин	222
122	787 691.60	1 320 708.20	122-123	св:08гр 31мин	323
123	788 011.40	1 320 756.10	123-124	св:08гр 24мин	46
124	788 057.40	1 320 762.90	124-125	св:08гр 32мин	41
125	788 098.10	1 320 769.00	125-126	св:08гр 31мин	313
126	788 407.90	1 320 815.40	126-107	св:08гр 31мин	88
127	789 129.40	1 320 923.40	127-128	юз:42гр 13мин	7
128	789 124.00	1 320 918.50	128-129	юз:08гр 31мин	176
129	788 950.20	1 320 892.50	129-130	юз:08гр 30мин	108
130	788 843.80	1 320 876.60	130-131	юз:08гр 27мин	29
131	788 814.90	1 320 872.30	131-132	юз:08гр 34мин	60
132	788 755.80	1 320 863.40	132-133	юз:08гр 31мин	84
133	788 673.00	1 320 851.00	133-134	юз:08гр 29мин	74
134	788 599.90	1 320 840.10	134-135	юз:08гр 32мин	84
135	788 517.30	1 320 827.70	135-136	юв:16гр 41мин	9
136	788 508.30	1 320 830.40	136-137	св:08гр 32мин	92
137	788 599.00	1 320 844.00	137-138	св:08гр 31мин	76
138	788 673.70	1 320 855.20	138-139	св:08гр 28мин	84
139	788 756.30	1 320 867.50	139-140	св:08гр 36мин	39
140	788 795.30	1 320 873.40	140-141	св:08гр 27мин	50
141	788 844.40	1 320 880.70	141-142	св:08гр 32мин	105
142	788 948.40	1 320 896.30	142-127	св:08гр 31мин	183
143	790 333.60	1 321 562.40	143-144	сз:52гр 00мин	4
144	790 336.10	1 321 559.20	144-145	юз:47гр 48мин	273

№ точек	Координаты, м		Геоданные:		
	X	Y	№	Румбы	Длина линии, м
1	2	3	4	5	6
145	790 152.70	1 321 356.90	145-146	юз:47гр 49мин	221
146	790 004.50	1 321 193.40	146-147	юз:47гр 48мин	218
147	789 858.10	1 321 031.90	147-148	юз:44гр 42мин	1
148	789 857.70	1 321 031.50	148-149	юз:18гр 15мин	1
149	789 857.10	1 321 031.30	149-150	юз:12гр 17мин	15
150	789 842.40	1 321 028.10	150-151	юз:11гр 33мин	15
151	789 827.70	1 321 025.10	151-152	юз:10гр 20мин	15
152	789 812.90	1 321 022.40	152-153	юз:09гр 59мин	15
153	789 798.10	1 321 019.80	153-154	юз:09гр 35мин	15
154	789 783.30	1 321 017.30	154-155	юз:08гр 48мин	15
155	789 768.50	1 321 015.00	155-156	юз:08гр 24мин	15
156	789 753.60	1 321 012.80	156-157	юз:08гр 51мин	15
157	789 738.80	1 321 010.50	157-158	юз:08гр 34мин	17
158	789 722.20	1 321 008.00	158-159	юз:08гр 30мин	43
159	789 679.40	1 321 001.60	159-160	юз:08гр 30мин	102
160	789 578.40	1 320 986.50	160-161	юз:08гр 28мин	29
161	789 550.20	1 320 982.30	161-162	юз:08гр 42мин	12
162	789 538.40	1 320 980.50	162-163	св:80гр 33мин	4
163	789 539.10	1 320 984.70	163-164	св:08гр 31мин	144
164	789 681.40	1 321 006.00	164-165	св:08гр 25мин	36
165	789 717.20	1 321 011.30	165-166	св:08гр 40мин	21
166	789 738.20	1 321 014.50	166-167	св:08гр 28мин	15
167	789 753.00	1 321 016.70	167-168	св:08гр 45мин	15
168	789 767.90	1 321 019.00	168-169	св:08гр 50мин	15
169	789 782.70	1 321 021.30	169-170	св:09гр 17мин	15
170	789 797.40	1 321 023.70	170-171	св:09гр 57мин	15
171	789 812.20	1 321 026.30	171-172	св:10гр 26мин	15
172	789 826.90	1 321 029.00	172-173	св:11гр 31мин	15
173	789 841.60	1 321 032.00	173-174	св:12гр 06мин	14
174	789 855.60	1 321 035.00	174-175	св:47гр 49мин	215
175	790 000.10	1 321 194.50	175-176	св:47гр 48мин	220
176	790 148.10	1 321 357.70	176-143	св:47гр 49мин	276
177	790 484.70	1 321 908.80	177-178	сз:25гр 19мин	4
178	790 488.50	1 321 907.00	178-179	юз:86гр 06мин	29
179	790 486.50	1 321 877.70	179-180	юз:86гр 54мин	63
180	790 483.10	1 321 814.90	180-181	юв:44гр 57мин	5
181	790 479.30	1 321 818.70	181-182	св:86гр 55мин	59
182	790 482.50	1 321 878.00	182-177	св:85гр 55мин	31
183	790 560.50	1 322 032.40	183-184	сз:50гр 17мин	1
184	790 561.00	1 322 031.80	184-185	св:90гр 00мин	5
185	790 561.00	1 322 026.90	185-186	юз:47гр 53мин	77
186	790 509.30	1 321 969.70	186-187	юв:25гр 19мин	4
187	790 505.50	1 321 971.50	187-183	св:47гр 55мин	82
188	790 654.10	1 322 129.90	188-189	юз:47гр 57мин	40
189	790 627.30	1 322 100.20	189-190	св:85гр 36мин	7
190	790 627.80	1 322 106.70	190-191	св:47гр 54мин	27
191	790 645.70	1 322 126.50	191-188	св:22гр 01мин	9
192	790 820.00	1 322 319.40	192-193	сз:03гр 20мин	5
193	790 825.10	1 322 319.10	193-194	юз:47гр 55мин	153

№ точек	Координаты, м		Геоданные:		
	X	Y	№	Румбы	Длина линии, м
1	2	3	4	5	6
194	790 722.40	1 322 205.40	194-195	юв:31гр 00мин	4
195	790 718.90	1 322 207.50	195-192	св:47гр 54мин	151
196	790 906.00	1 322 414.50	196-197	сз:65гр 46мин	4
197	790 907.80	1 322 410.50	197-198	юз:47гр 52мин	119
198	790 828.30	1 322 322.60	198-199	св:74гр 08мин	9
199	790 830.80	1 322 331.40	199-196	св:47гр 51мин	112
200	794 344.50	1 323 530.00	200-201	сз:55гр 07мин	4
201	794 346.80	1 323 526.70	201-202	юз:40гр 25мин	120
202	794 255.30	1 323 448.80	202-203	юв:57гр 05мин	4
203	794 253.10	1 323 452.20	203-200	св:40гр 24мин	120
204	794 740.60	1 323 861.70	204-205	юз:40гр 23мин	42
205	794 708.40	1 323 834.30	205-206	юз:13гр 08мин	9
206	794 699.80	1 323 832.30	206-207	св:40гр 23мин	42
207	794 731.90	1 323 859.60	207-204	св:13гр 32мин	9
208	794 951.60	1 324 046.50	208-209	сз:01гр 55мин	6
209	794 957.50	1 324 046.30	209-210	юз:40гр 23мин	26
210	794 937.40	1 324 029.20	210-211	юв:04гр 03мин	6
211	794 931.80	1 324 029.60	211-208	св:40гр 30мин	26
212	795 027.90	1 324 106.20	212-213	юз:40гр 27мин	26
213	795 008.20	1 324 089.40	213-214	юз:07гр 51мин	7
214	795 000.90	1 324 088.40	214-215	св:40гр 31мин	27
215	795 021.50	1 324 106.00	215-212	св:01гр 46мин	6
216	795 325.30	1 324 364.40	216-217	сз:34гр 53мин	4
217	795 328.60	1 324 362.10	217-218	юз:40гр 25мин	154
218	795 211.30	1 324 262.20	218-219	юв:20гр 25мин	5
219	795 207.00	1 324 263.80	219-216	св:40гр 23мин	155
220	796 008.40	1 324 945.60	220-221	сз:02гр 56мин	6
221	796 014.20	1 324 945.30	221-222	юз:40гр 16мин	26
222	795 994.60	1 324 928.70	222-223	св:84гр 59мин	6
223	795 995.10	1 324 934.40	223-220	св:40гр 05мин	17
224	796 670.10	1 326 306.10	224-225	юз:52гр 30мин	178
225	796 561.80	1 326 165.00	225-226	юв:50гр 01мин	4
226	796 559.20	1 326 168.10	226-227	св:52гр 31мин	173
227	796 664.40	1 326 305.30	227-224	св:08гр 00мин	6
228	797 693.90	1 327 331.00	228-229	юз:83гр 17мин	5
229	797 693.30	1 327 325.90	229-230	юз:32гр 54мин	184
230	797 538.70	1 327 225.90	230-231	юз:33гр 03мин	25
231	797 517.80	1 327 212.30	231-232	юз:32гр 53мин	171
232	797 374.60	1 327 119.70	232-233	юз:32гр 56мин	25
233	797 353.60	1 327 106.10	233-234	юз:33гр 03мин	25
234	797 332.70	1 327 092.50	234-235	юз:33гр 14мин	25
235	797 311.80	1 327 078.80	235-236	юз:33гр 09мин	15
236	797 299.40	1 327 070.70	236-237	юв:15гр 17мин	5
237	797 294.30	1 327 072.10	237-238	св:33гр 26мин	18
238	797 309.60	1 327 082.20	238-239	св:33гр 15мин	25
239	797 330.50	1 327 095.90	239-240	св:32гр 55мин	25
240	797 351.50	1 327 109.50	240-241	св:32гр 56мин	25
241	797 372.50	1 327 123.10	241-242	св:32гр 54мин	176
242	797 520.60	1 327 218.90	242-243	св:33гр 04мин	16

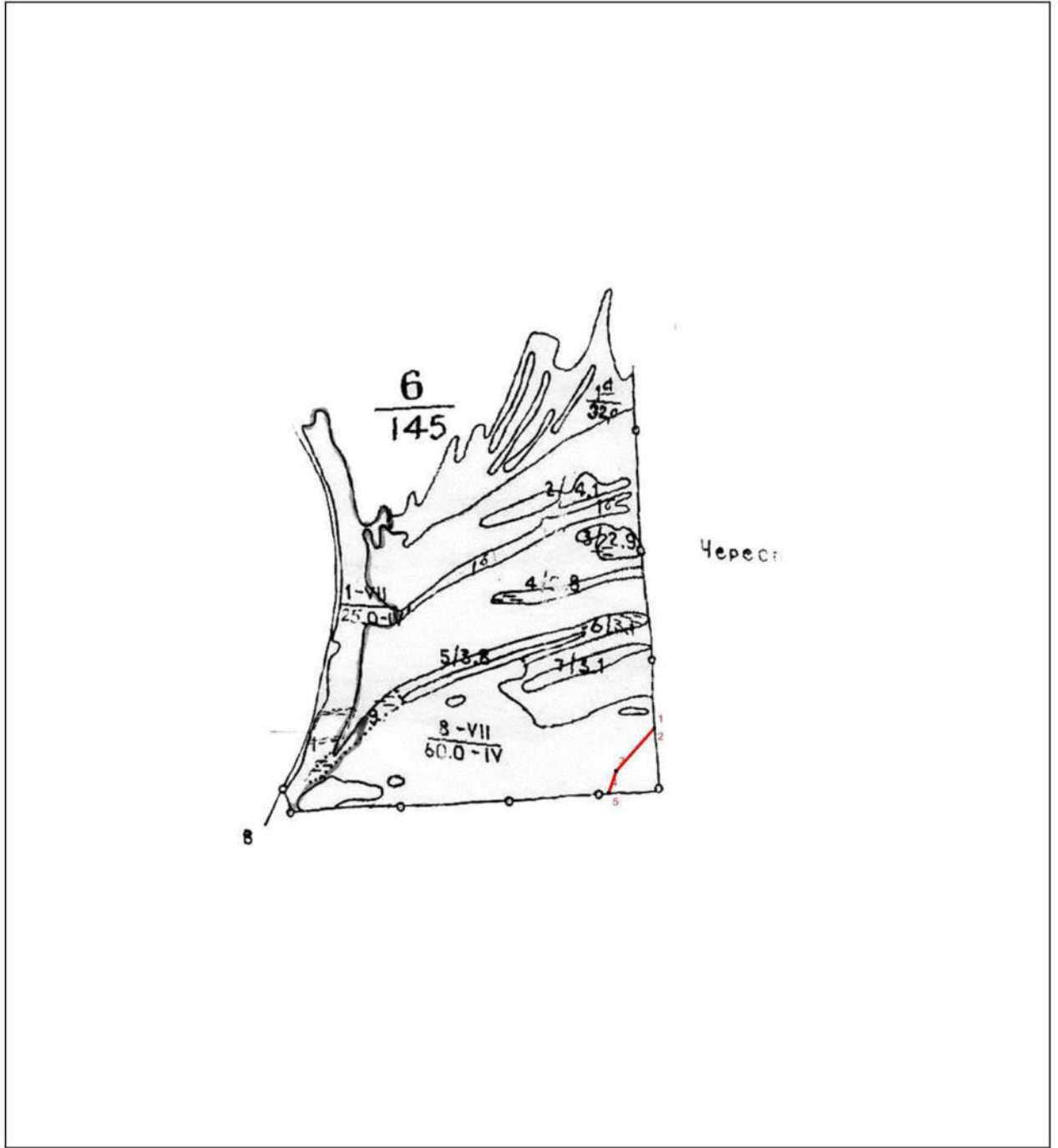
№ точек	Координаты, м		Геоданные:		
	X	Y	№	Румбы	Длина линии, м
1	2	3	4	5	6
243	797 533.80	1 327 227.50	243-228	св:32гр 53мин	191
244	797 888.70	1 327 457.00	244-245	сз:49гр 58мин	3
245	797 890.80	1 327 454.50	245-246	св:04гр 14мин	2
246	797 892.36	1 327 454.62	246-247	юз:32гр 54мин	64
247	797 838.70	1 327 419.90	247-248	юз:32гр 56мин	38
248	797 807.20	1 327 399.50	248-249	юв:65гр 18мин	4
249	797 805.50	1 327 403.20	249-250	св:32гр 56мин	36
250	797 835.30	1 327 422.50	250-244	св:32гр 52мин	64
251	798 048.50	1 327 555.60	251-252	юз:32гр 54мин	150
252	797 922.80	1 327 474.30	252-253	св:84гр 24мин	5
253	797 923.30	1 327 479.40	253-254	св:32гр 54мин	140
254	798 040.60	1 327 555.30	254-255	сз:01гр 46мин	3
255	798 043.80	1 327 555.40	255-256	св:03гр 41мин	3
256	798 047.00	1 327 555.60	256-251	сз:00гр 00мин	2
257	798 614.30	1 327 926.40	257-258	сз:57гр 05мин	4
258	798 616.50	1 327 923.00	258-259	юз:32гр 53мин	278
259	798 382.70	1 327 771.80	259-260	юз:32гр 54мин	165
260	798 244.20	1 327 682.20	260-261	юз:32гр 53мин	115
261	798 147.20	1 327 619.50	261-262	юз:32гр 54мин	101
262	798 062.50	1 327 564.70	262-263	св:46гр 43мин	9
263	798 068.90	1 327 571.50	263-264	св:45гр 03мин	1
264	798 069.60	1 327 572.20	264-265	юв:79гр 59мин	2
265	798 069.30	1 327 573.90	265-266	св:32гр 53мин	87
266	798 142.00	1 327 620.90	266-267	св:32гр 52мин	119
267	798 242.30	1 327 685.70	267-268	св:32гр 54мин	161
268	798 377.70	1 327 773.30	268-257	св:32гр 54мин	282
269	799 155.00	1 328 276.80	269-270	сз:86гр 25мин	5
270	799 155.30	1 328 272.00	270-271	юз:36гр 07мин	7
271	799 149.40	1 328 267.70	271-272	юз:32гр 53мин	106
272	799 060.30	1 328 210.10	272-273	юв:23гр 19мин	5
273	799 055.90	1 328 212.00	273-274	св:32гр 54мин	109
274	799 147.10	1 328 271.00	274-269	св:36гр 17мин	10
275	799 613.80	1 328 630.60	275-276	сз:72гр 32мин	4
276	799 615.10	1 328 626.50	276-277	юз:40гр 42мин	5
277	799 611.60	1 328 623.50	277-278	юз:11гр 51мин	6
278	799 605.90	1 328 622.30	278-279	юв:74гр 05мин	1
279	799 605.50	1 328 623.70	279-275	св:39гр 43мин	11
280	800 472.60	1 329 388.90	280-281	сз:89гр 07мин	7
281	800 472.70	1 329 382.40	281-282	юз:53гр 14мин	66
282	800 433.10	1 329 329.40	282-283	юв:86гр 19мин	6
283	800 432.70	1 329 335.60	283-280	св:53гр 11мин	67
284	800 841.10	1 329 894.30	284-285	юз:36гр 30мин	21
285	800 824.20	1 329 881.80	285-286	св:86гр 32мин	3
286	800 824.40	1 329 885.10	286-284	св:28гр 51мин	19
287	801 184.60	1 330 153.40	287-288	сз:17гр 43мин	5
288	801 189.30	1 330 151.90	288-289	юз:36гр 31мин	89
289	801 118.00	1 330 099.10	289-290	юв:33гр 36мин	4
290	801 114.40	1 330 101.50	290-287	св:36гр 29мин	87
291	802 862.20	1 330 732.80	291-292	сз:34гр 26мин	4

№ точек	Координаты, м		Геоданные:		
	X	Y	№	Румбы	Длина линии, м
1	2	3	4	5	6
292	802 865.70	1 330 730.40	292-293	юз:37гр 50мин	9
293	802 858.69	1 330 724.95	293-294	юз:23гр 19мин	200
294	802 675.30	1 330 645.90	294-295	юз:23гр 18мин	95
295	802 588.00	1 330 608.30	295-296	юз:23гр 20мин	71
296	802 522.40	1 330 580.00	296-297	юз:23гр 18мин	138
297	802 395.20	1 330 525.20	297-298	юз:23гр 19мин	5
298	802 390.80	1 330 523.30	298-299	юв:47гр 10мин	2
299	802 389.50	1 330 524.70	299-300	юз:21гр 07мин	56
300	802 337.70	1 330 504.70	300-301	св:23гр 20мин	193
301	802 515.00	1 330 581.20	301-302	св:23гр 18мин	93
302	802 600.70	1 330 618.10	302-303	св:23гр 17мин	86
303	802 679.70	1 330 652.10	303-304	св:23гр 20мин	193
304	802 856.60	1 330 728.40	304-291	св:38гр 08мин	7
305	803 265.20	1 331 069.40	305-306	юз:40гр 33мин	135
306	803 162.80	1 330 981.80	306-307	юв:29гр 31мин	4
307	803 159.10	1 330 983.90	307-308	св:40гр 33мин	92
308	803 229.00	1 331 043.70	308-309	св:20гр 42мин	3
309	803 231.40	1 331 044.60	309-310	св:38гр 39мин	27
310	803 252.40	1 331 061.40	310-305	св:32гр 02мин	15
311	803 385.60	1 331 177.60	311-312	сз:06гр 15мин	6
312	803 391.10	1 331 177.00	312-313	юз:40гр 32мин	143
313	803 282.10	1 331 083.80	313-314	св:57гр 19мин	13
314	803 288.90	1 331 094.40	314-315	св:66гр 50мин	1
315	803 289.20	1 331 095.10	315-311	св:40гр 33мин	127
316	803 464.50	1 331 261.20	316-317	сз:21гр 48мин	4
317	803 468.50	1 331 259.60	317-318	юз:47гр 24мин	13
318	803 459.40	1 331 249.70	318-319	юв:21гр 48мин	4
319	803 455.40	1 331 251.30	319-316	св:47гр 24мин	13
320	804 848.90	1 332 574.10	320-321	сз:12гр 59мин	4
321	804 852.80	1 332 573.20	321-322	юз:31гр 22мин	7
322	804 846.40	1 332 569.30	322-320	св:62гр 29мин	5
323	806 063.20	1 332 883.50	323-324	юз:55гр 11мин	6
324	806 060.00	1 332 878.90	324-325	юз:09гр 18мин	48
325	806 013.00	1 332 871.20	325-326	св:66гр 38мин	5
326	806 014.90	1 332 875.60	326-323	св:09гр 18мин	49
327	807 818.80	1 334 734.10	327-328	юз:77гр 14мин	8
328	807 817.10	1 334 726.60	328-329	юз:46гр 06мин	95
329	807 751.00	1 334 657.90	329-330	юв:36гр 52мин	4
330	807 747.80	1 334 660.30	330-327	св:46гр 07мин	102

## Приложение:

1. Постановление Администрации муниципального района Бураевского района о разрешении разработки проекта межевания территории.

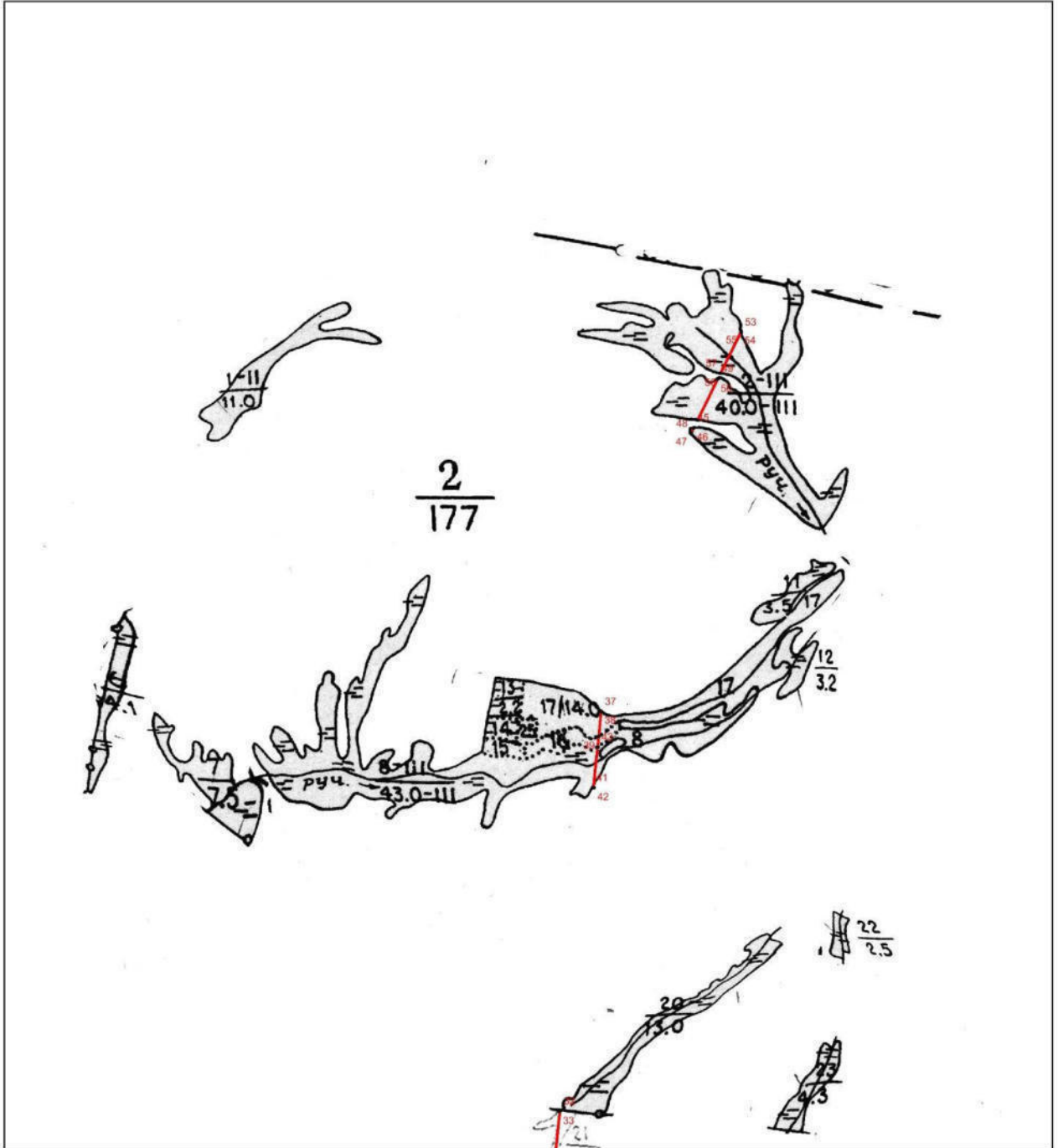
Графическая часть  
Чертеж проекта межевания  
на территории Бирского лесничества



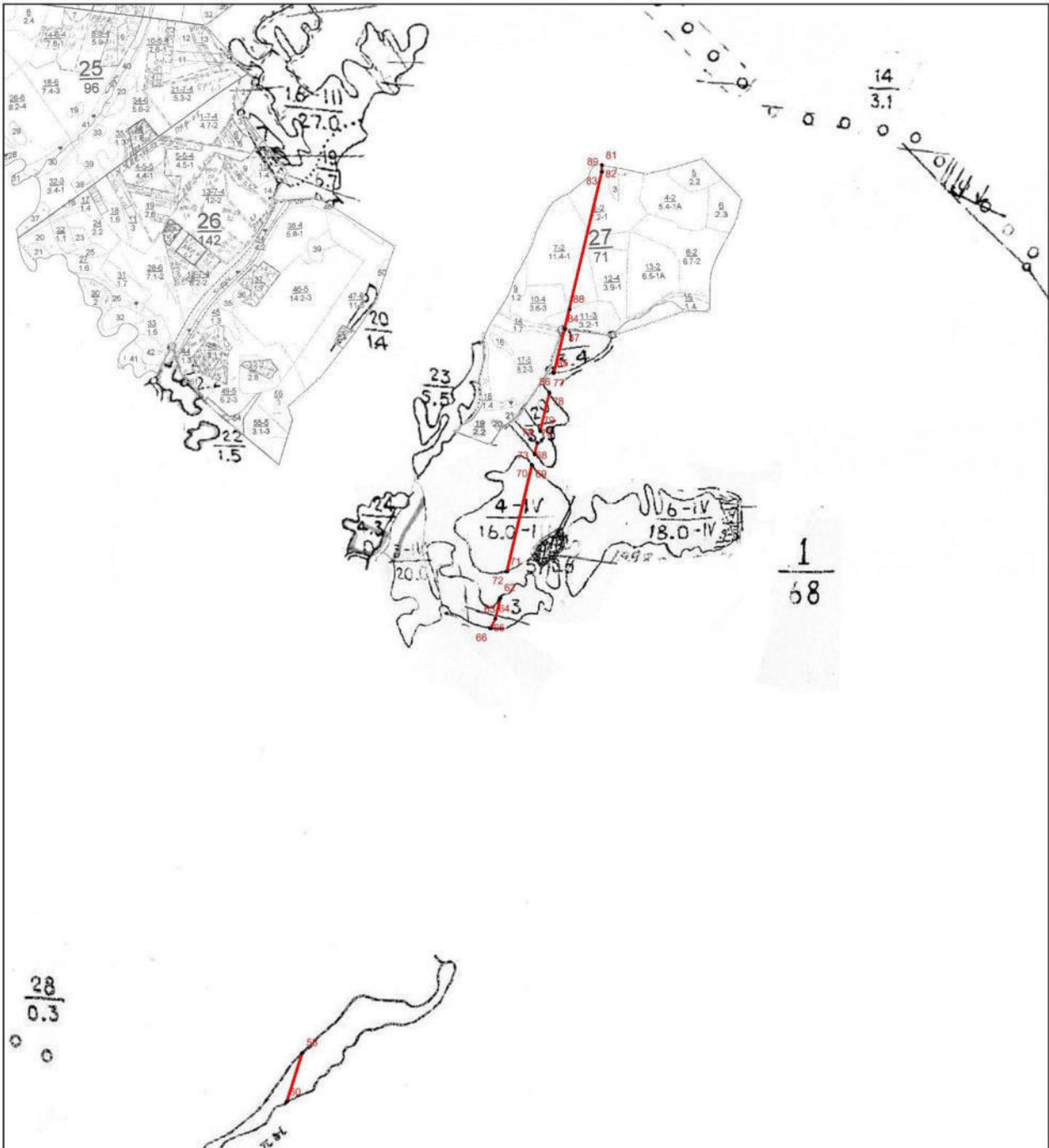


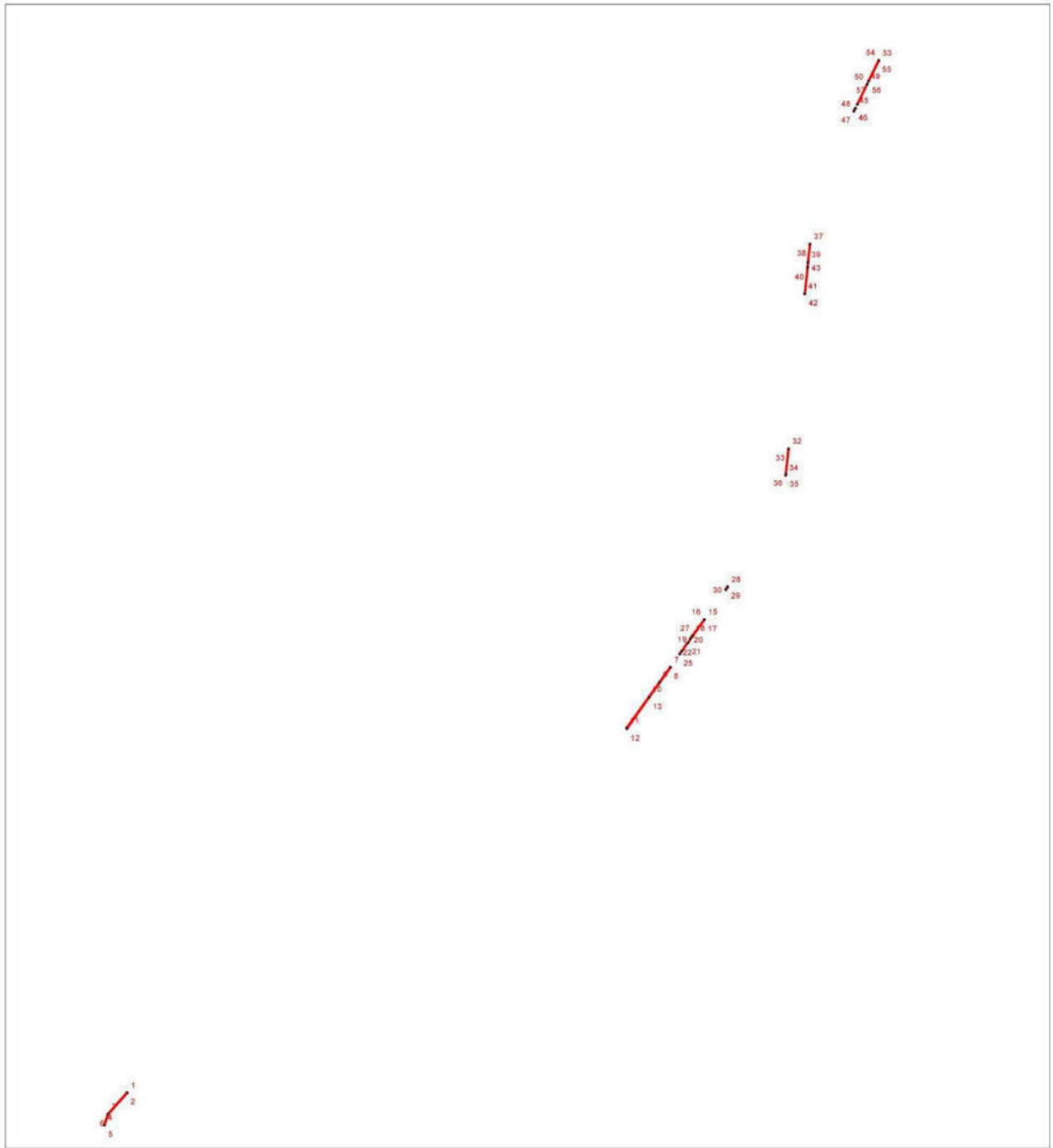


Графическая часть  
Чертеж проекта межевания  
на территории Бирского лесничества





Графическая часть  
Чертеж проекта межевания  
на территории Бирского лесничества

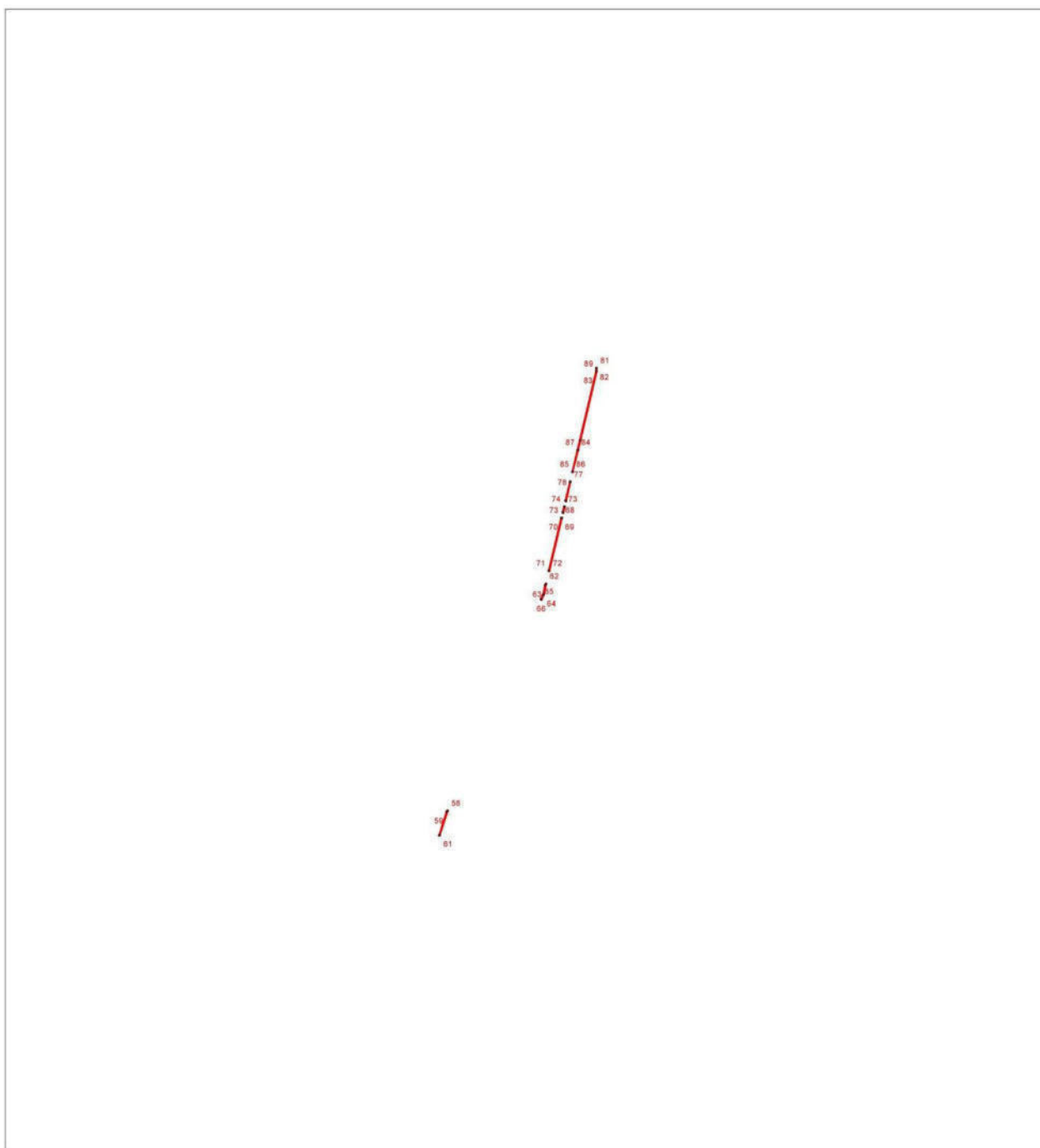




Масштаб 1 : 50 000



**Условные обозначения:**

-  - Образованная точка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее местоположение
-  - Вновь образованная часть границы, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения

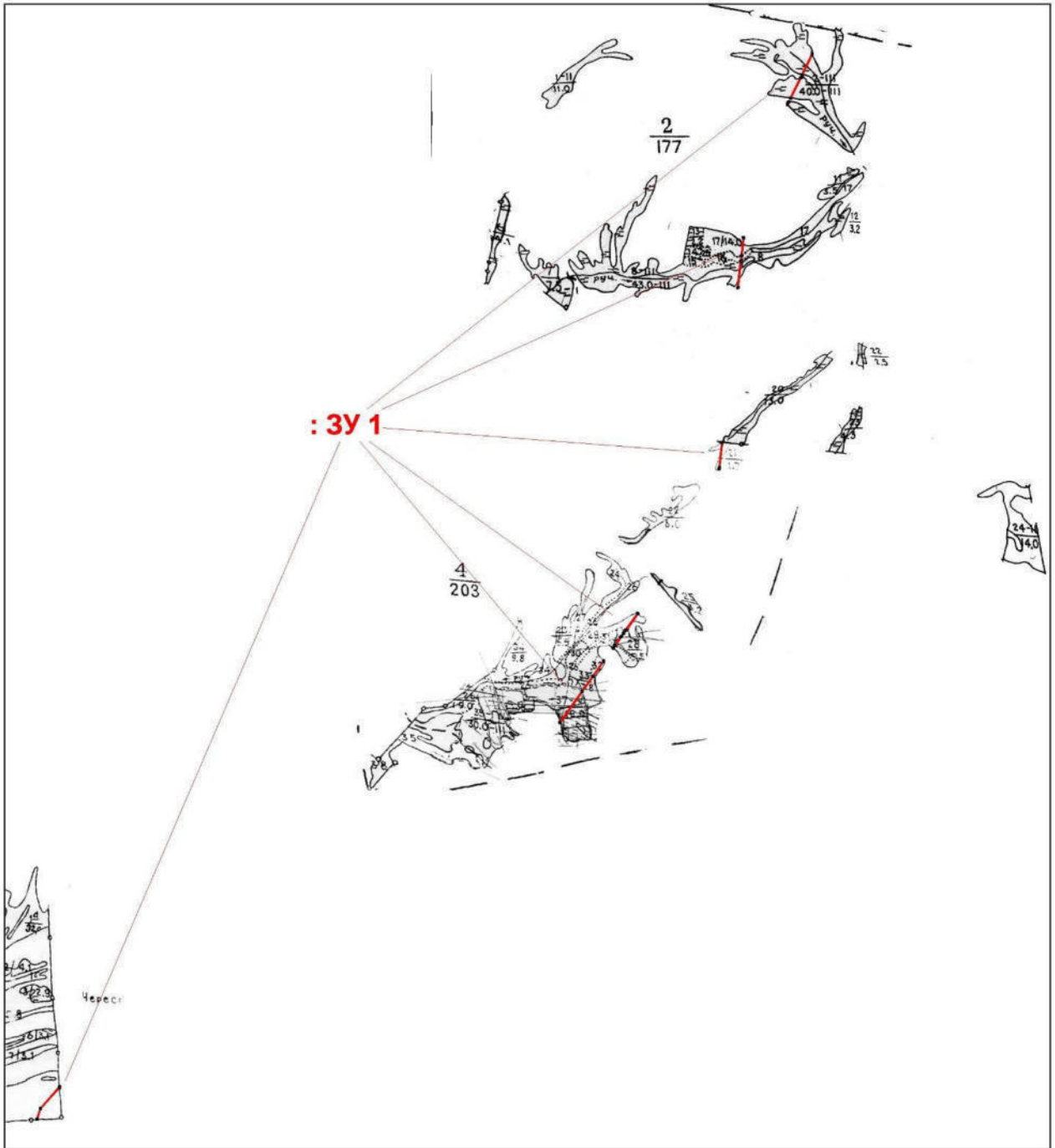


Масштаб 1 : 50 000

**Условные обозначения:**

- 
 - Образованная точка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее местоположение
- 
 - Вновь образованная часть границы, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения

Субъект Российской Федерации:	Республика Башкортостан
Муниципальное образование:	Бураевский район
Категория земель:	земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк):	Бирское
Участковое лесничество:	Челкаковское, Бураевское, Бураевское сельское
Вид использования лесов:	строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов
Цель предоставления лесного участка:	аренда
Особые отметки:	отсутствуют
Масштаб 1 : 50 000	

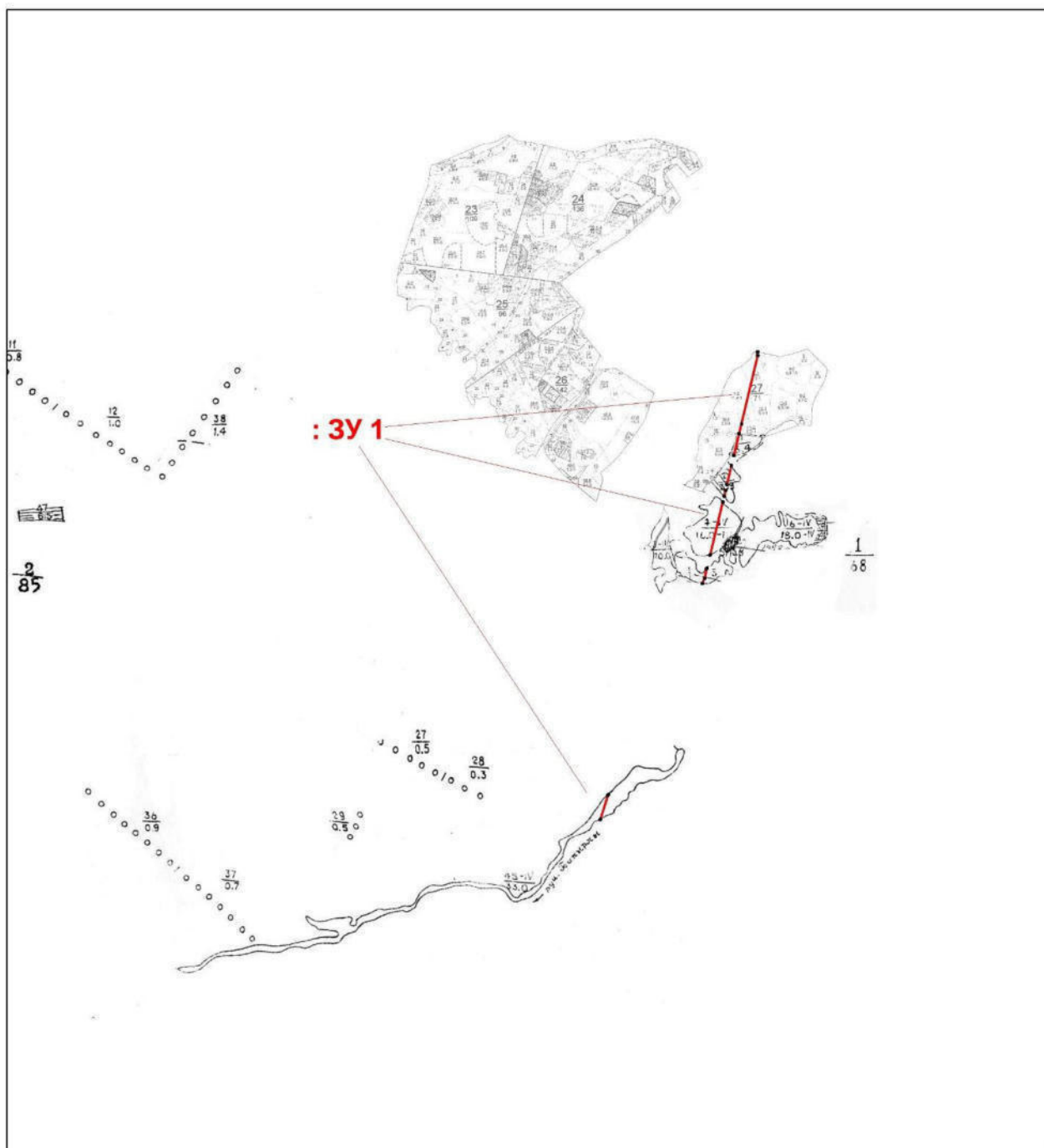


Разработчик проекта  
Кадастровый инженер

\_\_\_\_\_ А.А. Таймасова

## СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Субъект Российской Федерации:	Республика Башкортостан
Муниципальное образование:	Бураевский район
Категория земель:	земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк):	Бирское
Участковое лесничество:	Челкаковское, Бураевское, Бураевское сельское
Вид использования лесов:	строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов
Цель предоставления лесного участка:	аренда
Особые отметки:	отсутствуют
Масштаб 1 : 50 000	



Разработчик проекта  
Кадастровый инженер

\_\_\_\_\_ А.А. Таймасова



## КАРАР

23 август 2021 й.

№ 298

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

23 августа 2021 г.

**О разработке проекта межевания территории обществом с ограниченной ответственностью «Гипростроймост-Геотех» на земельном участке, расположенном по адресу: Республика Башкортостан, Бураевский район, Бирское лесничество**

В соответствии с ст. 43 Градостроительного кодекса РФ, рассмотрев обращение общества с ограниченной ответственностью «Гипростроймост-Геотех» (N.150/08 от 20.08.2021 г.), Администрация муниципального района Бураевский район постановляет:

1. Разрешить разработку проекта межевания территории обществу с ограниченной ответственностью «Гипростроймост-Геотех» на земельном участке, расположенном по адресу: Республика Башкортостан, Бураевский район, Бирское лесничество, Челкаковское участковое лесничество, квартал № 27 части выделов №№1,2,7,10,11, Бураевское участковое лесничество, квартал № 2 часть выдела №7, квартал №10 части выделов №№1,3, квартал №17, часть выдела №1, квартал №30 части выделов №№4,8,14,15,17,22,28, квартал №50 части выделов №№4,6,7,8,9,12,13,14,19,22,25, квартал №57, части выделов №№1,4,5,6,11,21,22,23, квартал №62, части выделов №№2,12,16,32, квартал №63, часть выдела №24, квартал №69, части выдела 12,18,19,28, Бураевское сельское лесничество, квартал №1, части выделов №№12,20, квартал №2 части выделов №№3,5,25,31,32,36,43,46,48,55, квартал №3 части выделов №№15,36, квартал №8 части выделов №№ 36,37,38,39, квартал №9 части выделов №№10,18 квартал №11, части выделов №№21,37,38,39,42, квартал № 12, части выделов №№16,20,28,29,30, квартал №13 части выделов №№1,4,7,8, квартал №14 часть выдела №23, квартал №33 части выделов №№3,6, квартал №35, часть выдела №13, квартал № 47 части выдела №8, квартал №49 часть выдела №45, квартал №52, часть выдела №1, квартал №53 части выдела №№2,8,16,17,20 квартал №54, часть выдела № 1,2,3,4, квартал № 74 части выделов №№ 21,25,29,31,32,33,37.

2. Рекомендовать директору общества с ограниченной ответственностью «Гипростроймост-Геотех» Попову П.Е. (далее-заказчик):

2.1. Представить разработанный и согласованный, в установленном порядке проект межевания в течение одного года со дня принятия

2.2. До начала проектирования обеспечить публикацию информации в газете «Алга» и на официальном сайте Администрации муниципального района Бураевский район Республики Башкортостан в сети «Интернет» о разработке проекта межевания территории обществом с ограниченной ответственностью «Гипростроймост-Геотех» на земельном участке, расположенном по адресу: Республика Башкортостан, Бураевский район, Бирское лесничество, Челкаковское участковое лесничество, квартал № 27 части выделов №№1,2,7,10,11, Бураевское участковое лесничество, квартал № 2 часть выдела №7, квартал №10 части выделов №№1,3, квартал №17, часть выдела №1, квартал №30 части выделов №№4,8,14,15,17,22,28, квартал №50 части выделов №№4,6,7,8,9,12,13,14,19,22,25, квартал №57, части выделов №№1,4,5,6,11,21,22,23, квартал №62, части выделов №№2,12,16,32, квартал №63, часть выдела №24, квартал №69, части выдела 12,18,19,28, Бураевское сельское лесничество, квартал №1, части выделов №№12,20, квартал №2 части выделов №№3,5,25,31,32,36,43,46,48,55, квартал №3 части выделов №№15,36, квартал №8 части выделов №№ 36 ,37,38,39, квартал №9 части выделов №№10,18 квартал №11, части выделов №№21,37,38,39,42, квартал № 12, части выделов №№16,20,28,29,30, квартал №13 части выделов №№1,4,7,8, квартал №14 часть выдела №23, квартал №33 части выделов №№3,6, квартал №35, часть выдела №13, квартал № 47 части выдела №8, квартал №49 часть выдела №45, квартал №52, часть выдела №1, квартал №53 части выдела №№2,8,16,17,20 квартал №54, часть выдела № 1,2,3,4, квартал № 74 части выделов №№ 21,25,29,31,32,33,37.

3. Контроль за исполнением данного постановления возложить на исполняющего обязанности заместителя главы администрации по строительству и ЖКХ Валиева Л.Д.

Глава администрации



Гараев Р.К.



БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҢЫНЫҢ  
УРМАН ХУЖАЛЫҒЫ  
МИНИСТРЛЫҒЫ



МИНИСТЕРСТВО  
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

(Минлесхоз РБ)

Ленин урамы, 86, Өфө калаһы, 450006  
Тел. 218-14-10, факс 272-04-30  
e-mail: [les@bashkortostan.ru](mailto:les@bashkortostan.ru)

Ленина ул., д. 86, Уфа, 450006  
Тел. 218-14-10, факс 272-04-30  
e-mail: [les@bashkortostan.ru](mailto:les@bashkortostan.ru)

27 АВГ 2021 № 04/7349

№ 171/08 от 27.08.2021 г.

Директору ООО «Геопроф»

А.А. Таймасовой

628680, РБ, г. Стерлитамак,  
проспект Октября, д. 30, кв. 27

Рассмотрев документацию по планировке территории, содержащую проект межевания территории линейного объекта – «Документация по межеванию территории для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов: дорога автомобильная на территории Бирского лесничества муниципального района Бураевский район Республики Башкортостан», (вх. от 27.08.2021 г. № 10237) сообщаем, что данный объект находится в границах земель лесного фонда Бирского лесничества, Челкаковского участкового лесничества, квартал № 27 части выделов №№1,2,7,10,11; Бураевского участкового лесничества, квартал № 2 часть выдела №7, квартал №10 части выделов №№1,3, квартал №17, часть выдела №1, квартал №30 части выделов №№4,8,14,15,17,22,28, квартал №50 части выделов №№4,6,7,8,9,12,13,14,19,22,25, квартал №57, части выделов №№1,4,5,6,11,21,22,23, квартал №62, части выделов №№2,12,16,32, квартал №63, часть выдела №24, квартал №69, части выдела 12,18,19,28, Бураевское сельское лесничество, квартал №1, части выделов №№12,20, квартал №2 части выделов №№3,5,25,31,32,36,43,46,48,55, квартал №3 части выделов №№15,36, квартал №8 части выделов №№ 36,37,38,39, квартал №9 части выделов №№10,18 квартал №11, части выделов №№21,37,38,39,42, квартал № 12, части выделов №№16,20,28,29,30, квартал №13 части выделов №№1,4,7,8, квартал №14 часть выдела №23, квартал №33 части выделов №№3,6, квартал №35, часть выдела №13, квартал № 47 части выдела №8, квартал №49 часть выдела №45, квартал №52, часть выдела №1, квартал №53 части выдела №№2,8,16,17,20 квартал №54, часть выдела № 1,2,3,4, квартал № 74 части выделов №№ 21,25,29,31,32,33,37 общей площадью 4,8159 га.

В соответствии с требованиями ч. 12.3 ст. 45 Градостроительного кодекса РФ, представленная документация по планировке территории рассмотрена и согласована.

Целевое назначение лесов – защитные леса (лесостепные леса; леса, расположенные в водоохраных зонах; леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов); ценные леса (лесостепные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов); нерестоохранные полосы лесов; ).

Заместитель министра

В.Ф. Вахитов



## КАРАР

01 сентябрь 2021 й.

№ 306

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

01 сентябрь 2021 г.

**Об утверждении проекта межевания территории в границах  
муниципального района Бураевский район Республики Башкортостан**

В соответствии со ст. 42, 43, 45, 46, 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004г. № 190-ФЗ, рассмотрев обращение Общества с ограниченной ответственностью «Геопроф» от 30.08.2021г. №200/08, Администрация муниципального района Бураевский район постановляет:

1. Утвердить проект межевания территории в рамках реализации проекта М-12 «Казань-Екатеринбург» на земельном участке, расположенном по адресу: Республика Башкортостан, Бураевский район, Бирское лесничество, Челкаковское участковое лесничество, квартал № 27 части выделов №№1,2,7,10,11, Бураевское участковое лесничество, квартал № 2 часть выдела №7, квартал №10 части выделов №№1,3, квартал №17, часть выдела №1, квартал №30 части выделов №№4,8,14,15,17,22,28, квартал №50 части выделов №№4,6,7,8,9,12,13,14,19,22,25, квартал №57, части выделов №№1,4,5,6,11,21,22,23, квартал №62, части выделов №№2,12,16,32, квартал №63, часть выдела №24, квартал №69, части выдела 12,18,19,28, Бураевское сельское лесничество, квартал №1, части выделов №№12,20, квартал №2 части выделов №№3,5,25,31,32,36,43,46,48,55, квартал №3 части выделов №№15,36, квартал №8 части выделов №№ 36,37,38,39, квартал №9 части выделов №№10,18 квартал №11, части выделов №№21,37,38,39,42, квартал № 12, части выделов №№16,20,28,29,30, квартал №13 части выделов №№1,4,7,8, квартал №14 часть выдела №23, квартал №33 части выделов №№3,6, квартал №35, часть выдела №13, квартал № 47 части выдела №8, квартал №49 часть выдела №45, квартал №52, часть выдела №1, квартал №53 части выдела №№2,8,16,17,20 квартал №54, часть выдела № 1,2,3,4, квартал № 74 части выделов №№ 21,25,29,31,32,33,37.

2. Настоящее постановление вступает в силу с даты официального опубликования.

3. Начальнику отдела по строительству и ЖКХ – главному архитектору Сафину С.А. разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации муниципального района Бураевский район Республики Башкортостан (buraevo.bashkortostan.ru).

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на и.о. заместителя главы администрации Валиева Л.Д.

**Глава администрации**



**Гараев Р.К.**

## ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО МЕЖЕВАНИЮ ТЕРРИТОРИИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ:  
ДОРОГА АВТОМОБИЛЬНАЯ

НА ТЕРРИТОРИИ ДЮРТЮЛИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ДЮРТЮЛИНСКИЙ РАЙОН  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Директор ООО «ГеоПроф»



А.А.Таймасова

Уфа – 2021

Основанием для разработки проекта межевания территории для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов является:

- схема территориального планирования Республики Башкортостан;
- выписка из государственного лесного реестра;
- договор на выполнение работ с ООО «Гипростроймост-Геотех»

№130/08 от 10.08.2021

## 2. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации	Республика Башкортостан
Муниципальное образование	Дюртюлинский
Категория земель	Земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	Дюртюлинское (Кангышское участковое лесничество)
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитности	Ценные леса (Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)
Квартал	8
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	части выделов 4,7,8,9,15,16,17
Квартал	14
Лесотаксационный выдел/ часть Лесотаксационного выдела	части выделов 6,7,9,10,11,15,16,17, 23,24
Площадь проектируемого лесного участка, га	0,8369

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.

### 3. Целевое назначение лесов

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от «25» августа 2008 №234 «Об определении количества лесничеств и установлении их границ на территории Республики Башкортостан» (Приказ Рослесхоза от 05.04.2011 № 110 "О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 25.08.2008 № 234 "Об определении количества лесничеств на территории Республики Башкортостан и установлении их границ") Кангышское участковое лесничество входит в состав Дюртюлинского лесничества.

На момент проектирования лесного участка, на территории Дюртюлинского лесничества распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства РБ от «30» августа 2018 №1083-ОД.

Леса на территории Республики Башкортостан в соответствии со статьей 8 Федерального Закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к защитным, эксплуатационным лесам, что отражено в Лесном плане Республики Башкортостан (Утвержден Указом Главы Республики Башкортостан от 27 декабря 2018 г. № УГ-340) и лесохозяйственном регламенте Дюртюлинского лесничества.

Согласно указанным документам лесного планирования, испрашиваемые части кварталов № 8,14 Кангышского участкового лесничества Дюртюлинского лесничества, в которых расположен проектируемый лесной участок, относится к защитным лесам, а именно:

- ценные леса (Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов).

### 4. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом Дюртюлинского лесничества на части кварталов №8,14 Кангышского участкового лесничества Дюртюлинского лесничества и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- осуществление религиозной деятельности.

### 5. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным Государственного лесного реестра квартала № 8,14 Кангышского участкового лесничества Дюртюлинского лесничества имеют следующие обременения:

- По договору аренды № 0038-2020-02 от 23.03.2020г. ООО Регион-Лес (заготовка древесины, (квартал 8 части выделов 4,7,8,9,15,16,17; квартал 14 части выделов 6,7,9,10,11,15,16,17,23,24) – срок пользования 49 лет, до 23.03.2069г.)

### 6. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных Государственного лесного реестра Дюртюлинского лесничества.

**Таблица 1. Распределение земель**

площадь, га	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	пастбище	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,8369	0,8309	0,0907	-	-	0,8309	0,0032	0,0028	-	-	0,0060

**Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка**

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)		в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
						Молодняки	средневозрастные	Приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	5	4		6	7	8	9
Кангышское участковое лесничество/-	8	4	4ЛПЗОС1Б1В1Е	0,0604	16	-	0,0604/16	-	-
	8	7	6ЛПН1ДН1Б1ОЛЧ1ОС	0,1000	27	-	-	-	0,1000/27
	8	8	5ОС2ЛП2ОЛС1Е	0,0946	16	-	-	0,0946/16	-
	8	9	4ОЛЧ2ОЛС2Б1ОС1ДН+ЛП	0,0423	6	-	-	-	0,0423/6
	8	15	5ЛПЗОС2ОЛЧ	0,0721	1	0,0721/1	-	-	-
	8	16	10Б	0,0430	4	-	-	-	0,0430/4
	8	17	граница	0,0020	-	-	-	-	-
	14	6	7БЗЛП	0,0381	6	-	-	-	0,0381/6
	14	7	10ЛП	0,0557	1	0,0557/1	-	-	-
	14	9	л/к 5ЕЗЛП2Б+ОС	0,0473	9	-	0,0473/9	-	-
	14	10	5Б2ЛП2Е1С	0,0138	1	-	0,0138/1	-	-
	14	11	л/к 10С+Б	0,0434	13	-	0,0434/13	-	-
	14	15	5ЛПН2Б2ДН1ОС	0,0550	18	-	-	-	0,0550/18
	14	16	4ЛПН2ОЛЧ1Б1ОС1В1Е	0,1111	16	-	0,1111/16	-	-
	14	17	4ЛПН2ОЛС1Б1ОС1В1Е	0,0541	8	-	0,0541/8	-	-
	14	23	дорога лесохозяйственная	0,0032	-	-	-	-	-
14	24	Просека квартальная	0,0008	-	-	-	-	-	
Итого				0,8369	142	0,1278/2	0,3301/63	0,0946/16	0,2784/61

Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)			
						молodняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Защитные	Лиственное, ЛП	4ЛПН2ЛП2Б1ОС1Е	50	3	0,6	-	60	90	170
	Хвойное, С	5С3Е1ЛП1Б+ОС	13	1	0,7	28	-	-	-

Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов Цель предоставления лесного участка – аренда				
Защитные	-	0,8369	га	-

### 7. Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Дюртилинского лесничества ограничения в использовании лесов на испрашиваемый лесной участок предусмотрены:

Таблица 5

Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1. Защитные леса	<p>1. Запрещается:</p> <p>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ (ст. 115 Лесного кодекса РФ);</p> <p>2) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья;</p> <p>3) создание лесных плантаций;</p> <p>4) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</p> <p>5) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров.</p> <p>2. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p>
1.3 Ценные леса	
1.3.2 Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	

Виды разрешенного использования	Ограничения использованию лесов
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p>Не допускается (п. 15 Приказа Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов):</p> <p>1) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;</p> <p>2) захламливание прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</p> <p>3) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</p> <p>4) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.</p> <p>5) размещение в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, (п. 5 ч. 2 ст. 114 ЛК РФ).</p> <p>6) размещение в лесах, расположенных в зеленых зонах, объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов запрещается (п. 3 ч. 4 ст. 114 ЛК РФ).</p>



**8. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке**

Таблица 6

№ п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта, (га)	Наименование объекта	Характеристика объекта
1	2	3	4	5	6	7
1	Кангышское/-	8	17	0,0020	Просека граничная	шир. 2,0 м, заросшая
2	Кангышское/-	14	23	0,0032	Лесная дорога	лесохозяйственная, грунтовая, ширина 4,0 м, сост. удовлетворительное
3	Кангышское/-	14	24	0,0008	Просека квартальная	шир. 4,0 м, чистая
Всего объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфра-				0,0060	-	-

**9. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий**

Согласно выписки из данных Государственного лесного реестра, проектируемый лесной участок в кварталах №8,14 Кангышского участкового лесничества Дюртюлинского лесничества, имеет особо защитные участки лесов (ОЗУ); особо охраняемые природные территории (ООПТ) и зоны с особыми условиями использования территории отсутствуют.

Таблица 7

№ п/п	Наименование участкового лесничества /урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
1	Кангышское/-	8	7	Медоносные участки лесов(в радиусе 3-х км. вокруг постоянных пашек)	0,1000
2		14	15	Медоносные участки лесов(в радиусе 3-х км. вокруг постоянных пашек)	0,0550
3		14	16	Медоносные участки лесов(в радиусе 3-х км. вокруг постоянных пашек)	0,1111
4		14	17	Участки лесов вокруг насел.пунк.,садов.товар.шир.1км	0,0541

**10. Утверждаемые характеристики образуемых земельных участков**

**10.1. образуемые участки объекта на территории Кангышского участкового лесничества Дюртюлинского лесничества**

Условный кадастровый номер образуемого земельного участка	Местоположение	Категория земель	Целевое назначение лесов	Площадь кв.м.
02:53:000000:233:3У1	РБ, Дюртюлинский район, Дюртюлинское лесничество Кангышское участковое лесничество квартала (части выделов) №№8 (4,7,8,9,15,16,17), 14 (6,7,9,10,11,15,16,17,23,24)	Земли лесного фонда	Защитные леса	8369

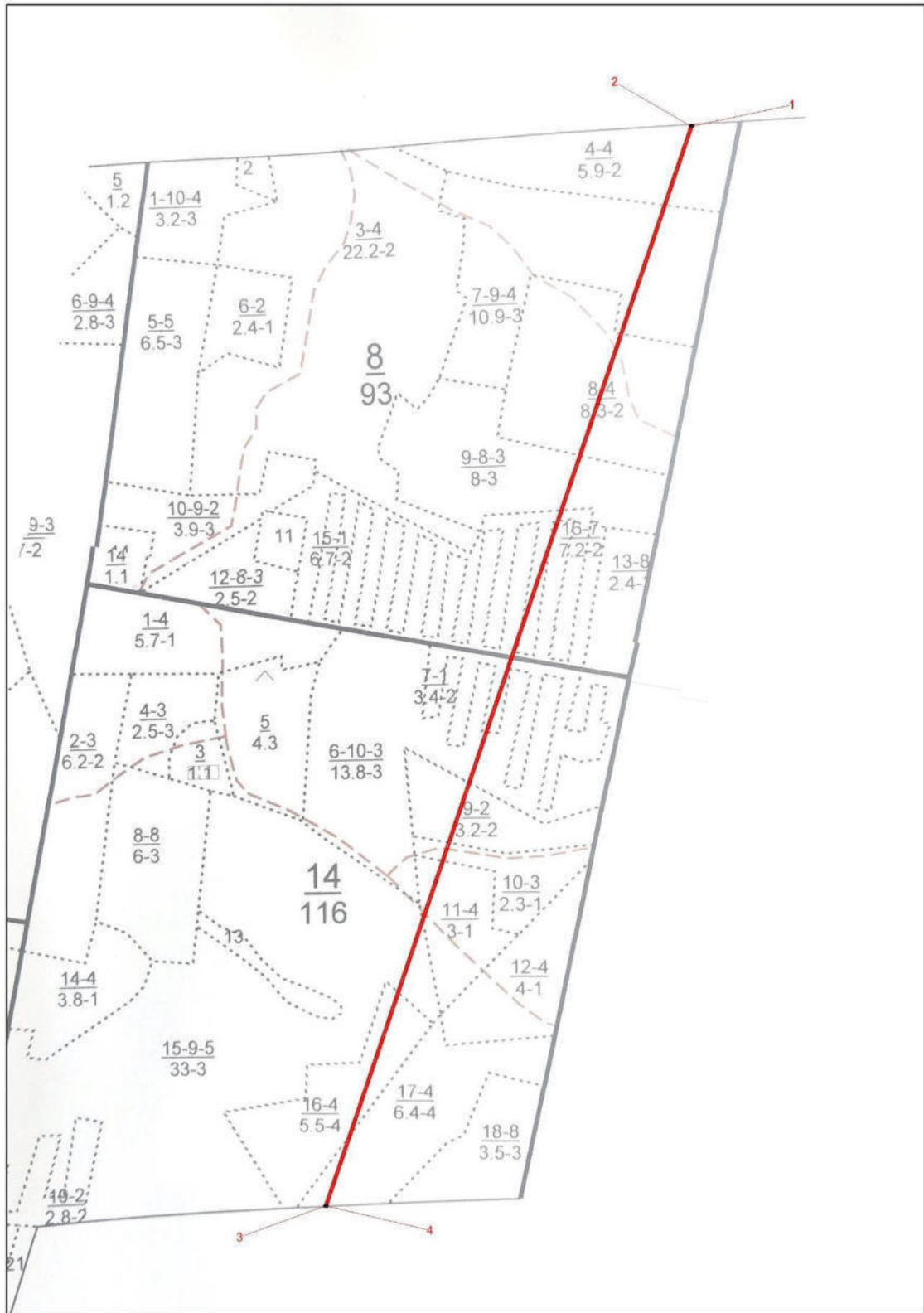
**10.2. Перечень координат характерных точек образуемых участков объекта  
на территории Дюртюлинского лесничества**

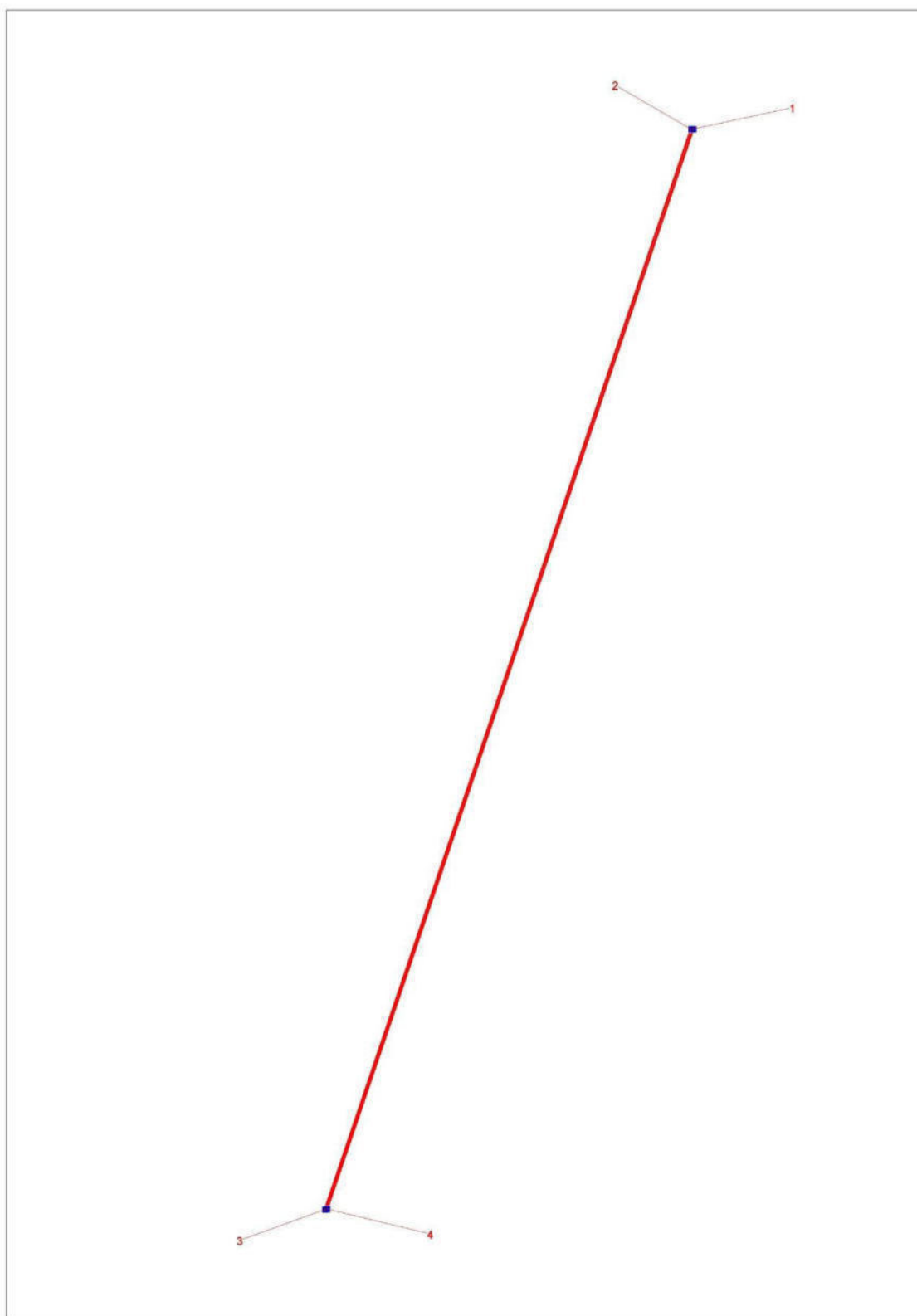
№ точек	Координаты, м		Геоданные:		
	X	Y	№	Румбы	Длина линии, м
1	2	3	4	5	6
02:53:000000:223:3У1					
1	755 026.00	1 305 543.90	1-2	юз:86гр 00мин	4
2	755 025.70	1 305 539.60	2-3	юз:18гр 44мин	2089
3	753 046.80	1 304 868.80	3-4	св:87гр 20мин	4
4	753 047.00	1 304 873.10	4-1	св:18гр 43мин	2090

Приложение:

1. Постановление Администрации муниципального района Дюртюлинского района о разрешении разработки проекта межевания территории.

**Графическая часть**  
**Чертеж проекта межевания**  
**на территории Дюртюлинского лесничества**





Масштаб 1 : 10 000

**Условные обозначения:**

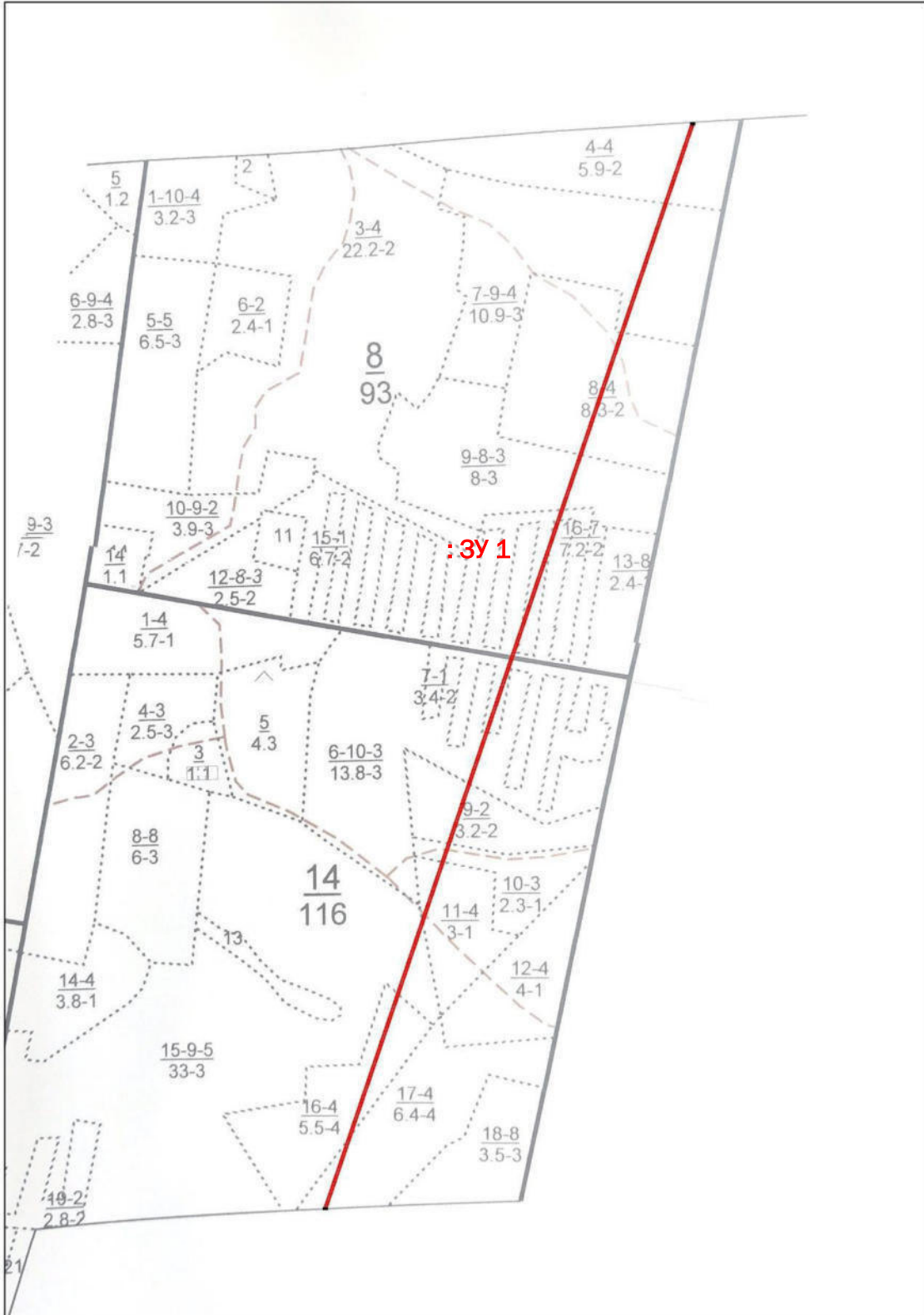


- Образуемая точка, сведения о которой позволят однозначно определить ее местоположение

- Вновь образованная часть границы, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Субъект Российской Федерации: Республика Башкортостан  
 Муниципальное образование: Дюртюлинский район  
 Категория земель: земли лесного фонда  
 Лесничество (лесопарк): Дюртюлинское  
 Участковое лесничество: Кангышское  
 Вид использования лесов: строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов  
 Цель предоставления лесного участка: аренда  
 Особые отметки: отсутствуют  
 Масштаб 1 : 10 000



Разработчик проекта  
 Кадастровый инженер

\_\_\_\_\_ А.А. Таймасова

**БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҢЫ  
ДҮРТӨЙЛӨ РАЙОНЫ  
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОН  
ХАКИМИӘТЕ**

452320, Дүртөйле халаһы, Чеверев ур., 41  
Тел.: 8 (34787) 2-41-30, факс: 2-22-14  
e-mail: adm50@bashkortostan.ru



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ДЮРТЮЛИНСКИЙ РАЙОН  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

452320, г. Дюртюли, ул. Чеверева, 41  
Тел.: 8 (34787) 2-41-30, факс: 2-22-14  
e-mail: adm50@bashkortostan.ru

**КАРАР**

«23» август 2021 й. № 541

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

«23» августа 2021 г.

**О разработке проекта межевания территории обществом с ограниченной ответственностью «Гипростроймост-Геотех» на земельном участке, расположенном по адресу: Республика Башкортостан, Дюртюлинский район, Дюртюлинское лесничество, Кангышское участковое лесничество**

В соответствии со ст. 43 Градостроительного кодекса РФ, рассмотрев обращение общества с ограниченной ответственностью «Гипростроймост-Геотех» (№. 148/08 от 20.08.2021г.), администрация муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Разрешить разработку проекта межевания территории обществу с ограниченной ответственностью «Гипростроймост-Геотех» на земельном участке, расположенном по адресу: Республика Башкортостан, Дюртюлинский район, Дюртюлинское лесничество, Кангышское участковое лесничество, квартал № 8, части выделов №№ 4,7,8,9,15,16,17,18,19, квартал № 14 части выделов №№ 6,7,9,1,11,15,16,17,23,24.

2. Обязать директора общества с ограниченной ответственностью «Гипростроймост-Геотех» Попова П.Е. (далее - заказчик):

- представить разработанный и согласованный, в установленном порядке проект межевания в течение одного года со дня принятия настоящего постановления.

3. Отделу по информационно-аналитической работе правового управления (Шайхутдинова Ф.Ф.) разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Кагарманова Э.С. - заместителя главы администрации по строительству, транспорту, промышленности и жилищно-коммунальному хозяйству.

Глава администрации



Р.С. Юсупов

Исп. Выдрин Е.Г.  
тел.: (34787) 2-21-68

БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҢЫНЫҢ  
УРМАН ХУЖАЛЫҒЫ  
МИНИСТРЛЫҒЫ



МИНИСТЕРСТВО  
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

(Минлесхоз РБ)

Ленин урамы, 86, Өфө калаһы, 450006  
Тел. 218-14-10, факс 272-04-30  
e-mail: [les@bashkortostan.ru](mailto:les@bashkortostan.ru)

Ленина ул., д. 86, Уфа, 450006  
Тел. 218-14-10, факс 272-04-30  
e-mail: [les@bashkortostan.ru](mailto:les@bashkortostan.ru)

27 АВГ 2021 № 04/7348

№ 171/08 от 27.08.2021 г.

Директору ООО «Геопроф»

А.А. Таймасовой

628680, РБ, г. Стерлитамак,  
проспект Октября, д. 30, кв. 27

Рассмотрев документацию по планировке территории, содержащую проект межевания территории линейного объекта – «Документация по межеванию территории для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов: дорога автомобильная на территории Дюртюлинского лесничества муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан», (вх. от 27.08.2021 г. № 10248) сообщаем, что данный объект находится в границах земель лесного фонда Дюртюлинского лесничества, Кангышского участкового лесничества, квартал № 8, части выделов №№ 4,7,8,9,15,16,17,18,19, квартал № 14 части выделов №№ 6,7,9,1,11,15,16,17,23,24 общей площадью 0,8369 га.

В соответствии с требованиями ч. 12.3 ст. 45 Градостроительного кодекса РФ, представленная документация по планировке территории рассмотрена и согласована.

Целевое назначение лесов – защитные леса (ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов).

Заместитель министра

В.Ф. Вахитов

БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҢЫ  
 ДҮРТӨЙЛӨ РАЙОНЫ  
 МУНИЦИПАЛЬ РАЙОН  
 ХАКИМИӘТЕ

452320, Дүртөйлө калаһы, Чеверев ур., 41  
 Тел.: 8 (34787) 2-41-30, факс: 2-22-14  
 e-mail: adm50@bashkortostan.ru



АДМИНИСТРАЦИЯ  
 МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
 ДЮРТЮЛИНСКИЙ РАЙОН  
 РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

452320, г. Дюртюли, ул. Чеверева, 41  
 Тел.: 8 (34787) 2-41-30, факс: 2-22-14  
 e-mail: adm50@bashkortostan.ru

**КАРАР**

«09» сентябрь 2021 й. № 604

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

«09» сентябрь 2021 г.

**Об утверждении проекта межевания территории  
 на земельном участке, расположенном по адресу:  
 Республика Башкортостан, Дюртюлинский район,  
 Дюртюлинское лесничество, Кангышское участковое лесничество**

Рассмотрев обращение ООО «Геопроф», руководствуясь статьями 43, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, частью 6 статьи 43 Федерального закона от 06.10.2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», администрация муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить проект межевания территории на земельном участке, расположенном по адресу: Республика Башкортостан, Дюртюлинский район, Дюртюлинское лесничество, Кангышское участковое лесничество, квартал № 8, части выделов №№ 4,7,8,9,15,16,17,18,19, квартал № 14 части выделов №№ 6,7,9,1,11,15,16,17,23,24.
2. Отделу по информационно-аналитической работе (Шайхутдинова Ф.Ф.) разместить настоящее постановление на официальном сайте муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Кагарманова Э.С. - заместителя главы администрации по строительству, транспорту, промышленности и жилищно-коммунальному хозяйству.

Глава администрации



Р.С.Юсупов




Исп. Выдрин Е.Г.  
 тел.: (34787) 2-21-68



## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

постановления администрации муниципального района  
Дюртюлинский район Республики Башкортостан

**Об утверждении проекта межевания территории на земельном участке,  
расположенном по адресу: Республика Башкортостан, Дюртюлинский  
район, Дюртюлинское лесничество, Кангышское участковое  
лесничество**

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись
1	Кагарманов Э.С.	Заместитель главы администрации		
2	Агзамов А.А.	Управляющий делами		
3	Выдрин Е.Г.	Главный архитектор		
4	Гафаров Р.Р.	Заведующий сектором по правовой работе Правового управления администрации		