



ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ДЕПАРТАМЕНТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**П Р И К А З**

от 30.12.2013г.

№ 1914

г. Екатеринбург

***О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Сотринского лесничества, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов Свердловской области от 31.12.2008 № 1758***

В соответствии с подпунктом 1 пункта 1 статьи 83, пунктом 2 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации, пунктом 9 приказа Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 04.04.2012 № 126 «Об утверждении Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», подпунктом 2 пункта 9 Положения о Департаменте лесного хозяйства Свердловской области, утвержденного постановлением Правительства Свердловской области от 28.12.2010 № 1905-ПП, по результатам рассмотрения лесохозяйственных регламентов рабочей группой Департамента лесного хозяйства Свердловской области, утвержденной Приказом Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 17.09.2013 № 1325 «О создании рабочей группы по рассмотрению материалов таксационных работ арендованных лесных участков и внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Свердловской области», руководствуясь Протоколом совещания у заместителя директора Департамента лесного хозяйства Свердловской области В.А. Грачева по результатам рассмотрения проектов лесохозяйственных регламентов 31 лесничества Свердловской области от 04.12.2013,

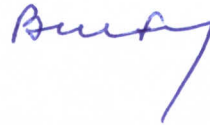
**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести изменения в лесохозяйственный регламент Сотринского лесничества, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов Свердловской области от 31.12.2008 № 1758 (прилагаются).
2. Изменения, внесенные согласно пункту 1 настоящего приказа, ввести в действие с 01.01.2014 г.
3. Отделу земель лесного фонда и ведения лесного реестра Департамента лесного хозяйства Свердловской области (О.Ю. Ушакова) довести утвержденный лесохозяйственный регламент Сотринского лесничества до государственного казенного учреждения Свердловской области «Сотринское лесничество».
4. Отделу организации лесопользования, лесовосстановления и государственной экспертизы проектов освоения лесов Департамента лесного хозяйства Свердловской области (С.А. Портнов) и отделу охраны и защиты лесов Департамента лесного хозяйства Свердловской области (С.А. Григорьев) совместно

с директором государственного казенного учреждения Свердловской области «Сотринское лесничество» (Г.Г. Романов) обеспечить осуществление использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Сотринского лесничества, в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора Департамента лесного хозяйства Свердловской области В.А. Грачева.

Директор



В.Ф. Шлегель

**УТВЕРЖДЕН**  
**Приказом Министерства**  
**природных ресурсов**  
**Свердловской области**  
**от 31 декабря 2008 г. № 1758**

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ**  
**СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**  
**СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**С ИЗМЕНЕНИЯМИ И ДОПОЛНЕНИЯМИ УТВЕРЖДЕННЫМИ**  
**ПРИКАЗАМИ МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ**  
**СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**от 08.07.2010 г. № 1476, от 13.11.2010 г. № 2465**  
**ПРИКАЗОМ ДЕПАРТАМЕНТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА**  
**СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**от 28.12.2012 г. № 1723, от \_\_.12. 2013 г № \_\_\_\_\_**

**Екатеринбург**  
**2008**



## Содержание

<b>Введение</b> .....	5
<b>Глава 1. Характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов</b> .....	7
1.1. Краткая характеристика лесничества .....	7
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества .....	25
<b>Глава 2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов, нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов</b> .....	47
2.1. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины .....	47
2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы .....	85
2.3. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .....	89
2.4. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений .....	92
2.5. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства .....	97
2.6. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства .....	102
2.7. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности .....	104
2.8. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности .....	105
2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации .....	110
2.10. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений .....	111
2.11. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых .....	112
2.12. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов .....	113
2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов .....	115
2.14. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов .....	121
2.15. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности .....	122
2.16. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов .....	123
2.17. Нормативы и требования по использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами .....	147
<b>Глава 3. Ограничения при использовании лесов</b> .....	148
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов .....	148
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов .....	152
3.3. Ограничения по видам использования лесов .....	154
Приложение 1. Законодательные акты .....	155
Приложение 2. Список законодательных, методических и нормативных документов, используемых при лесоустройстве лесов Свердловской области до принятия Лесного кодекса от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ .....	159

Диаграммы.....	
Приложение 3. Схематическая карта Свердловской области с выделением территории лесничества.....	
Приложение 4. Карта-схема лесорастительного районирования территории лесничества.....	
Приложение 5. Карта-схема распределения территории лесничества по целевому назначению.....	
Приложение 6. Карта-схема местоположения ООПТ на территории лесничества.....	
Приложение 7. Карта-схема объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной и нелесной инфраструктуры лесничества..	
Приложение 8. Карта-схема лесничества деления на лесорастительные провинции	
Приложение 9. Карта-схема транспортного освоения лесов	
Приложение 10. Карта-схема Административного деления	
Приложение 11. Общий перечень водных объектов, расположенных на территории Свердловской области	

## **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 Сотринского лесничества.

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента Сотринского лесничества является Государственный контракт на разработку лесохозяйственных регламентов лесничеств № 82-лес от 7 апреля 2008 года между Министерством природных ресурсов Свердловской области и филиалом ФГУП «Рослесинфорг» «Запсиблеспроект». Лесохозяйственный регламент разработан Уральской экспедицией Западно-Сибирского филиала ФГУП «Рослесинфорг», действующей на основании Устава ФГУП «Рослесинфорг» от 14.06.2007 г. и Положения о структурном подразделении «Уральская экспедиция Западно-Сибирского филиала ФГУП «Рослесинфорг» от 31.08.2007 г.

В 2010 году согласно государственного контракта № 6-лес от 13 сентября 2010 года Уральским филиалом ФГУП «Рослесинфорг» внесены изменения в лесохозяйственный регламент Сотринского лесничества, утвержденный приказом МПР Свердловской области № 2465 от 13.11.2010 г.

В 2012 году в соответствии с государственным контрактом № 34-лес от 18 сентября 2012 года Уральским филиалом ФГУП «Рослесинфорг» были внесены изменения в лесохозяйственный регламент Сотринского лесничества.

Изменения внесены в связи с принятием новых и изменением действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений. Изменения коснулись текста и таблиц: подразделения лесов по целевому назначению лесов, виды разрешенного использования лесов, объема ежегодной заготовки древесины, требования по охране лесов от пожаров и раздела ограничения по видам использования лесов.

В 2013 году в соответствии с государственным контрактом № 35-лес от 15 августа 2013 года Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» (ФГБОУ ВПО УГЛТУ) внесены изменения.

Лесохозяйственный регламент Сотринского лесничества разработан в соответствии с ч. 7 ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации по программе, утвержденной Приказом Федерального Агентства Лесного Хозяйства от 4 апреля 2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесной кодекс РФ устанавливает обязательность исполнения включенных в лесохозяйственный регламент требований всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Срок действия регламента 10 лет (ст.87, 4.6 ЛК РФ).

Основой разработки лесохозяйственного регламента Сотринского лесничества служила документированная информация ГЛР.

Лицензия № 77-00309Ф от 06 сентября 2012 г. на осуществление геодезических и картографических работ федерального назначения, результаты которых имеют государственное, межотраслевое значение.

Юридический адрес:

ФГУП «Рослесинфорг»

113035, г. Москва, ул. Садовническая 56/49, строение 1

Уральский филиал ФГУП «Рослесинфорг»

620043, Россия, г. Екатеринбург, Московский тракт, 9-й км, 23 А

тел./факс (343) 205-46-70, 205-46-71

e-mail: Les\_proekt@mail.ru

ИНН 7705028865 КПП 665831001

р/с 40502810662260000001 ОАО УБРиР г.Екатеринбург

к/р 301018109000000000

БИК 046577795 ОГРН 1027739048204

Изменения в лесохозяйственный регламент внесены Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» (ФГБОУ ВПО УГЛТУ) в лице директора Учебного научно-производственного центра УГЛТУ (УНПЦ УГЛТУ) Тракало Юрия Иосифовича, действующего на основании Положения об УНПЦ УГЛТУ, доверенности № 6 от 09.01.2013 г.

Юридический адрес:

620100, г. Екатеринбург,

Сибирский тракт, 37/в

Тел.: (343) 254-65-08

ИНН: 6662000973 КПП: 667202005

УФК по Свердловской обл.

(УНПЦ УГЛТУ, л/с 20626Х52020)

р/с 40501810100002000002

в ГРКЦ ГУ Банка Росси по Свердловской обл., г. Екатеринбург БИК 046577001



## Глава 1

### Характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов

#### 1.1 Краткая характеристика

Сотринское лесничество Департамента лесного хозяйства Свердловской области расположено в центральной части области на территории Серовского ГО, Сосьвинского ГО, Махневского ГО.

Протяженность территории лесничества с севера на юг составляет 120 км, с востока на запад - 135 км.

Контора лесничества находится в 2 км от железнодорожной станции Предтурье Свердловской железной дороги и в 270 км от областного центра г. Екатеринбурга.

Почтовый адрес конторы лесничества: 624971, Серовский район, п.г.т. Сосьва, ул. Свободы, д.75 .

Сотринское лесничество на севере граничит с Серовским лесничеством, на северо-востоке, востоке и юго-востоке – с Гаринским и Синячихинским лесничествами, на юге и юго-западе – с Верхотурским, на западе - с Ново-Лялинским лесничествами.

Сообщение между городами осуществляется автомобильным и железнодорожным транспортом.

Общая площадь лесничества по состоянию на 01.01.2013 г. составляет 771418,0 га. В состав лесничества входят 6 участковых лесничеств.

Кадастровые (условные) номера земельных участков:  
66:01:01 01 001:0011 (св-во регистрации права в ЕРПГ от 31.10.2003 г.)  
66:23:00:00:000:0055 (св-во регистрации права в ЕГРП от 28.11.2003 г.),

#### 1.1.2. Общая площадь лесничества

Таблица 1

Структура Сотринского лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га.
1	2	3	4
1.	Первомайское	Серовский ГО,	127650,0
2.	Сотринское	Серовский ГО, Сосьвинский ГО	88707,0
3.	Сосьвинское	Сосьвинский ГО	133794,0
4.	Кошайское	Сосьвинский ГО	92486,0
5.	Предгурьинское	Сосьвинский ГО, Махневский ГО	170016,0
6.	Нижне-Озерное	Сосьвинский ГО, Махневский ГО	158765,0
Итого по лесничеству			771418,0

Схематическая карта Свердловской области с выделением территории Сотринского лесничества прилагается (Приложение 3,10).

#### 1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Выполнено в соответствии со ст. 15 ЛК РФ и Приказом Федерального агентства лесного хозяйства № 61 от 09.03.2011 г. «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

Все леса Сотринского лесничества относятся к Средне-Уральскому лесному району таёжной лесорастительной зоны.

Распределение лесов лесничества в разрезе участковых лесничеств и лесных кварталов по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 2 и на карте-схеме (Приложение 4).

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам  
и лесным районам

№ п/п	Наименование Участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
1.	Первомайское	Таёжная зона	Средне-Уральский лесной район	все кварталы	127650,0
2.	Сотринское			все кварталы	88707,0
3.	Сосьвинское			все кварталы	133794,0
4.	Кошайское			все кварталы	92486,0
5.	Предтурьинское			все кварталы	170016,0
6.	Нижне-Озерное			все кварталы	158765,0
Всего:					771418,0

### 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 (Ст. 10 и 102 ЛК РФ)

Распределение территории лесничества и участков 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 5). В соответствии с ФЗ РФ от 14.03.2009 №32-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», лесопарковые части и лесохозяйственные части зеленых зон, которые созданы на землях лесного фонда до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, подлежат преобразованию соответственно в лесопарковые зоны и зеленые зоны, предусмотренные статьей 102 Лесного кодекса Российской Федерации. Изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.

Таблица 3

Подразделение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2		3	4	5
Всего лесов:				771418,0	
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА, всего:				107263,0	Лесной кодекс РФ (от 4.12.06 г. №201-ФЗ)
В том числе:					
1. Леса ООПТ					
2. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Итого:			33444,0	Водный кодекс РФ (от 03 июня 2006г. № 74-ФЗ) Постановление Правительства РФ от 23. 11. 1996 г. №1404 и постановление Правительства Свердловской области от 06.04.1998 г. №338-к .
	Первомайское	Первомайский участок	Части кварталов: 1, 2, 7-11, 17-19, 22, 27-29, 32, 35-42, 50, 51, 53-55, 58, 59, 63-68, 70,73, 77-81, 88-91, 98, 102-108, 111-113, 115, 116, 121-127, 135, 136,138-141, 143, 144, 147, 148, 150-152, 155-160, 163, 164, 174, 175,181-186, 189, 190, 193-196, 198,201-206, 215, 216, 223-225, 229, 232, 235, 238, 239, 241-245, 257-262, 281, 282, 288-290, 292-299, 301-304, 306, 307, 311-314, 317, 318, 325-335, 338-341, 343-345, 349-353, 355, 356, 376, 379-384, 390, 391, 393, 394, 400, 401, 413-416, 423, 425, 431, 432, 441, 442,444, 453-455, 461, 462, 483, 484,488-490, 496, 502-507, 511, 512,518-520, 524, 525, 529-532	5420,0	

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2		3	4	5
	Сотринское	Сотринский участок	Части кварталов: 10, 11, 17, 18, 25-27, 37, 38, 45, 46, 48-50, 53, 59, 61-65, 67-69, 75, 78, 81-84, 88-92, 98, 99, 103, 104, 107, 112, 113, 117, 118, 130, 137, 138, 142, 148, 149, 158, 159, 165, 170, 176, 189, 191, 192, 195, 197, 205-207, 209-212, 214, 222-229	1608,0	
		Морозковский участок	Части кварталов: 1, 4, 5, 16, 17, 26, 34, 36-40, 44, 45, 48-56, 58, 65-72, 85, 110, 127, 137, 138, 144, 145, 147, 149, 150, 152	796,0	
	Сосьвинское	Сосьвинский участок	Части кварталов: 2, 3, 13-18, 29, 30, 35, 46-51, 58, 59, 66-69, 71, 75, 83, 86, 91-93, 108, 109, 115, 116, 118, 123, 126, 127, 131, 134-136, 140-142, 148-153, 156, 157, 162, 163, 172, 173, 183-189, 191-193, 198, 199, 205-207, 211, 223-226, 232, 233, 238, 242-244, 249, 250, 257, 265-268, 270, 271, 280, 285, 291-293, 298-302, 305, 311, 313, 320, 323, 324, 327-329, 331-337, 339-341, 347, 353, 358, 363-368, 372, 380-383, 387, 388, 397, 398	3337,0	
		Урочище совхоз «Романовский»	Части кварталов: 1-5, 7, 8, 10-17, 19, 21-30, 32, 33, 36-58, 62	1793,0	
	Кошайское	Кошайский участок	Части кварталов: 1-3, 5-7, 12-16, 23, 24, 26-29, 36, 37, 39-45, 49, 52-55, 57, 60, 61, 66, 69-73, 82-84, 87, 99, 101, 102, 104-107, 118, 119, 121, 122, 124-127, 136, 141, 142, 153, 154, 157, 158, 167, 168, 172, 182, 187-189, 195, 200-202	3001,0	
	Предтурьинское	Предтурьинский участок	Части кварталов: 2, 6, 7, 10-14, 17-19, 22, 25, 27-29, 31-34, 43, 45-47, 53-55, 57, 60, 61, 71, 72, 80-82, 93, 100, 109-111, 113, 114, 117, 118, 123, 124, 126, 127, 129, 130, 133, 136, 137, 142, 148-150, 154, 156, 157, 160-163, 170, 174, 175, 177-181	1823,0	
		Отрадноковский участок	Части кварталов: 1-7, 9-12, 14, 16-23, 26-28, 35-38, 44-48, 52, 59-61, 63, 65, 66, 69-73, 83-85, 96-98, 105, 106, 109, 110, 114, 116, 117	3447,0	
		Урочище совхоз «Кошайский»	Части кварталов: 1, 3-6, 8-10, 12-19, 21-23, 25, 29-35, 39-44, 47-50, 53-57, 60, 64, 65, 67, 70-72, 74-94, 96-98, 100, 102	2159,0	
	Нижне-Озерное	Нижне-Озерный участок	Части кварталов: 3, 4, 8-10, 12, 15, 16, 18-23, 27, 29-31, 34, 35, 40-42, 44-46, 48, 49, 53-56, 58-64, 69-76, 78, 84-86, 88-90, 92, 93, 98-103, 107-109, 112-114, 116, 117, 120-122, 127-131, 133, 134, 140	4130,0	

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2		3	4	5
		Бакарюкинский участок	Части кварталов: 1, 3-11, 13-38, 40-52, 54-60, 62-66, 69-73, 78-85, 87-90, 92, 96-101, 103-108, 114, 118-122, 131, 133, 135, 136	5928,0	
3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:				25910,0	
В том числе:					
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д. путей общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	Итого:			13569,0	Постановление СНК СССР от 14.07.1944 г. №14587-р и постановление СМ от 22.02.1955 г. №298. постановление СМ СССР от 7.04.1946 г. №781.
	Первомайское	Первомайский участок	Части кварталов: 389, 390, 422, 423, 452, 453, 481, 482, 505, 506, 518, 519	998,0	
	Сотринское	Сотринский участок	Части кварталов: 35, 36, 47-49, 52-56, 61-63, 69-74, 85-91, 105-110, 113, 118, 119, 121-125, 127, 128, 137-139, 150, 159	2570,0	
		Морозковский участок	Части кварталов: 11	46,0	
	Сосьвинское	Сосьвинский участок	Части кварталов: 104, 105, 122-124, 146, 150-155, 173-177, 184-189, 206, 207, 209, 212-214, 216-219, 222-229, 238, 241-258, 260, 263, 268-270, 277-285, 287, 288, 293-297, 299-309, 314	5458,0	
		Урочище совхоз «Романовский»	Части кварталов: 1, 4, 6, 7, 20, 32, 33, 35-37, 45-48, 52-55	669,0	
	Кошайское	Кошайский участок	Части кварталов: 74, 138, 139, 153, 154, 167, 168, 181-183, 195	870,0	
	Предтурьинское	Предтурьинский участок	Кварталы: 122, 167 Части кварталов: 15-17, 47, 72, 73, 101, 102, 141, 142, 165, 166, 169	1322,0	
		Урочище совхоз «Кошайский»	Кварталы: 101 Части кварталов: 1, 2, 4-6, 9, 10, 13, 21, 23, 31, 32, 41, 43, 44, 46-50, 54, 69-71, 84, 96, 100, 103, 104, 106	1638,0	
Лесопарковые зоны	Итого:			4498,0	Статья 8.1 Федерального закона от 14.03.2009г. № 32-ФЗ
	Сотринское	Сотринский участок	Части кварталов: 88, 89	8,0	
	Сосьвинское	Сосьвинский участок	Кварталы: 208,237,239,240,259,261,286,310,315 Части кварталов: 207,238,260,263,282,283,285, 287,288,295-299,307-309,314	4490,0	
Зеленые зоны	Итого:			7843,0	
	Сосьвинское	Сосьвинский	Кварталы: 143-145,167-171,200-204,234-236,262	5592,0	

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2		3	4	5
		участок	Части кварталов: 140-142,146,172-176,205,206, 284		
	Кошайское	Кошайский участок	Кварталы: 58, 75, 92 Части кварталов: 57, 74	2251,0	
4. Ценные леса, всего				47909,0	Постановление СМ СССР от 17.04.1946 г. №781., Решение Свердловского облисполкома №1789 от 06.08.1946 г..
В том числе:					
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Итого:			4370,0	
	Сотринское	Сотринский участок	Части кварталов: 222-229	376,0	
	Сосьвинское	Сосьвинский участок	Кварталы: 264, 312	1246,0	
			Части кварталов: 176, 177, 244, 245, 265, 311, 313	118,0	
		Урочище совхоз «Романовский»	Части кварталов: 19, 21, 33		
	Кошайское	Кошайский участок	Части кварталов: 108	55,0	
Предтурьинское	Предтурьинский участок	Части кварталов: 177-179, 183-187	731,0		
		Урочище совхоз «Кошайский»	Части кварталов: 4-6, 9, 10, 12-19, 21, 22, 25, 29, 31, 32	1844,0	
Нерестощохранные полосы лесов	Итого:			29704,0	Решение Свердловского облисполкома от 10.01.1980 г. №12-р в соответствии с постановлением СМ РСФСР от 26.10.1973 г. №554 и от 15.02.1979 г. №97, распоряжение СМ РСФСР от 9.08.1979 г. №1309-р.
	Первомайское	Первомайский участок	Части кварталов: 27-29, 58, 59, 89-91, 121-126, 155-158, 193, 194, 231-233, 261, 262, 264, 265, 281, 287-289, 292, 293, 296, 302-304, 317, 318, 326-335, 343, 344, 355-357, 376, 383, 393, 394, 414, 415, 425, 426, 444, 454, 455, 483, 484, 496, 506, 507, 519, 520	1642,0	
	Сотринское	Сотринский участок	Части кварталов: 10, 11, 17, 18, 25-28, 37, 38, 48-50, 53, 62-64, 67, 68, 75, 81-83, 90, 98, 99, 104, 112, 113, 117, 118, 148, 149, 222-229	1065,0	
			Морозковский участок	Части кварталов: 4, 5, 16, 17, 26	
	Сосьвинское	Сосьвинский участок	Кварталы: 210 Части кварталов: 2, 3, 13-17, 29, 46-51, 58, 67-69, 75, 86, 92, 93, 109, 126, 127, 156, 157, 188, 189, 209, 211, 223-226, 233, 249, 250, 257, 258, 266-271, 280, 291-293, 300-302, 311, 327-329	2924,0	
			Урочище совхоз «Романовский»	Части кварталов: 1-5, 7, 8, 10, 11, 15-17, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 32, 33, 36-39, 41, 42, 50-58	
	Кошайское	Кошайский	Части кварталов: 29, 42-45, 60, 61, 124-126, 141,	639,0	

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2		3	4	5
		участок	142, 153, 154, 157, 158, 167, 172, 182, 187-189, 195, 201, 202		
	Предтурьинское	Предтурьинский участок	Кварталы: 182 Части кварталов: 2, 12, 19, 25-33, 35, 43, 45, 46, 53-55, 60, 61, 65, 80, 81, 109, 110, 116, 126, 133, 134, 148, 149, 157, 173-175, 180, 181	4807,0	
		Отрадноковский участок	Кварталы: 86, 99 Части кварталов: 3, 9, 10, 18-20, 26-28, 37, 38, 47, 48, 61, 62, 69-71, 83, 84, 96, 97, 109, 110, 116	5859,0	
		Урочище совхоз «Кошайский»	Части кварталов: 1, 3, 6, 8, 35, 40, 41, 44, 47, 49, 53-55, 60, 67, 72, 74, 76, 78-81, 84, 85, 87, 88	426,0	
	Нижне-Озерное	Нижне-Озерный участок	Части кварталов: 63, 64, 78, 79, 92, 93, 99, 107, 108, 113, 120-122, 127, 128, 133, 134, 140	4074,0	
		Бакарюкинский участок	Части кварталов: 9, 10, 17, 25, 26, 33, 34, 42, 43, 51, 52, 60, 69, 70, 80, 81, 88, 89, 98, 104, 105, 114, 121, 122, 131, 133, 135, 136	5085,0	
Орехово-промысловые зоны	Итого:			13835,0	
	Первомайское	Первомайский участок	Части кварталов: 32, 33, 63, 64, 98, 99, 135, 136, 368, 369, 459, 460	481,0	
	Сотринское	Сотринский участок	Части кварталов: 151-157, 160-164, 166, 167, 218, 219	1294,0	
		Морозковский	Части кварталов: 61-70, 74, 76-91, 93, 94, 97-108	4117,0	
	Сосьвинское	Сосьвинский участок	Части кварталов: 10, 11, 23, 49, 51, 68, 84, 85, 91, 92, 102, 147, 148, 163, 164, 178, 181-183, 216-219, 226, 227, 242, 243, 250-253, 258, 268, 269, 274-278, 290-294, 304, 305, 329, 331, 337, 342, 344-346, 350-353, 361, 362, 371, 372, 387-389, 392, 393	2345,0	
	Кошайское	Кошайский участок	Части кварталов: 1, 3, 7, 14, 15, 24-26, 36, 39, 40, 49, 52-54, 60, 61, 66, 71, 72, 77, 78, 83, 84, 97, 129, 143, 144, 158, 159, 168, 187, 188, 198-200, 204	1553,0	
	Предтурьинское	Предтурьинский участок	Части кварталов: 53, 59, 60, 76, 77, 80, 82, 107, 108, 111, 112, 147, 178, 179	1017,0	
		Отрадноковский участок	Части кварталов: 84, 100, 101, 105, 106, 111-114	1867,0	
	Нижне-Озерное	Нижне-Озерный участок	Части кварталов: 51, 135, 136, 138, 143	123,0	
		Бакарюкинский участок	Части кварталов: 1-3, 10, 23, 24, 28-30	1038,0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2		3	4	5
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА	Итого:			664155,0	Постановление СМ РСФСР от 12.08.1954 г. № 1281, решение Свердловского облисполкома от 8.04.1954 г. № 267, постановление СМ РСФСР от 5.03.1958 г. № 234.
	Первомайское	Первомайский участок	Кварталы: 3-6, 12-16, 20, 21, 23-26, 30, 31, 34, 43-49, 52, 56, 57, 60-62, 69, 71, 72, 74-76, 82-87, 92-97, 100, 101, 109, 110, 114, 117-120, 128-134, 137, 142, 145, 146, 149, 153, 154, 161, 162, 165-173, 176-180, 187, 188, 191, 192, 197, 199, 200, 207-214, 217-222, 226-228, 230, 234, 236, 237, 240, 246-256, 263, 266-280, 283-286, 291, 300, 305, 308-310, 315, 316, 319-324, 336, 337, 342, 346-348, 354, 358-367, 370-375, 377, 378, 385-388, 392, 395-399, 402-412, 417-421, 424, 427-430, 433-440, 443, 445-451, 456-458, 463-480, 485-487, 491-495, 497-501, 508-510, 513-517, 521-523, 526-528, 533-537 Части кварталов: 1, 2, 7-11, 17-19, 22, 27-29, 32, 33, 35-42, 50, 51, 53-55, 58, 59, 63-68, 70, 73, 77-81, 88-91, 98, 99, 102-108, 111-113, 115, 116, 121-127, 135, 136, 138-141, 143, 144, 147, 148, 150-152, 155-160, 163, 164, 174, 175, 181-186, 189, 190, 193-196, 198, 201-206, 215, 216, 223-225, 229, 231-233, 235, 238, 239, 241-245, 257-262, 264, 265, 281, 282, 287-290, 292-299, 301-304, 306, 307, 311-314, 317, 318, 325-335, 338-341, 343-345, 349-353, 355-357, 368, 369, 376, 379-384, 389-391, 393, 394, 400, 401, 413-416, 422, 423, 425, 426, 431, 432, 441, 442, 444, 452-455, 459-462, 481-484, 488-490, 496, 502-507, 511, 512, 518-520, 524, 525, 529-532	119109,0	
	Сотринское	Сотринский участок	Кварталы: 1-9, 12-16, 19-24, 29-34, 39-44, 51, 57, 58, 60, 66, 76, 77, 79, 80, 93-97, 100-102, 111, 114-116, 120, 126, 129, 131-136, 140, 141, 143-147, 168, 169, 171-175, 177-188, 190, 193, 194, 196, 198-204, 208, 213, 215-217, 220, 221 Части кварталов: 10, 11, 17, 18, 25-28, 35-38, 45-50, 52-56, 59, 61-65, 67-75, 78, 81-87, 90-92, 98, 99, 103-110, 112, 113, 117-119, 121-125, 127, 128, 130, 137-139, 142, 148-167, 170, 176, 189, 191, 192, 195, 197, 205-207, 209-212, 214, 218, 219, 222-229	47082,0	
	Морозковский участок	Кварталы: 2, 3, 6-10, 12-15, 18-25, 27-33, 35, 41-43, 46, 47, 57, 59, 60, 73, 75, 92, 95, 96, 109, 111-126, 128-136, 139-143, 146, 148, 151, 153 Части	29569,0		



ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2		3	4	5
			кварталов: 1, 4, 5, 11, 16, 17, 26, 34, 36-40, 44, 45, 48-56, 58, 61-72, 74, 76-91, 93, 94, 97-108, 110, 127, 137, 138, 144, 145, 147, 149, 150, 152		
	Сосьвинское	Сосьвинский участок	Кварталы: 1, 4-9, 12, 19-22, 24-28, 31-34, 36-45, 52-57, 60-65, 70, 72-74, 76-82, 87-90, 94-101, 103, 106, 107, 110-114, 117, 119-121, 125, 128-130, 132, 133, 137-139, 158-161, 165, 166, 179, 180, 190, 194-197, 215, 220, 221, 230, 231, 272, 273, 289, 316-319, 321, 322, 325, 326, 330, 338, 343, 348, 349, 354-357, 359, 360, 369, 370, 373-379, 384-386, 390, 391, 394-396 Части кварталов: 2, 3, 10, 11, 13-18, 23, 29, 30, 35, 46-51, 58, 59, 66-69, 71, 75, 83-86, 91-93, 102, 104, 105, 108, 109, 115, 116, 118, 122-124, 126, 127, 131, 134-136, 147-157, 162-164, 178, 181-189, 191-193, 198, 199, 212-214, 216-219, 222-229, 232, 233, 241-258, 269-271, 274-281, 287, 288, 290-294, 300-306, 320, 323, 324, 331-337, 339-342, 344-347, 350-353, 358, 361-368, 371, 372, 380-383, 387-389, 392, 393, 397, 398	95192,0	
		Урочище совхоз «Романовский»	Кварталы: 9, 18, 31, 34, 59-61 Части кварталов: 5, 6, 8, 10-14, 20, 23, 25, 26, 29, 30, 33, 35-41, 43-56, 58, 62	7623,0	
	Кошайское	Кошайский участок	Кварталы: 4, 8-11, 17-22, 30-35, 38, 46-48, 50, 51, 56, 59, 62-65, 67, 68, 76, 79-81, 85, 86, 88-91, 93-96, 98, 100, 103, 109-117, 120, 123, 128, 130-135, 137, 140, 145-152, 155, 156, 160-166, 169-171, 173-180, 184-186, 190-194, 196, 197, 203, 205-207 Части кварталов: 1-3, 5-7, 12-16, 23-29, 36, 37, 39-45, 49, 52-55, 60, 61, 66, 69-73, 77, 78, 82-84, 87, 97, 99, 101, 102, 104-108, 118, 119, 121, 122, 124-127, 129, 136, 138, 139, 141-144, 153, 154, 157-159, 167, 168, 172, 181-183, 187-189, 195, 198-202, 204	84117,0	
Предтурьинское	Предтурьинский участок	Кварталы: 1, 3-5, 8, 9, 20, 21, 23, 24, 36-42, 44, 48-52, 56, 58, 62-64, 66-70, 74, 75, 78, 79, 83-92, 94-99, 103-106, 115, 119-121, 125, 128, 131, 132, 135, 138-140, 143-146, 151-153, 155, 158, 159, 164, 168, 171, 172, 176 Части кварталов: 2, 6, 7, 10-19, 22, 25-35, 43, 45-47, 53-55, 57, 59-61, 65, 71-73, 76, 77, 80-82, 93, 100-102, 107-109, 111-114, 116-118, 123, 124,	64533,0		

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2		3	4	5
			126, 127, 129, 130, 133, 134, 136, 137, 141, 142, 147, 148, 150, 154, 156, 157, 160-163, 165, 166, 169, 170, 173, 175, 177-179, 183-187		
		Отрадновский участок	Кварталы: 8, 13, 15, 24, 25, 29-34, 39-43, 49-51, 53-58, 64, 67, 68, 74-82, 87-95, 102-104, 107, 108, 115 Части кварталов: 1, 2, 4-7, 9, 11, 12, 14, 16-18, 20-23, 26, 28, 35-38, 44-48, 52, 59, 60, 62, 63, 65, 66, 69, 71-73, 84, 85, 96-98, 100, 101, 105, 106, 109-114, 117	64672,0	
		Урочище совхоз «Кошайский»	Кварталы: 7, 11, 20, 24, 26-28, 36-38, 45, 51, 52, 58, 59, 61-63, 66, 68, 73, 95, 99, 105, 107 Части кварталов: 2, 8, 12, 16-19, 21-23, 25, 29-35, 39-44, 46-48, 50, 54-57, 60, 64, 65, 67, 69, 71, 72, 74-94, 96-98, 100, 102-104, 106	13871,0	
	Нижне-Озерное	Нижне-Озерный участок	Кварталы: 1, 2, 5-7, 11, 13, 14, 17, 24-26, 28, 32, 33, 36-39, 43, 47, 50, 52, 57, 65-68, 77, 80-83, 87, 91, 94-97, 104-106, 110, 111, 115, 118, 119, 123-126, 132, 137, 139, 141, 142, 144-146 Части кварталов: 3, 4, 8-10, 12, 15, 16, 18-23, 27, 29-31, 34, 35, 40-42, 44-46, 48, 49, 51, 53-56, 58-64, 69-76, 78, 79, 84-86, 88-90, 92, 93, 98-103, 107-109, 112-114, 116, 117, 120, 122, 127-131, 133-136, 138, 140, 143	61538,0	
	Бакарюкинский участок	Кварталы: 12, 39, 53, 61, 67, 68, 74-77, 86, 91, 93-95, 102, 109-113, 115-117, 123-130, 132, 134 Части кварталов: 1-11, 13-16, 18-38, 40-52, 54-60, 62-66, 69-73, 78-85, 87, 89, 90, 92, 96, 97, 99-101, 103-108, 118-122, 131, 133, 135, 136	76849,0		

В соответствии с действующими правительственными решениями и распоряжениями леса Сотринского лесничества отнесены к защитным и эксплуатационным лесам.

**К защитным лесам отнесены:**

- леса, расположенные в водоохраных зонах, выделены в соответствии с Водным и Лесным кодексами РФ.

В соответствии со ст.65 Водного Кодекса Российской Федерации, водоохраными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, ручьев, рек, 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.

Целевое назначение лесов, расположенных вдоль дорог – защита дорог от снежных заносов, эрозийных процессов, снижение вредного влияния транспорта на окружающую среду. Ведение лесного хозяйства должно быть направлено на формирование разновозрастных, разнопородных насаждений с высокими защитными функциями, поддержание территории в хорошем санитарном состоянии.

- Защитные полосы вдоль железных и автомобильных дорог выделены Постановлением СНК СССР от 14.07.1944 г. №14587-р и постановлением СМ от 22.02.1955 г. №298, постановлением СМ СССР от 7.04.1946 г. №781. В соответствии с пунктом 7 ГОСТ 17.5.3.02-90 ширина защитных полос лесов вдоль железных дорог должна быть не менее 500 м с каждой стороны дороги. Ширина защитных полос лесов вдоль автомобильных дорог должна составлять не менее 250 м с каждой стороны дороги. Допускается уменьшение ширины защитных полос лесов не более чем на 50 м при наличии на местности естественных или искусственных рубежей.

Леса лесопарковой зоны и зеленой зоны выполняют функции улучшения санитарно-гигиенического состояния воздушной среды городов, используются для отдыха населения. Ведение лесного хозяйства должно быть направлено на создание в лесу лучших условий для отдыха людей, формирование ландшафтов с высокими рекреационными качествами.

- Зеленые зоны вокруг городов и поселков выделены Распоряжением СНК СССР от 15.04.1945 г. № 618-р, решением Свердловского облисполкома от 4.09.1945 г. №1552, от 12.07.1965 г. № 504, от 23.09.1973 г. №705. Распоряжением СМ РСФСР от 15.08.1975 г. №1383.

- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, выделены в соответствии с Постановлением СМ СССР от 17.04.1946 г. №781, Решением Свердловского облисполкома №1789 от 06.08.1946 г.

- Нерестоохранные полосы лесов выделены на основании решения Свердловского облисполкома от 10.01.1980 г. №12-р в соответствии с постановлением СМ РСФСР от 26.10.1973 г. №554 и от 15.02.1979 г. №97, распоряжением СМ РСФСР от 9.08.1979 г. № 1309-р., а также приказом Рослесхоза № 366 от 15.09.2009г. «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ». Леса выполняют функции регулирования водного режима, перевода поверхностного стока в грунтовый, предупреждения эрозии. Ведение лесного хозяйства должно быть направлено на выращивание здоровых, устойчивых хвойно-лиственных преимущественно разновозрастных насаждений с подбором древесных и кустарниковых пород с глубокой корневой системой. Леса орехово-промысловых зон предназначены для выращивания кедровых орехов, повышения продуктивности охотничьих угодий, прижизненного использования всех полезностей кедрового

леса, защиты и сохранения лесной среды. Ведение лесного хозяйства должно быть направлено на формирование орехоплодных насаждений, кедровников. Создание условий для повышения урожайности кедра. Выращивание здоровых, устойчивых, долговечных древостоев.

- Леса орехово-промысловых зон выделены на основании постановления СМ РСФСР от 12.08.1954 г. № 1281, решения Свердловского облисполкома от 8.04.1954 г. № 267, постановления СМ РСФСР от 5.03.1958 г. № 234.

#### **Эксплуатационные леса**

- Эксплуатационные леса на территории лесничества выделены Распоряжением СНК СССР от 15.04.1945 г. № 6183-р, распоряжением СМ РСФСР от 18.01.1957 г. № 151-р, распоряжением СМ РСФСР от 17.11.1970 г. № 2403. и приказом Рослесхоза № 366 от 15.09.2009г. «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ». Целевое назначение лесов заключается в удовлетворении потребностей народного хозяйства в древесине в порядке выборочных и сплошных рубок спелых и перестойных насаждений, а также при заготовке древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесом.

Существующее разделение защитных лесов на категории лесов соответствует лесному законодательству, нормативам, сложившимся экономическим условиям, природоохранным и экологическим целям ведения лесного хозяйства и в пересмотре не нуждается.

### **1.1.5. Распределение территории лесничества по категориям земель**

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

Таблица 4

Распределение территории по категориям земель

Наименование категории земель	Площадь, га	Процент
<b>1. Общая площадь земель лесного фонда</b>	<b>771418</b>	<b>100</b>
<b>2. Лесные земли - всего</b>	<b>636183</b>	<b>82,5</b>
2.1. Покрытые лесной растительностью земли - всего	629802	81,6
2.1.1. В том числе лесные культуры	41140	5,3
2.2. Не покрытые лесной растительностью земли - всего	6381	0,8
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	1190	0,2
лесные питомники, плантации		
естественные редины	44	
фонд лесовосстановления - всего	5147	0,7
в том числе: гари	248	
погибшие древостои	14	
вырубки	4804	0,6
прогалины, пустыри	81	
<b>3. Нелесные земли - всего</b>	<b>135235</b>	<b>17,5</b>
в том числе: пашни	180	
сенокосы	2215	0,3
пастбища, луга	192	
воды	1417	0,2
сады		
дороги, просеки	3799	0,5
усадьбы и пр.	552	0,1
болота	125385	16,3
пески		
прочие земли	1495	0,2

## **Особо охраняемые природные территории (ст. 103 Лесного кодекса РФ)**

Конкретные виды деятельности, которые запрещаются или допускаются на ООПТ, в том числе в области использования, охраны, защиты или воспроизводства лесов, определяются ЗК РФ, ЛК РФ, Федеральным законом от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ, а также изданными для их исполнения нормативными правовыми актами Свердловской области.

При разработке проектов освоения лесов и проектировании иных лесохозяйственных мероприятий, а также использования лесов для видов деятельности перечисленных в ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации, руководствоваться статусом и режимом природопользования для конкретных особо охраняемых природных территорий.

При проведении лесоустроительных мероприятий на территории Свердловской области данные участки будут выделены в соответствующую категорию защитности – особо охраняемые природные территории

Режим ведения хозяйства в соответствии с ЗК РФ и ЛК РФ запрещает:

- ❖ проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы;
- ❖ проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий;
- ❖ использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, за исключением территорий биосферных полигонов;
- ❖ предоставление садоводческих и дачных участков;
- ❖ строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация промышленных, хозяйственных и жилых объектов, не связанных с разрешенной на особо охраняемых природных территориях деятельностью в соответствии с федеральными законами;
- ❖ движение и стоянку механических транспортных средств, не связанные с функционированием особо охраняемых природных территорий, прогон скота вне автомобильных дорог.

Рубки ухода и прочие рубки проводятся в соответствии с установленным для этих территорий режимом.

На территории лесных генетических резерватов запрещается всякая хозяйственная деятельность, угрожающая их сохранности или нарушающая естественный ход развития лесных экосистем, в том числе:

- 1) рубки спелых и перестойных насаждений, проходные рубки;
- 2) добыча живицы;
- 3) использование химических способов ухода за насаждениями и для борьбы с сорной растительностью;
- 4) заготовка второстепенных лесных ресурсов (пней, коры, бересты, пихтовых, сосновых, еловых лап, новогодних елок и других ресурсов);
- 5) побочное лесопользование (сенокосение, пастьба скота, размещение ульев и пчел, заготовка древесных соков, заготовка и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений и технического сырья, сбор мха, лесной подстилки и опавших листьев, камыша и другие виды побочного лесопользования), кроме сбора грибов, ягод и иной продукции леса для личного потребления;
- 6) размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений, мест захоронения отходов производства;
- 7) движение механизированных транспортных средств вне дорог общего назначения, за исключением транспортных средств, осуществляющих противопожарные и лесохозяйственные мероприятия;
- 8) строительство коммуникаций и хозяйственных объектов;
- 9) разведение костров;

10) стоянка и мойка автотранспортных средств;

11) любые виды загрязнения природной среды, в том числе организация свалок мусора.

Защитные участки территорий (акваторий) - участки территорий (акваторий), выделяемые для охраны мест обитания (в том числе мест размножения, зимовок, концентраций) отдельных видов редких либо ценных в хозяйственном отношении растений и животных (защитные участки леса вокруг глухариних токов).

На защитных участках территорий и акваторий запрещается любая хозяйственная деятельность, препятствующая нормальному осуществлению жизненных циклов соответствующих видов растений или животных, в том числе:

1) рубки спелых и перестойных насаждений, проходные рубки;

2) добыча живицы;

3) промысловая заготовка лекарственных растений, технического сырья, грибов, ягод, плодов, древесных соков;

4) распашка земель;

5) размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений, мест захоронения отходов производства;

6) движение механизированных транспортных средств вне дорог общего назначения, за исключением транспортных средств, осуществляющих противопожарные и лесохозяйственные мероприятия;

7) строительство коммуникаций и хозяйственных объектов;

8) пастьба скота;

9) разведение костров;

10) стоянка и мойка автотранспортных средств;

11) любые виды загрязнения природной среды, в том числе организация свалок мусора;

12) охота на охраняемые виды животных.

Особо охраняемые природные территории перечислены в Постановлении Правительства Свердловской области от 17.01.2001 г. № 41-ПП «Об установлении категорий, статуса и режима особой охраны особо охраняемых природных территорий областного значения и утверждении перечней особо охраняемых природных территорий, расположенных в Свердловской области» (в редакции от 18.07.2012 N 801-ПП). Перечень особо охраняемых территорий, находящихся на территории лесничества представлен в таблице 4.1.

Перечень особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов Основание к выделению	Площадь объекта, га	Местоположение (квартал, выдел)	Краткая характеристика
1	2	3	4	5
<b>Генетические резерваты</b>				
1.	Сотринский генетический резерват лесообразующих пород № 1	1486,0	Сосьвинское участковое лесничество Сосьвинский участок, кв. 159,160,179,180	
2.	Сотринский генетический резерват лесообразующих пород № 2	873,0	Предтурьинское участковое лесничество Отрадноковский участок, кв. 3,10	
<b>Охотничьи заказники</b>				
1.	Государственный зоологический охотничий заказник «Янсаевский»	126042,0	Нижне-Озерное участковое лесничество, Нижне-Озерный участок, кв. 1-23, 27-35, 41-49, 55-62, 70-76, 85-90, 100-104, 115-118, 129-132 Нижне-Озерное участковое лесничество, Бакарюкинский участок, кв. 1-136 Предтурьинское участковое лесничество, Отрадноковский участок, кв. 4-7,11,12, 21-24, 30-32,41-44,51-53,64-66,72,73,84, 85,96,97,98,109,110,117	Комплексный
2	Государственный зоологический охотничий заказник «Гаринский»	11,4	Сосьвинское участковое лесничество Сосьвинский участок части кв. 2,3,11,13-18,29,30,46-51,67-69,86 Первомайское участковое лесничество Первомайский участок части кв. 287-290,324-330,440-442,496	
<b>Участки леса вокруг глухариных токов</b>				
1.		172,9	Нижне –Озерное участковое лесничество, Нижне –Озерный участок, кв.7(2), 8(3), 9(3), 30(14), 69(2), 90(5)	

Специально разработанных планов по организации новых особо охраняемых территорий по Сотринскому лесничеству не имеется. Также отсутствуют планы по развитию экологических сетей и сохранению разнообразия флоры и фауны.

На поквартальной карте-схеме (Приложение 6) Сотринского лесничества указаны местоположения существующих особо охраняемых природных территорий.

## **Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры (ст.13, 14, 21 Лесного кодекса РФ)**

В соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р, 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.

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.

Из существующих объектов лесной инфраструктуры требуют рубки и расчистки



квартальные просеки на площади 630,3 га и постановки квартальных столбов в количестве, определяемом лесничим.

Район расположения лесничества имеет слабо развитую сеть транспортных путей. По территории лесничества проходит железная дорога широкой колеи областного значения Екатеринбург – Серов, протяженностью 110 км.

Реконструкции подлежат лесовозные дороги (старая УЖД), проходящие по участковым лесничествам: Предтурьинское, Нижне-Озерное.

По шоссейным дорогам осуществляется круглогодичное автобусное сообщение и грузовое движение. Кроме этого на территории лесничества имеется довольно густая сеть грунтовых проселочных и лесных дорог. Качественное состояние этих дорог крайне низкое. Они пригодны для автомобильного транспорта лишь зимой и в сухое время года, а некоторые из них – только в особо сухие годы. Лесничеству не хватает улучшенных грунтовых дорог с твердым покрытием круглогодичного действия. Основная часть лесных кварталов не обеспечена достаточной сетью обычных грунтовых дорог, а имеющиеся, ввиду сильной разрушительной способности водной эрозии, мало пригодны для их использования, что создает затруднения в лесохозяйственной деятельности лесхоза особенно в Бакарюкинском, Отрадновском, Нижне-Озерном, Первомайском участках.

Таблица 4.2

Характеристика путей транспорта

Виды дорог	Протяженность дорог, км							
	Всего	Лесохозяйственные (по типам)			Лесовозные			Общ. польз.
		1	2	3	Маг.	Ветки	Итого	
1	2	3	4	5	7	8	9	10
Дороги, всего	3893,3	83,9	493,1	2300,5	754,3	40,2	794,5	221,3
в том числе:								
а). железные	314,7	7,7	2,7		139,6	39,1	178,7	125,6
из них широкой колеи	110,0							110,0
б). автомобильные	1277,7	27,4	148,9	870,0	146,2		146,2	85,2
из них								
с твердым покрытием	37,8			1,0				36,8
грунтовые	1239,9	27,4	148,9	869,0	146,2		146,2	48,4
в т.ч. круглогодичного действия	177,5	2,5	3,1	156,1	0,7		0,7	15,1
в). зимники	2300,9	48,8	341,5	1430,5	468,5	1,1	469,6	10,5

Схематическая карта транспортного освоения лесов Сотринского лесничества прилагается (Приложение 9).

**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.

**Объекты, не связанные с созданием лесной**

Перечень объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры указан в соответствии со ст.21 ЛК РФ и Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 N 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 (статья 43 ЛК РФ);
- разработки месторождений полезных ископаемых;
- использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов (статья 44 ЛК РФ);
- 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 (статья 46 ЛК РФ);
- осуществления рекреационной деятельности (статья 41 ЛК РФ);
- осуществления религиозной деятельности (статья 47 ЛК РФ).

Сведения о существующих объектах, предусмотренных документами территориального планирования, на момент составления регламента отсутствуют.

В Сотринском лесничестве существуют объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры в следующих видах использования лесов:

Использование линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов:

Наименование лесопользователя	Местоположение участка: участковое лесничества (участок), номера кварталов (выделы)	Площадь
ОАО «Сибнефтепровод»	Сосьвинское, кв 324, 325, 326, 336, 337, 346, 347, 348, 364, 365, 373, 374, 375; Кошайское, кв 41, 55, 70, 71, 72, 84, 85, 95, 99, 100, 110, 111, 112, 138, 139	450,6
ОАО «МРСК УРАЛА»	Сотринское, кв 1 (выд. 6), 2 (выд.13), 3 (выд.13), 4(выд. 25), 5 (выд. 28,29,30), 6 (выд. 25)	36,5

Сведения о мероприятиях по строительству, реконструкции и эксплуатации существующих и планируемых объектов, предусмотренных документами территориального планирования, на момент составления регламента отсутствуют.

## 1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории Сотринского лесничества

Использование лесов осуществляется гражданами, юридическими лицами, являющимися участниками лесных отношений (ст.4 Лесного кодекса РФ). При этом, лес рассматривается, как динамически возобновляемый и поддающийся трансформации природный ресурс, исходя из ст. 5 ЛК РФ, согласно которой использование, охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются из понятия о лесе, как об экологической системе или как о природном ресурсе. Ниже рассматриваются виды разрешенного использования лесов (таблица 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	Первомайское	Первомайский участок	Кварталы 1-537	127650
Заготовка живицы			Кварталы 1-537	127650
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-537	127650
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-537	127650
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-537	127650
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-537	127650
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 ""Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства""			Кварталы 1-537	127650
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-537	127650
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-537	127650

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Кварталы 3-6, 12-16, 20, 21, 23-26, 30, 31, 34, 43-49, 52, 56, 57, 60-62, 69, 71, 72, 74-76, 82-87, 92-97, 100, 101, 109, 110, 114, 117-120, 128-134, 137, 142, 145, 146, 149, 153, 154, 161, 162, 165-173, 176-180, 187, 188, 191, 192, 197, 199, 200, 207-214, 217-222, 226-228, 230, 234, 236, 237, 240, 246-256, 263, 266-280, 283-286, 291, 300, 305, 308-310, 315, 316, 319-324, 336, 337, 342, 346-348, 354, 358-367, 370-375, 377, 378, 385-388, 392, 395-399, 402-412, 417-421, 424, 427-430, 433-440, 443, 445-451, 456-458, 463-480, 485-487, 491-495, 497-501, 508-510, 513-517, 521-523, 526-528, 533-537. Части кварталов 1, 2, 7-11, 17-19, 22, 27-29, 32, 33, 35-42, 50, 51, 53-55, 58, 59, 63-68, 70, 73, 77-81, 88-91, 98, 99, 102-108, 111-113, 115, 116, 121-127, 135, 136, 138-141, 143, 144, 147, 148, 150-152, 155-160, 163, 164, 174, 175, 181-186, 189, 190, 193-196, 198, 201-206, 215, 216, 223-225, 229, 231-233, 235, 238, 239, 241-245, 257-262, 264, 265, 281, 282, 287-290, 292-299, 301-304, 306, 307, 311-314, 317, 318, 325-335, 338-341, 343-345, 349-353, 355-357, 368, 369, 376, 379-384, 389-391, 393, 394, 400, 401, 413-416, 422, 423, 425, 426, 431, 432, 441, 442, 444, 452-455, 459-462, 481-484, 488-490, 496, 502-507, 511, 512, 518-520, 524, 525, 529-532	119109
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Кварталы 3-6, 12-16, 20, 21, 23-26, 30, 31, 34, 43-49, 52, 56, 57, 60-62, 69, 71, 72, 74-76, 82-87, 92-97, 100, 101, 109, 110, 114, 117-120, 128-134, 137, 142, 145, 146, 149, 153, 154, 161, 162, 165-173, 176-180, 187, 188, 191, 192, 197, 199, 200, 207-214, 217-222, 226-228, 230, 234, 236, 237, 240, 246-256, 263, 266-280, 283-286, 291, 300, 305, 308-310, 315, 316, 319-324, 336, 337, 342, 346-348, 354, 358-367, 370-375, 377, 378, 385-388, 392, 395-399, 402-412, 417-421, 424, 427-430, 433-440, 443, 445-451, 456-458, 463-480, 485-487, 491-495, 497-501, 508-510, 513-517, 521-523, 526-528, 533-537. Части кварталов 1, 2, 7-11, 17-19, 22, 27-29, 32, 33, 35-42, 50, 51, 53-55, 58, 59, 63-68, 70, 73, 77-81, 88-91, 98, 99, 102-108, 111-113, 115, 116, 121-127, 135, 136, 138-141, 143, 144, 147, 148, 150-152, 155-160, 163, 164, 174, 175, 181-186, 189, 190, 193-196, 198, 201-206, 215, 216, 223-225, 229, 231-233, 235, 238, 239, 241-245, 257-262, 264, 265, 281, 282, 287-290, 292-299, 301-304, 306, 307, 311-314, 317, 318, 325-335, 338-341, 343-345, 349-353, 355-357, 368, 369, 376, 379-384, 389-391, 393, 394, 400, 401, 413-416, 422, 423, 425, 426, 431, 432, 441, 442, 444, 452-455, 459-462, 481-484, 488-490, 496, 502-507, 511, 512, 518-520, 524, 525, 529-532	119109
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)		Кварталы 1-537	127650
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)		Кварталы 1-537	127650
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от		Кварталы 1-537	127650

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
14.12.10г. №485)				
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также специализированных портов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-537	127650
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-537	127650
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-537	127650
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-537	127650
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 3-6, 12-16, 20, 21, 23-26, 30, 31, 34, 43-49, 52, 56, 57, 60-62, 69, 71, 72, 74-76, 82-87, 92-97, 100, 101, 109, 110, 114, 117-120, 128-134, 137, 142, 145, 146, 149, 153, 154, 161, 162, 165-173, 176-180, 187, 188, 191, 192, 197, 199, 200, 207-214, 217-222, 226-228, 230, 234, 236, 237, 240, 246-256, 263, 266-280, 283-286, 291, 300, 305, 308-310, 315, 316, 319-324, 336, 337, 342, 346-348, 354, 358-367, 370-375, 377, 378, 385-388, 392, 395-399, 402-412, 417-421, 424, 427-430, 433-440, 443, 445-451, 456-458, 463-480, 485-487, 491-495, 497-501, 508-510, 513-517, 521-523, 526-528, 533-537. Части кварталов 1, 2, 7-11, 17-19, 22, 27-29, 32, 33, 35-42, 50, 51, 53-55, 58, 59, 63-68, 70, 73, 77-81, 88-91, 98, 99, 102-108, 111-113, 115, 116, 121-127, 135, 136, 138-141, 143, 144, 147, 148, 150-152, 155-160, 163, 164, 174, 175, 181-186, 189, 190, 193-196, 198, 201-206, 215, 216, 223-225, 229, 231-233, 235, 238, 239, 241-245, 257-262, 264, 265, 281, 282, 287-290, 292-299, 301-304, 306, 307, 311-314, 317, 318, 325-335, 338-341, 343-345, 349-353, 355-357, 368, 369, 376, 379-384, 389-391, 393, 394, 400, 401, 413-416, 422, 423, 425, 426, 431, 432, 441, 442, 444, 452-455, 459-462, 481-484, 488-490, 496, 502-507, 511, 512, 518-520, 524, 525, 529-532	119109
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-537	127650
Заготовка древесины	Сотринское	Сотринский участок	Кварталы 1-229	54003
Заготовка живицы			Кварталы 1-87, 90-229. Части кварталов 88, 89	53995

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Кварталы 1-229	54003
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		Кварталы 1-229	54003
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Кварталы 1-87, 90-229. Части кварталов 88, 89	53995
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1-87, 90-229. Части кварталов 88, 89	53995
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 ""Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства""		Кварталы 1-87, 90-229. Части кварталов 88, 89	53995
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		Кварталы 1-229	54003
Осуществление рекреационной деятельности		Кварталы 1-229	54003
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Кварталы 1-9, 12-16, 19-24, 29-34, 39-44, 51, 57, 58, 60, 66, 76, 77, 79, 80, 93-97, 100-102, 111, 114-116, 120, 126, 129, 131-136, 140, 141, 143-147, 168, 169, 171-175, 177-188, 190, 193, 194, 196, 198-204, 208, 213, 215-217, 220, 221. Части кварталов 10, 11, 17, 18, 25-28, 35-38, 45-50, 52-56, 59, 61-65, 67-75, 78, 81-87, 90-92, 98, 99, 103-110, 112, 113, 117-119, 121-125, 127, 128, 130, 137-139, 142, 148-167, 170, 176, 189, 191, 192, 195, 197, 205-207, 209-212, 214, 218, 219, 222-229	47082
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Кварталы 1-9, 12-16, 19-24, 29-34, 39-44, 51, 57, 58, 60, 66, 76, 77, 79, 80, 93-97, 100-102, 111, 114-116, 120, 126, 129, 131-136, 140, 141, 143-147, 168, 169, 171-175, 177-188, 190, 193, 194, 196, 198-204, 208, 213, 215-217, 220, 221. Части кварталов 10, 11, 17, 18, 25-28, 35-38, 45-50, 52-56, 59, 61-65, 67-75, 78, 81-87, 90-92, 98, 99, 103-110, 112, 113, 117-119, 121-125, 127, 128, 130, 137-139, 142, 148-167, 170, 176, 189, 191, 192, 195, 197, 205-207, 209-212, 214, 218, 219, 222-229	47082
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		Кварталы 1-229	54003
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)		Кварталы 1-229	54003

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
1	2		3	4	
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-87, 90-229. Части кварталов 88, 89	53995	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также специализированных портов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-87, 90-229. Части кварталов 88, 89	53995	
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-229	54003	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-87, 90-229. Части кварталов 88, 89	53995	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-87, 90-229. Части кварталов 88, 89	53995	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1-9, 12-16, 19-24, 29-34, 39-44, 51, 57, 58, 60, 66, 76, 77, 79, 80, 93-97, 100-102, 111, 114-116, 120, 126, 129, 131-136, 140, 141, 143-147, 168, 169, 171-175, 177-188, 190, 193, 194, 196, 198-204, 208, 213, 215-217, 220, 221. Части кварталов 10, 11, 17, 18, 25-28, 35-38, 45-50, 52-56, 59, 61-65, 67-75, 78, 81-87, 90-92, 98, 99, 103-110, 112, 113, 117-119, 121-125, 127, 128, 130, 137-139, 142, 148-167, 170, 176, 189, 191, 192, 195, 197, 205-207, 209-212, 214, 218, 219, 222-229	47082	
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-229	54003	
Заготовка древесины			Морозковский участок	Кварталы 1-153	34704
Заготовка живицы				Кварталы 1-153	34704
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов				Кварталы 1-153	34704
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Кварталы 1-153	34704			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-153	34704
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-153	34704
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 ""Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства""			Кварталы 1-153	34704
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-153	34704
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-153	34704
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 2, 3, 6-10, 12-15, 18-25, 27-33, 35, 41-43, 46, 47, 57, 59, 60, 73, 75, 92, 95, 96, 109, 111-126, 128-136, 139-143, 146, 148, 151, 153. Части кварталов 1, 4, 5, 11, 16, 17, 26, 34, 36-40, 44, 45, 48-56, 58, 61-72, 74, 76-91, 93, 94, 97-108, 110, 127, 137, 138, 144, 145, 147, 149, 150, 152	29569
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 2, 3, 6-10, 12-15, 18-25, 27-33, 35, 41-43, 46, 47, 57, 59, 60, 73, 75, 92, 95, 96, 109, 111-126, 128-136, 139-143, 146, 148, 151, 153. Части кварталов 1, 4, 5, 11, 16, 17, 26, 34, 36-40, 44, 45, 48-56, 58, 61-72, 74, 76-91, 93, 94, 97-108, 110, 127, 137, 138, 144, 145, 147, 149, 150, 152	29569
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-153	34704
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-153	34704
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-153	34704
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также специализированных портов (см. п. 32,33 Приказа			Кварталы 1-153	34704



ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Рослесхоза от 14.12.10г. №485)				
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-153	34704
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-153	34704
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-153	34704
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 2, 3, 6-10, 12-15, 18-25, 27-33, 35, 41-43, 46, 47, 57, 59, 60, 73, 75, 92, 95, 96, 109, 111-126, 128-136, 139-143, 146, 148, 151, 153. Части кварталов 1, 4, 5, 11, 16, 17, 26, 34, 36-40, 44, 45, 48-56, 58, 61-72, 74, 76-91, 93, 94, 97-108, 110, 127, 137, 138, 144, 145, 147, 149, 150, 152	29569
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-153	34704
Заготовка древесины	Сосьвинское	Сосьвинский участок	Кварталы 1-398	120584
Заготовка живицы			Кварталы 1-139, 147-166, 177-199, 209-233, 241-258, 264-281, 289-294, 300-306, 311-313, 316-398. Части кварталов 140-142, 146, 172-176, 205-207, 238, 260, 263, 282-285, 287, 288, 295-299, 307-309, 314	110502
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-398	120584
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-398	120584
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-139, 147-166, 177-199, 209-233, 241-258, 264-281, 289-294, 300-306, 311-313, 316-398. Части кварталов 140-142, 146, 172-176, 205-207, 238, 260, 263, 282-285, 287, 288, 295-299, 307-309, 314	110502
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-139, 147-166, 177-199, 209-233, 241-258, 264-281, 289-294, 300-306, 311-313, 316-398. Части кварталов 140-142, 146, 172-176, 205-207, 238, 260, 263, 282-285, 287, 288, 295-299, 307-309, 314	110502

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокосение) см. п.2 ""Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства""			Кварталы 1-206, 209-236, 241-258, 262, 264-281, 284, 289-294, 300-306, 311-313, 316-398. Части кварталов 207, 238, 260, 263, 282, 283, 285, 287, 288, 295-299, 307-309, 314	116094
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-398	120584
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-398	120584
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 1, 4-9, 12, 19-22, 24-28, 31-34, 36-45, 52-57, 60-65, 70, 72-74, 76-82, 87-90, 94-101, 103, 106, 107, 110-114, 117, 119-121, 125, 128-130, 132, 133, 137-139, 158-161, 165, 166, 179, 180, 190, 194-197, 215, 220, 221, 230, 231, 272, 273, 289, 316-319, 321, 322, 325, 326, 330, 338, 343, 348, 349, 354-357, 359, 360, 369, 370, 373-379, 384-386, 390, 391, 394-396. Части кварталов 2, 3, 10, 11, 13-18, 23, 29, 30, 35, 46-51, 58, 59, 66-69, 71, 75, 83-86, 91-93, 102, 104, 105, 108, 109, 115, 116, 118, 122-124, 126, 127, 131, 134-136, 147-157, 162-164, 178, 181-189, 191-193, 198, 199, 212-214, 216-219, 222-229, 232, 233, 241-258, 269-271, 274-281, 287, 288, 290-294, 300-306, 320, 323, 324, 331-337, 339-342, 344-347, 350-353, 358, 361-368, 371, 372, 380-383, 387-389, 392, 393, 397, 398	95192
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1, 4-9, 12, 19-22, 24-28, 31-34, 36-45, 52-57, 60-65, 70, 72-74, 76-82, 87-90, 94-101, 103, 106, 107, 110-114, 117, 119-121, 125, 128-130, 132, 133, 137-139, 158-161, 165, 166, 179, 180, 190, 194-197, 215, 220, 221, 230, 231, 272, 273, 289, 316-319, 321, 322, 325, 326, 330, 338, 343, 348, 349, 354-357, 359, 360, 369, 370, 373-379, 384-386, 390, 391, 394-396. Части кварталов 2, 3, 10, 11, 13-18, 23, 29, 30, 35, 46-51, 58, 59, 66-69, 71, 75, 83-86, 91-93, 102, 104, 105, 108, 109, 115, 116, 118, 122-124, 126, 127, 131, 134-136, 147-157, 162-164, 178, 181-189, 191-193, 198, 199, 212-214, 216-219, 222-229, 232, 233, 241-258, 269-271, 274-281, 287, 288, 290-294, 300-306, 320, 323, 324, 331-337, 339-342, 344-347, 350-353, 358, 361-368, 371, 372, 380-383, 387-389, 392, 393, 397, 398	95192
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)			Кварталы 1-398	120584
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-398	120584

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
1	2		3	4	
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-206, 209-236, 241-258, 262, 264-281, 284, 289-294, 300-306, 311-313, 316-398. Части кварталов 207, 238, 260, 263, 282, 283, 285, 287, 288, 295-299, 307-309, 314	116094	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также специализированных портов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-139, 147-166, 177-199, 209-233, 241-258, 264-281, 289-294, 300-306, 311-313, 316-398. Части кварталов 140-142, 146, 172-176, 205-207, 238, 260, 263, 282-285, 287, 288, 295-299, 307-309, 314	110502	
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-398	120584	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-206, 209-236, 241-258, 262, 264-281, 284, 289-294, 300-306, 311-313, 316-398. Части кварталов 207, 238, 260, 263, 282, 283, 285, 287, 288, 295-299, 307-309, 314	116094	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-139, 147-166, 177-199, 209-233, 241-258, 264-281, 289-294, 300-306, 311-313, 316-398. Части кварталов 140-142, 146, 172-176, 205-207, 238, 260, 263, 282-285, 287, 288, 295-299, 307-309, 314	110502	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1, 4-9, 12, 19-22, 24-28, 31-34, 36-45, 52-57, 60-65, 70, 72-74, 76-82, 87-90, 94-101, 103, 106, 107, 110-114, 117, 119-121, 125, 128-130, 132, 133, 137-139, 158-161, 165, 166, 179, 180, 190, 194-197, 215, 220, 221, 230, 231, 272, 273, 289, 316-319, 321, 322, 325, 326, 330, 338, 343, 348, 349, 354-357, 359, 360, 369, 370, 373-379, 384-386, 390, 391, 394-396. Части кварталов 2, 3, 10, 11, 13-18, 23, 29, 30, 35, 46-51, 58, 59, 66-69, 71, 75, 83-86, 91-93, 102, 104, 105, 108, 109, 115, 116, 118, 122-124, 126, 127, 131, 134-136, 147-157, 162-164, 178, 181-189, 191-193, 198, 199, 212-214, 216-219, 222-229, 232, 233, 241-258, 269-271, 274-281, 287, 288, 290-294, 300-306, 320, 323, 324, 331-337, 339-342, 344-347, 350-353, 358, 361-368, 371, 372, 380-383, 387-389, 392, 393, 397, 398	95192	
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-398	120584	
Заготовка древесины			Урочище совхоз «Романовский»	Кварталы 1-62	13210
Заготовка живицы				Кварталы 1-62	13210
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов				Кварталы 1-62	13210

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-62	13210
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-62	13210
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-62	13210
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 ""Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства""			Кварталы 1-62	13210
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-62	13210
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-62	13210
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 9, 18, 31, 34, 59-61. Части кварталов 5, 6, 8, 10-14, 20, 23, 25, 26, 29, 30, 33, 35-41, 43-56, 58, 62	7623
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 9, 18, 31, 34, 59-61. Части кварталов 5, 6, 8, 10-14, 20, 23, 25, 26, 29, 30, 33, 35-41, 43-56, 58, 62	7623
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-62	13210
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-62	13210
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-62	13210
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также специализированных портов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-62	13210

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-62	13210
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-62	13210
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-62	13210
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 9, 18, 31, 34, 59-61. Части кварталов 5, 6, 8, 10-14, 20, 23, 25, 26, 29, 30, 33, 35-41, 43-56, 58, 62	7623
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-62	13210
Заготовка древесины	Кошайское	Кошайский участок	Кварталы 1-207	92486
Заготовка живицы			Кварталы 1-56, 59-73, 76-91, 93-207. Части кварталов 57, 74	90235
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-207	92486
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-207	92486
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-56, 59-73, 76-91, 93-207. Части кварталов 57, 74	90235
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-56, 59-73, 76-91, 93-207. Части кварталов 57, 74	90235
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 ""Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства""			Кварталы 1-207	92486
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-207	92486
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-207	92486

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 4, 8-11, 17-22, 30-35, 38, 46-48, 50, 51, 56, 59, 62-65, 67, 68, 76, 79-81, 85, 86, 88-91, 93-96, 98, 100, 103, 109-117, 120, 123, 128, 130-135, 137, 140, 145-152, 155, 156, 160-166, 169-171, 173-180, 184-186, 190-194, 196, 197, 203, 205-207. Части кварталов 1-3, 5-7, 12-16, 23-29, 36, 37, 39-45, 49, 52-55, 60, 61, 66, 69-73, 77, 78, 82-84, 87, 97, 99, 101, 102, 104-108, 118, 119, 121, 122, 124-127, 129, 136, 138, 139, 141-144, 153, 154, 157-159, 167, 168, 172, 181-183, 187-189, 195, 198-202, 204	84117
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 4, 8-11, 17-22, 30-35, 38, 46-48, 50, 51, 56, 59, 62-65, 67, 68, 76, 79-81, 85, 86, 88-91, 93-96, 98, 100, 103, 109-117, 120, 123, 128, 130-135, 137, 140, 145-152, 155, 156, 160-166, 169-171, 173-180, 184-186, 190-194, 196, 197, 203, 205-207. Части кварталов 1-3, 5-7, 12-16, 23-29, 36, 37, 39-45, 49, 52-55, 60, 61, 66, 69-73, 77, 78, 82-84, 87, 97, 99, 101, 102, 104-108, 118, 119, 121, 122, 124-127, 129, 136, 138, 139, 141-144, 153, 154, 157-159, 167, 168, 172, 181-183, 187-189, 195, 198-202, 204	84117
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-207	92486
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-207	92486
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-207	92486
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также специализированных портов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-56, 59-73, 76-91, 93-207. Части кварталов 57, 74	90235
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-207	92486
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-207	92486
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п.			Кварталы 1-56, 59-73, 76-91, 93-207. Части кварталов 57, 74	90235

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)				
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 4, 8-11, 17-22, 30-35, 38, 46-48, 50, 51, 56, 59, 62-65, 67, 68, 76, 79-81, 85, 86, 88-91, 93-96, 98, 100, 103, 109-117, 120, 123, 128, 130-135, 137, 140, 145-152, 155, 156, 160-166, 169-171, 173-180, 184-186, 190-194, 196, 197, 203, 205-207. Части кварталов 1-3, 5-7, 12-16, 23-29, 36, 37, 39-45, 49, 52-55, 60, 61, 66, 69-73, 77, 78, 82-84, 87, 97, 99, 101, 102, 104-108, 118, 119, 121, 122, 124-127, 129, 136, 138, 139, 141-144, 153, 154, 157-159, 167, 168, 172, 181-183, 187-189, 195, 198-202, 204	84117
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-207	92486
Заготовка древесины	Предтурьинское	Предтурьинский участок	Кварталы 1-187	74233
Заготовка живицы			Кварталы 1-187	74233
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-187	74233
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-187	74233
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-187	74233
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-187	74233
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокосение) см. п.2 ""Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства""			Кварталы 1-187	74233
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-187	74233
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-187	74233
Создание лесных плантаций и их эксплуатация				

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
			154, 156, 157, 160-163, 165, 166, 169, 170, 173, 175, 177-179, 183-187	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1, 3-5, 8, 9, 20, 21, 23, 24, 36-42, 44, 48-52, 56, 58, 62-64, 66-70, 74, 75, 78, 79, 83-92, 94-99, 103-106, 115, 119-121, 125, 128, 131, 132, 135, 138-140, 143-146, 151-153, 155, 158, 159, 164, 168, 171, 172, 176. Части кварталов 2, 6, 7, 10-19, 22, 25-35, 43, 45-47, 53-55, 57, 59-61, 65, 71-73, 76, 77, 80-82, 93, 100-102, 107-109, 111-114, 116-118, 123, 124, 126, 127, 129, 130, 133, 134, 136, 137, 141, 142, 147, 148, 150, 154, 156, 157, 160-163, 165, 166, 169, 170, 173, 175, 177-179, 183-187	64533
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-187	74233
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-187	74233
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-187	74233
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также специализированных портов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-187	74233
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-187	74233
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-187	74233
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-187	74233



ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1, 3-5, 8, 9, 20, 21, 23, 24, 36-42, 44, 48-52, 56, 58, 62-64, 66-70, 74, 75, 78, 79, 83-92, 94-99, 103-106, 115, 119-121, 125, 128, 131, 132, 135, 138-140, 143-146, 151-153, 155, 158, 159, 164, 168, 171, 172, 176. Части кварталов 2, 6, 7, 10-19, 22, 25-35, 43, 45-47, 53-55, 57, 59-61, 65, 71-73, 76, 77, 80-82, 93, 100-102, 107-109, 111-114, 116-118, 123, 124, 126, 127, 129, 130, 133, 134, 136, 137, 141, 142, 147, 148, 150, 154, 156, 157, 160-163, 165, 166, 169, 170, 173, 175, 177-179, 183-187	64533
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-187	74233
Заготовка древесины	Отрадновский участок		Кварталы 1-117	75845
Заготовка живицы			Кварталы 1-117	75845
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-117	75845
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-117	75845
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-117	75845
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-117	75845
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокосение) см. п.2 ""Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства""			Кварталы 1-117	75845
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-117	75845
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-117	75845
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 8, 13, 15, 24, 25, 29-34, 39-43, 49-51, 53-58, 64, 67, 68, 74-82, 87-95, 102-104, 107, 108, 115. Части кварталов 1, 2, 4-7, 9, 11, 12, 14, 16-18, 20-23, 26, 28, 35-38, 44-48, 52, 59, 60, 62, 63, 65, 66, 69, 71-73, 84, 85, 96-98, 100, 101, 105, 106, 109-114, 117	64672
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 8, 13, 15, 24, 25, 29-34, 39-43, 49-51, 53-58, 64, 67, 68, 74-82, 87-95, 102-104, 107, 108, 115. Части кварталов 1, 2, 4-7, 9, 11, 12, 14, 16-18, 20-23, 26, 28, 35-38, 44-48, 52, 59, 60, 62, 63, 65, 66, 69, 71-73, 84, 85, 96-98, 100, 101, 105, 106, 109-114, 117	64672

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-117	75845
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-117	75845
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-117	75845
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также специализированных портов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-117	75845
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-117	75845
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-117	75845
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-117	75845
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 8, 13, 15, 24, 25, 29-34, 39-43, 49-51, 53-58, 64, 67, 68, 74-82, 87-95, 102-104, 107, 108, 115. Части кварталов 1, 2, 4-7, 9, 11, 12, 14, 16-18, 20-23, 26, 28, 35-38, 44-48, 52, 59, 60, 62, 63, 65, 66, 69, 71-73, 84, 85, 96-98, 100, 101, 105, 106, 109-114, 117	64672
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-117	75845
Заготовка древесины			Урочище совхоз «Кошайский»	Кварталы 1-107
Заготовка живицы	Кварталы 1-107	19938		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Кварталы 1-107	19938		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-107	19938
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-107	19938
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-107	19938
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 ""Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства""			Кварталы 1-107	19938
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-107	19938
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-107	19938
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 7, 11, 20, 24, 26-28, 36-38, 45, 51, 52, 58, 59, 61-63, 66, 68, 73, 95, 99, 105, 107. Части кварталов 2, 8, 12, 16-19, 21-23, 25, 29-35, 39-44, 46-48, 50, 54-57, 60, 64, 65, 67, 69, 71, 72, 74-94, 96-98, 100, 102-104, 106	13871
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 7, 11, 20, 24, 26-28, 36-38, 45, 51, 52, 58, 59, 61-63, 66, 68, 73, 95, 99, 105, 107. Части кварталов 2, 8, 12, 16-19, 21-23, 25, 29-35, 39-44, 46-48, 50, 54-57, 60, 64, 65, 67, 69, 71, 72, 74-94, 96-98, 100, 102-104, 106	13871
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-107	19938
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-107	19938
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-107	19938
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также специализированных			Кварталы 1-107	19938

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
портов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)				
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-107	19938
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-107	19938
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-107	19938
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 7, 11, 20, 24, 26-28, 36-38, 45, 51, 52, 58, 59, 61-63, 66, 68, 73, 95, 99, 105, 107. Части кварталов 2, 8, 12, 16-19, 21-23, 25, 29-35, 39-44, 46-48, 50, 54-57, 60, 64, 65, 67, 69, 71, 72, 74-94, 96-98, 100, 102-104, 106	13871
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-107	19938
Заготовка древесины	Нижне-Озерное	Нижне-Озерный участок	Кварталы 1-146	69865
Заготовка живицы			Кварталы 1-146	69865
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-146	69865
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-146	69865
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-146	69865
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-146	69865
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 ""Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства""			Кварталы 1-146	69865

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-146	69865
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-146	69865
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 1, 2, 5-7, 11, 13, 14, 17, 24-26, 28, 32, 33, 36-39, 43, 47, 50, 52, 57, 65-68, 77, 80-83, 87, 91, 94-97, 104-106, 110, 111, 115, 118, 119, 123-126, 132, 137, 139, 141, 142, 144-146. Части кварталов 3, 4, 8-10, 12, 15, 16, 18-23, 27, 29-31, 34, 35, 40-42, 44-46, 48, 49, 51, 53-56, 58-64, 69-76, 78, 79, 84-86, 88-90, 92, 93, 98-103, 107-109, 112-114, 116, 117, 120, 122, 127-131, 133-136, 138, 140, 143	61538
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1, 2, 5-7, 11, 13, 14, 17, 24-26, 28, 32, 33, 36-39, 43, 47, 50, 52, 57, 65-68, 77, 80-83, 87, 91, 94-97, 104-106, 110, 111, 115, 118, 119, 123-126, 132, 137, 139, 141, 142, 144-146. Части кварталов 3, 4, 8-10, 12, 15, 16, 18-23, 27, 29-31, 34, 35, 40-42, 44-46, 48, 49, 51, 53-56, 58-64, 69-76, 78, 79, 84-86, 88-90, 92, 93, 98-103, 107-109, 112-114, 116, 117, 120, 122, 127-131, 133-136, 138, 140, 143	61538
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-146	69865
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-146	69865
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-146	69865
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также специализированных портов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-146	69865
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-146	69865
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-146	69865

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-146	69865
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1, 2, 5-7, 11, 13, 14, 17, 24-26, 28, 32, 33, 36-39, 43, 47, 50, 52, 57, 65-68, 77, 80-83, 87, 91, 94-97, 104-106, 110, 111, 115, 118, 119, 123-126, 132, 137, 139, 141, 142, 144-146. Части кварталов 3, 4, 8-10, 12, 15, 16, 18-23, 27, 29-31, 34, 35, 40-42, 44-46, 48, 49, 51, 53-56, 58-64, 69-76, 78, 79, 84-86, 88-90, 92, 93, 98-103, 107-109, 112-114, 116, 117, 120, 122, 127-131, 133-136, 138, 140, 143	61538
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-146	69865
Заготовка древесины	Бакарюкинский участок		Кварталы 1-136	88900
Заготовка живицы			Кварталы 1-136	88900
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-136	88900
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-136	88900
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-136	88900
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-136	88900
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 ""Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства""			Кварталы 1-136	88900
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-136	88900
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-136	88900
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 12, 39, 53, 61, 67, 68, 74-77, 86, 91, 93-95, 102, 109-113, 115-117, 123-130, 132, 134. Части кварталов 1-11, 13-16, 18-38, 40-52, 54-60, 62-66, 69-73, 78-85, 87, 89, 90, 92, 96, 97, 99-101, 103-108, 118-122, 131, 133, 135, 136	76849

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 12, 39, 53, 61, 67, 68, 74-77, 86, 91, 93-95, 102, 109-113, 115-117, 123-130, 132, 134. Части кварталов 1-11, 13-16, 18-38, 40-52, 54-60, 62-66, 69-73, 78-85, 87, 89, 90, 92, 96, 97, 99-101, 103-108, 118-122, 131, 133, 135, 136	76849
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-136	88900
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-136	88900
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-136	88900
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также специализированных портов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-136	88900
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-136	88900
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-136	88900
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №485)			Кварталы 1-136	88900
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 12, 39, 53, 61, 67, 68, 74-77, 86, 91, 93-95, 102, 109-113, 115-117, 123-130, 132, 134. Части кварталов 1-11, 13-16, 18-38, 40-52, 54-60, 62-66, 69-73, 78-85, 87, 89, 90, 92, 96, 97, 99-101, 103-108, 118-122, 131, 133, 135, 136	76849
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-136	88900

\*Допускается использование 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 РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Учитывать режим природопользования для конкретных особо охраняемых природных территорий.



## **Глава 2**

### **Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов, нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов**

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

##### **2.1.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений**

Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Сотринскому лесничеству определена в соответствии со ст.29 ЛК РФ и и Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки» на основе возрастов рубок лесных насаждений, установленных приказом МПР России от 19.02.2008 г. № 37.

Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Сотринскому лесничеству приведен в таблице 6 (выборочные рубки в эксплуатационных лесах), 6.1 (выборочные рубки в защитных лесах), 7 (сплошные рубки) и таблице 7.1 (постепенные рубки).

В соответствии с правилами заготовки древесины рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

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.

Рубки ухода за лесами (осветления, прочистки, 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 с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

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 выделяют следующие виды выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, группово-выборочные, равномерно-постепенные, группово-постепенные (котловинные), чересполосные постепенные, длительно-постепенные рубки.

В соответствии со ст. 17 п. 4 Лесного кодекса РФ в защитных лесах выборочные рубки могут заменяться сплошными рубками в случаях, если они не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Параметры и назначение рубок спелых и перестойных насаждений определяются в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011 г. № 337 «Об

утверждении правил заготовки древесины» и с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

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

При составлении проектов освоения лесов после специальных изысканий возможно в эксплуатационных лесах заменять сплошные рубки на несплошные в соответствии с действующими инструкциями и нормативами.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Площадь – га, запас – кбм

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Эксплуатационные леса</b>														
Хозсекция сосновая 3-5 бон.														
Всего включено в расчет	34,3	7,7							30,5	6,6	3,8	1,1		
Средний процент выборки от общего запаса		19								20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	34,3	1,5							30,5	1,3	3,8	0,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	3,4													
корневой		0,2												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозсекция еловая 1а-3 бон.														
Всего включено в расчет	9,4	2,9							9,4	2,9				
Средний процент выборки от общего запаса		21								20				
Запас, вырубаемый за один прием	9,4	0,6							9,4	0,6				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,9													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая														
Хозсекция березовая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	3118,7	665,6			78,1	19,4	751,5	177,7	1858,8	388,6	430,3	79,9		
Средний процент выборки от общего запаса		22				30		25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	3118,7	143,9			78,1	5,8	751,5	44,4	1858,8	77,7	430,3	16		
Средний период повторяемости	7													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	445,5													
корневой		20,6												

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		18,1												
деловая		9,6												
<b>Хозсекция осиновая 1а-5 бон</b>														
Всего включено в расчет	200,8	49,3			43,3	11,2	71,4	17,7	27,1	6,2	59,0	14,2		
Средний процент выборки от общего запаса		24				30		25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	200,8	11,8			43,3	3,4	71,4	4,4	27,1	1,2	59,0	2,8		
Средний период повторяемости	7													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	28,7													
корневой		1,7												
ликвид		1,5												
деловая		0,7												
<b>Всего по способу рубок (эксплуатационные леса)</b>														
Всего включено в расчет	3363,2	725,5			121,4	30,6	822,9	195,4	1925,8	404,3	493,1	95,2		
Средний процент выборки от общего запаса		22												
Запас, вырубаемый за один прием	3363,2	157,8			121,4	9,2	822,9	48,8	1925,8	80,8	493,1	19,0		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	478,5													
корневой		22,6												
ликвид		19,8												
деловая		10,4												
<b>в том числе: Хвойные</b>														
Всего включено в расчет	43,7	10,6							39,9	9,5	3,8	1,1		
Средний процент выборки от общего запаса		20												
Запас, вырубаемый за один прием	43,7	2,1							39,9	1,9	3,8	0,2		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	4,3													
корневой		0,3												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
<b>Мягколиственные</b>														

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	3319,5	714,9			121,4	30,6	822,9	195,4	1885,9	394,8	489,3	94,1		
Средний процент выборки от общего запаса		22												
Запас, вырубаемый за один прием	3319,5	155,7			121,4	9,2	822,9	48,8	1885,9	78,9	489,3	18,8		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	474,2													
корневой		22,3												
ликвид		19,6												
деловая		10,3												

Таблица 6.1

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Площадь – га, запас - кбм

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Целевое назначение лесов: Защитные леса</b>														
Категория защитности леса: Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов														
Защитные полосы лесов вдоль дорог														
Хозсекция сосновая 1а-2 бон														
Всего включено в расчет	74,4	21,9							10,0	3,3	64,4	18,6		
Средний процент выборки от общего запаса		20								20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	74,4	4,4							10,0	0,7	64,4	3,7		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	5,0													
корневой		0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозсекция сосновая 3-5 бон														

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	4,3	1,2							2,8	0,8	1,5	0,4		
Средний процент выборки от общего запаса		25								20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	4,3	0,3							2,8	0,2	1,5	0,1		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,3													
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозсекция еловая 1а-3 бон														
Всего включено в расчет	23,3	7,2							23,3	7,2				
Средний процент выборки от общего запаса		19								20				
Запас, вырубаемый за один прием	23,3	1,4							23,3	1,4				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	1,6													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозсекция березовая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	127,7	29,1					9,2	2,5	57,5	13,6	61,0	13,0		
Средний процент выборки от общего запаса		20						25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	127,7	5,9					9,2	0,6	57,5	2,7	61,0	2,6		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	12,8													
корневой		0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,3												
Хозсекция осиновая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	21,8	5,5					8,6	2,2	0,7	0,2	12,5	3,1		
Средний процент выборки от общего запаса		22						25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	21,8	1,2					8,6	0,6	0,7		12,5	0,6		

*ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА*

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	2,2													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая														
Лесопарковая зона														
Хозсекция еловая 1а-3 бон														
Всего включено в расчет	30,4	9,1							30,4	9,1				
Средний процент выборки от общего запаса		20						25		20				
Запас, вырубаемый за один прием	30,4	1,8							30,4	1,8				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	2,0													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозсекция березовая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	104,6	24,4							85,7	20,8	18,9	3,6		
Средний процент выборки от общего запаса		20						25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	104,6	4,9							85,7	4,2	18,9	0,7		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	10,5													
корневой		0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,2												
Хозсекция осиновая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	14,5	3,6							9,1	2,3	5,4	1,3		
Средний процент выборки от общего запаса		22						25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	14,5	0,8							9,1	0,5	5,4	0,3		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
площадь	1,5													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая														
Зеленая зона														
Хозсекция сосовая 1а-2 бон														
Всего включено в расчет	7,3	2,0									7,3	2,0		
Средний процент выборки от общего запаса		20										20		
Запас, вырубаемый за один прием	7,3	0,4									7,3	0,4		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,5													
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозсекция сосновая 3-5 бон														
Всего включено в расчет	30,8	10,7					29,2	10,2			1,6	0,5		
Средний процент выборки от общего запаса		25						25				20		
Запас, вырубаемый за один прием	30,8	2,7					29,2	2,6			1,6	0,1		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	2,1													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Хозсекция березовая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	138,9	35,7					91,9	24,4	47,0	11,3				
Средний процент выборки от общего запаса		24						25		20				
Запас, вырубаемый за один прием	138,9	8,4					91,9	6,1	47,0	2,3				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	13,9													
корневой		0,8												



ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		0,7												
деловая		0,5												
Хозсекция осиновая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	69,2	18,8					16,1	3,9	53,1	14,9				
Средний процент выборки от общего запаса		21						25		20				
Запас, вырубаемый за один прием	69,2	4,0					16,1	1	53,1	3				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	6,9													
корневой		0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Категория защитности: Ценные леса														
Нерестоохранные полосы лесов														
Хозсекция сосновая 1а-2 бон.														
Всего включено в расчет	17,5	5,7							7,5	2,9	10,0	2,8		
Средний процент выборки от общего запаса		21								20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	17,5	1,2							7,5	0,6	10,0	0,6		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	1,2													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозсекция сосновая 3-5 бон.														
Всего включено в расчет	29,4	8,0							9,3	2,5	20,1	5,5		
Средний процент выборки от общего запаса		20								20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	29,4	1,6							9,3	0,5	20,1	1,1		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	2,0													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловая		0,1												
Хозсекция еловая 1а-3 бон.														
Всего включено в расчет	10,4	2,8							10,4	2,8				
Средний процент выборки от общего запаса		21								20				
Запас, вырубаемый за один прием	10,4	0,6							10,4	0,6				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,7													
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозсекция пихтовая 1а-3 бон.														
Всего включено в расчет	5,6	1,6							5,6	1,6				
Средний процент выборки от общего запаса		19								20				
Запас, вырубаемый за один прием	5,6	0,3							5,6	0,3				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,4													
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозсекция березовая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	926,7	217,3			32,7	10,3	149,9	41,5	571,1	130,2	173,0	35,3		
Средний процент выборки от общего запаса		21				30		25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	926,7	46,6			32,7	3,1	149,9	10,4	571,1	26	173,0	7,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	92,7													
корневой		4,7												
ликвид		4,1												
деловая		2,2												
Хозсекция осиновая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	17,1	4,9					9,4	3,0			7,7	1,9		

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		24						25				20		
Запас, вырубаемый за один прием	17,1	1,2					9,4	0,8			7,7	0,4		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	1,7													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая														
<b>Запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов</b>														
<b>Хозсекция сосновая 1а-2 бон.</b>														
Всего включено в расчет	101,9	32,1					16,0	6,1			85,9	26,0		
Средний процент выборки от общего запаса		21						25				20		
Запас, вырубаемый за один прием	101,9	6,7					16,0	1,5			85,9	5,2		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	6,8													
корневой		0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,3												
<b>Хозсекция еловая 1а-3 бон.</b>														
Всего включено в расчет	5,2	1,8							5,2	1,8				
Средний процент выборки от общего запаса		22								20				
Запас, вырубаемый за один прием	5,2	0,4							5,2	0,4				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,3													
корневой														
ликвид														
деловая														
<b>Всего по способу рубок</b>														
Всего включено в расчет	1761,0	443,4			32,7	10,3	330,3	93,8	928,7	225,3	469,3	114,0		
Средний процент выборки от общего запаса		21												
Запас, вырубаемый за один прием	1761,0	94,8			32,7	3,1	330,3	23,6	928,7	45,2	469,3	22,9		

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	165,1													
корневой		8,6												
ликвид		7,5												
деловая		4,5												
<b>в том числе: Хвойные</b>														
Всего включено в расчет	340,5	104,1					45,2	16,3	104,5	32,0	190,8	55,8		
Средний процент выборки от общего запаса		21												
Запас, вырубаемый за один прием	340,5	21,8					45,2	4,1	104,5	6,5	190,8	11,2		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	22,9													
корневой		1,3												
ликвид		1,2												
деловая		1,1												
<b>Мяголиственные</b>														
Всего включено в расчет	1420,5	339,3			32,7	10,3	285,1	77,5	824,2	193,3	278,5	58,2		
Средний процент выборки от общего запаса		22												
Запас, вырубаемый за один прием	1420,5	73,0			32,7	3,1	285,1	19,5	824,2	38,7	278,5	11,7		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	142,2													
корневой		7,3												
ликвид		6,3												
деловая		3,4												

Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Хозяйства и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных 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		Припевающие	Спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м <sup>3</sup>	в ликвиде				Припевающих	Спелых и перестойных
			Всего	Включено в расчет		Всего	в том числе перестойные												Всего	В том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Эксплуатационные леса																								
Сплошнолесосечные рубки – площадь, га																								
С1а-2	41791	15549	15828	15828	9514	900		276,7	307	3,4	41	453	438	260	275		90,0	27,6	24,6	20,4	83	10	12671	4757
С 3-5	114837	50288	40442	11118	4924	19183	12245	3196,2	167	6,4	81	1015	588	602	802		802,0	132,8	118,6	94,9	80	24	8021	13625
Е 1а-3	5844	2484	1048	1048	956	1356	565	365,4	269	30,9	81	61	56	58	49		49,0	12,8	11,8	9,8	83	29	1002	1344
Е 4-5	4336	842	631	208	212	2651	1092	590,1	223			35	51	71	57		44,0	10,1	9,5	7,1	75	58	210	2317
П 1а-3	247	4			98	145	44	43,6	301	65,9	101	3	4	6	4		3,0	1,0	0,9	0,7	78	44	49	164
Л	86	17	52	3	13	4		1,0	250	0,1	81	1			1								8	11
Б 1а-5	138345	15120	79071	27901	20239	23915	3062	5101,1	213	125,9	61	2084	2401	2208	2410		2465,0	523,2	479,6	254,2	53	10	27901	19504
Ос	17343	2995	3121	3121	6616	4611	856	1077,4	234	7	101	383	478	562	401		487,0	113,8	103,7	46,7	45	9	6429	6357
Олч	45				45							1	2	2	1		1,0	0,1	0,1				23	35
Олс	6					6		0,7					1	1										6
Итого по способу рубок																								
	322880	87299	140193	59227	42617	52771	17864	10652,2				4036	4019	3770	4000		3941,0	821,4	748,8	433,8			56314	48120
В том числе:																								
Хвойные																								
	167141	69184	58001	28205	15717	24239	13946	4473,0				1568	1137	997	1188		988,0	184,3	165,4	132,9			21961	22218
Мягколиственные																								
	155739	18115	82192	31022	26900	28532	3918	6179,2				2468	2882	2773	2812		2953,0	637,1	583,4	300,9			34353	25902

Расчетная лесосека по постепенным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных 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>	Высота 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	по состоянию	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 ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Фонд бывших постепенных рубок																								
С1а-2	275	25	78	78	131	41		12,4	303	1,1	81/5	0,9	1,3	1,3	0,9		7	1	0,9	0,7	83	12	87	163
С 3-5	675		75	71	162	438	109	87,5	200	1,3	101/6	1,2	2,2	3	2,2		15	2,2	1,9	1,5	80	40	197	395
Е 1а-3	45				5	40	27	9,2	226	0,1	81/5	0,1	0,2	0,3	0,2		2	0,2	0,2	0,2	83	51		42
Е 4-5	61				3	58	52	13,1	226	0,1	101/6	0,2	0,2	0,3	0,3		1	0,2	0,2	0,2	75	57	3	47
Б 1а-5	9092	806	1771	461	1049	5466	356	1064,3	195	26,1	61/7	27,2	45,3	63,4	48,1		565	48,1	43,7	23,2	53	22	460	6000
Ос	1122	55	241	241	62	764	335	166,1	217	4,5	41/5	5,4	7,7	9	7		61	7,1	6,5	2,9	45	23	241	592
Итого по способу рубок																								
	11270	886	2165	851	1412	6807	879	1352,6		33,2		35	56,9	77,3	58,7	0	651	58,8	53,4	28,7			988	7239
В том числе:																								
Хвойные																								
	1056	25	153	149	301	577	188	122,2		2,6							25	3,6	3,2	2,6			287	647
Мягколиственные																								
	10214	861	2012	702	1111	6230	691	1230,4		30,6							626	55,2	50,2	26,1			701	6592

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

В таблице 8 в соответствии со ст.64 ЛК РФ, приказом МПР РФ от 16.07.2007 г. №185 «Об утверждении правил ухода за лесами» и Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» установлен объем заготовки древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами.

Таблица 8

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
			прореживание	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Порода - сосна</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	57514,2	15568,4	-	-	-	358,7	73441,3
		м <sup>3</sup>	1908805	783825	-	-	-	6350	2698980
2.	Срок повторяемости	лет	20	20	-	-	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	2875,7	778,5	-	-	-	35,9	3690,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	95,5	39,1	-	-	-	0,6	135,2
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	67	31,3	-	-	-	0,6	98,9
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	48,1	23,5	-	-	-	0,5	72,1
<b>Порода – ель</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	874,2	301,9	-	-	-	40,4	1216,5
		м <sup>3</sup>	28791	12334	-	-	-	470	41595
2.	Срок повторяемости	лет	20	20	-	-	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	43,7	15	-	-	-	4	62,7

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого
			прореживание	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	1,4	0,7	-	-	-		2,1
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	1	0,6	-	-	-		1,6
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,7	0,4	-	-	-		1,1
<b>Порода - пихта</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	61,5	-	-	-	-	61,5
		м <sup>3</sup>	-	3011	-	-	-	-	3011
2.	Срок повторяемости	лет	-	20	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	-	3,1	-	-	-	-	3,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	-	0,1	-	-	-	-	0,1
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	-	0,1	-	-	-	-	0,1
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	-	0,1	-	-	-	-	0,1
<b>Порода - лиственница</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	23	2,7	-	-	-	-	25,7
		м <sup>3</sup>	1050	100	-	-	-	-	1150
2.	Срок повторяемости	лет	20	20	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	1,2	0,1	-	-	-	-	1,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>			-	-	-	-	
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>			-	-	-	-	
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>			-	-	-	-	
<b>Порода - кедр</b>									



ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого
			прореживание	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	237,8	-	-	-	-	-	237,8
		м <sup>3</sup>	2430	-	-	-	-	-	2430
2.	Срок повторяемости	лет	20	-	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	11,9	-	-	-	-	-	11,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,1	-	-	-	-	-	0,1
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,1	-	-	-	-	-	0,1
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,1	-	-	-	-	-	0,1
<b>Итого хвойных:</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	58649,2	15934,5	-	-	-	399,1	74982,8
		м <sup>3</sup>	1941076	799270	-	-	-	6820	2747166
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	2932,5	796,7	-	-	-	39,9	3769,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	97	39,9	-	-	-	0,6	137,5
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	68,1	32	-	-	-	0,6	100,7
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	48,9	24	-	-	-	0,5	73,4
<b>Порода - береза</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	19903,7	-	-	-	215,8	20119,5
		м <sup>3</sup>	-	811160	-	-	-	6500	817660
2.	Срок повторяемости	лет	-	15	-	-	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	-	1326,9	-	-	-	21,6	1348,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.	-	54,1	-	-	-	0,7	54,8

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого
			прореживание	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		м <sup>3</sup>							
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	-	43,3	-	-	-	0,6	43,9
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	-	32,5	-	-	-	0,4	32,9
<b>Порода - осина</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1452,5	-	-	-	-	17,4	1469,9
		м <sup>3</sup>	43072	-	-	-	-	490	43562
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования								
		площадь	га	145,2	-	-	-	-	1,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	4,3	-	-	-	-		4,3
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	3	-	-	-	-		3
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	2,2	-	-	-	-		2,2
<b>Итого мягколиственных:</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1452,5	19903,7	-	-	-	233,2	21589,4
		м <sup>3</sup>	43072	811160	-	-	-	6990	861222
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
		площадь	га	145,2	1326,9	-	-	-	23,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	4,3	54,1	-	-	-	0,7	59,1
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	3	43,3	-	-	-	0,6	46,9
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	2,2	32,5	-	-	-	0,4	35,1
<b>Итого рубок ухода:</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	60101,7	35838,2	-	-	-	632,3	96572,2
		м <sup>3</sup>	1984148	1610430	-	-	-	13810	3608388

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого
			прореживание	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	3077,7	2123,6	-	-	-	63,2	5264,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	101,3	94	-	-	-	1,3	196,6
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	71,1	75,3	-	-	-	1,2	147,6
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	51,1	56,5	-	-	-	0,9	108,5

Примечание: В таблице 8 приведены объемы по изъятию древесины в средневозрастных лесных насаждениях при уходе за лесами в эксплуатационных и защитных лесах.

Таблица 8.1

Возраст проведения рубок ухода за лесами на Урале

Виды рубок ухода	При возрасте рубок главного пользования, лет			
	более 100 лет	61-100 лет	41-60 лет	менее 40 лет
Осветления	До 10	До 10	До 10	До 5
Прочистки	11 - 20	11 – 20	11 – 20	6 – 10
Прореживания	21 - 60	21 – 40	21 – 30	11 – 20
Проходные рубки	61 и выше	41 и выше	31 и выше	21 и выше

Нормативы режима рубок ухода за лесом в насаждениях основных лесообразующих пород в Средне-Уральском лесном районе

Состав лесных насаждений до рубки	Класс бонитета	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		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	4	5	6	7	8
<b>1. Сосновые насаждения</b>						
Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с участием мягко-лиственных до 3 единиц в составе	I – II	0,8 0,6	20 – 30 20	0,8 0,7	15 – 20 20	(8 – 10) С
	III – IV	0,8 0,6	20 – 30 20	0,8 0,7	15 – 20 20	(6 – 8) С
Смешанные с примесью	I – II	0,8 0,6	20 – 40 20	0,8 0,7	20 – 25 20	(8 – 10) С
	III - IV	0,8 0,6	20 – 40 20	0,8 0,7	20 – 30 25	(6 – 8) С
<b>2. Еловые насаждения</b>						
Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с участием мягко-лиственных до 3 единиц в составе	I – III	0,8 0,7	20 – 30 20	0,8 0,7	15 – 20 15 - 20	(8 – 10) Е
	IV	0,8 0,7	20 – 25 20	0,8 0,7	15 – 20 15 - 20	(8 – 10) Е
Смешанные с примесью мягколиственных 4 – 7 единиц в составе	I – III	0,8 0,7	30 – 40 20	0,8 0,7	20 – 30 20 - 25	(6 – 7) Е
	IV	0,8 0,7	20 – 30 20	0,8 0,7	15 – 25 15 - 20	(6 – 7) Е
<b>3. Осинные насаждения</b>						
Чистые и с примесью других лиственных пород	I - II	0,8 0,7	15 – 20 8-12	-	-	(8 – 10) Ос
<b>4. Березовые насаждения</b>						
Чистые и с примесью других лиственных пород	I – III	-	-	0,9 0,7	20 – 30 10 – 15	(8 – 10) Б

Примечание: В соответствии с п. 11 Приказа МПР РФ от 16 июля 2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами» возрастные периоды могут корректироваться при назначении рубок ухода за лесами в конкретных лесных насаждениях в процессе разработки лесохозяйственных регламентов.

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

Ежегодный объем изъятия древесины при всех видах рубок при заготовке древесины представлен в таблице 9 и составляет 1141,6 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 Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011 г. № 337;
- Правил ухода за лесами, утвержденных приказом МПР от 16.07.07. г. №185.

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 лесами			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	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Защитные леса															
Выборочные рубки															
Хвойные	22,9	1,2	1,1	524,3	14,0	10,2	456,7	19,3	16,6				1003,9	34,5	27,9
Мягколиственные	142,2	6,3	3,4	208,0	6,5	4,9	114,4	4,8	3,4				464,6	17,6	11,7
Итого:	165,1	7,5	4,5	732,3	20,5	15,1	571,1	24,1	20,0	0,0	0,0	0,0	1468,5	52,1	39,6
Защитные леса															
Сплошные рубки															
Хвойные							184,7	35,2	27,7	1,7	0,3	0,0	186,4	35,5	27,7

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений			При рубке лесных насаждений при уходе за лесами			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	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Мягколиственные							71,0	10,0	6,5	0,4	0,1	0,0	71,4	10,1	6,5
Итого:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	255,7	45,2	34,2	2,1	0,4	0,0	257,8	45,6	34,2
Итого по защитным лесам															
Хвойные	22,9	1,2	1,1	524,3	14,0	10,2	641,4	54,5	44,3	1,7	0,3	0,0	1232,9	71,4	55,9
Мягколиственные	142,2	6,3	3,4	208,0	6,5	4,9	185,4	14,8	9,9	0,4	0,1	0,0	545,5	28	18,3
Итого:	165,1	7,5	4,5	732,3	20,5	15,1	826,8	69,3	54,2	2,1	0,4	0,0	1778,4	99,4	74,2
Эксплуатационные леса															
Выборочные рубки															
Хвойные	29,3	3,4	2,7	3244,8	86,7	63,2	147,0	5,0	4,1				3421,1	95,1	70
Мягколиственные	1100,2	69,8	36,4	1287,4	40,4	30,2	58,9	2,7	2,0				2446,5	112,9	68,6
Итого:	1129,5	73,2	39,1	4532,2	127,1	93,4	205,9	7,7	6,1	0,0	0,0	0,0	5867,6	208	138,6
Эксплуатационные леса															
Сплошные рубки															
Хвойные	988,0	165,4	132,9				445,0	81,0	61,3	10,3	1,6	0,0	1443,3	248	194,2
Мягколиственные	2953,0	583,4	300,9				22,4	4,1	2,4	2,6	0,4	0,0	2978	587,9	303,3
Итого:	3941,0	748,8	433,8	0,0	0,0	0,0	467,4	85,1	63,8	12,9	2,0	0,0	4421,3	835,9	497,6
Итого по эксплуатационным лесам															
Хвойные	1017,3	168,8	135,6	3244,8	86,7	63,2	592,0	86,0	65,4	10,3	1,6	0,0	4864,4	343,1	264,2
Мягколиственные	4053,2	653,2	337,3	1287,4	40,4	30,2	81,3	6,8	4,4	2,6	0,4	0,0	5424,5	700,8	371,9
Итого:	5070,5	822,0	472,9	4532,2	127,1	93,4	673,3	92,8	69,8	12,9	2,0	0,0	10288,9	1043,9	636,1

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений			При рубке лесных насаждений при уходе за лесами			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	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Всего по лесничеству															
Хвойные	1040,2	170,0	136,7	3769,1	100,7	73,4	1233,4	140,5	109,7	12,0	1,9	0,0	6054,7	413,1	319,8
Мягколиственные	4195,4	659,5	340,7	1495,4	46,9	35,1	266,7	21,6	14,3	3,0	0,5	0,0	5960,5	728,5	390,1
Итого:	5235,6	829,5	477,4	5264,5	147,6	108,5	1500,1	162,1	124,0	15,0	2,4	0,0	12015,2	1141,6	709,9

\*Рубка лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры производится в лесничестве по мере поступления заявок и сопроводительных документов, в связи с этим объемы рубок не распределяются по участковым лесничествам, а учитываются в итогах по лесничеству.

### 2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Сотринскому лесничеству установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 19.02.2008 № 37.

На основании Приказа Рослесхоза от 06.10.2008 г. № 283 «О внесении дополнений в приказ Рослесхоза от 19.02.2008 г. № 37» в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, установлен возраст рубок, соответствующий возрасту рубок в эксплуатационных лесах.

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
1	2	3	4
<u>Защитные леса:</u> 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях; 2) леса, расположенные в водоохраных 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.	Сосна, хвойная	II и выше	VI 101-120
	Сосна, хвойная	III и ниже	VII 121-140
	Ель, хвойная	III и выше	VI 101-120
	Ель, хвойная	IV и ниже	VII 121-140
	Пихта, хвойная	III и выше	VI 101-120
	Пихта, хвойная	IV и ниже	VII 121-140
	Кедр, хвойная	все бонитеты	VII 241-280
	Лиственница, хвойная	все бонитеты	VII 121-140
	Липа медоносная, мягколиственная	все бонитеты	IX 81-90
	Береза, ольха черная, липа, мягколиственная	все бонитеты	VIII 71-80
Ольха серая, осина, мягколиственная	все бонитеты	VI 51-60	
<u>Защитные леса:</u> 1) ценные леса: а) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.	Сосна, хвойная	II и выше	V 81-100
	Сосна, хвойная	III и ниже	VI 101-120
	Ель, хвойная	III и выше	V 81-100
	Ель, хвойная	IV и ниже	VI 101-120
	Пихта, хвойная	III и выше	V 81-100
	Пихта, хвойная	IV и ниже	VI



Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
			101-120
	Кедр, хвойная	все бонитеты	VI 201-240
	Лиственница, хвойная	все бонитеты	VI 101-120
	Липа медоносная, мягколиственная	все бонитеты	IX 81-90
	Береза, ольха черная, липа, мягколиственная	все бонитеты	VII 61-70
	Ольха серая, осина, мягколиственная	все бонитеты	V 41-50
<u>Эксплуатационные леса:</u>	Сосна, хвойная	II и выше	V 81-100
	Сосна, хвойная	III и ниже	VI 101-120
	Ель, хвойная	III и выше	V 81-100
	Ель, хвойная	IV и ниже	VI 101-120
	Пихта, хвойная	III и выше	V 81-100
	Пихта, хвойная	IV и ниже	VI 101-120
	Кедр, хвойная	все бонитеты	VI 201-240
	Лиственница, хвойная	все бонитеты	VI 101-120
	Липа медоносная, мягколиственная	все бонитеты	IX 81-90
	Береза, ольха черная, липа, мягколиственная	все бонитеты	VII 61-70
	Ольха серая, осина, мягколиственная	все бонитеты	V 41-50

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

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 вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

При равномерно-постепенных рубках целый древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания разновозрастных древостоев 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 и т.п.). Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих условиях произрастания в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

Группово-постепенные (котловинные) рубки, при которых древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в разновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Вырубка 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 разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубается 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 повторения приемов рубки - 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 шириной, не превышающей высоты древостоя. Данный вид рубки применяется в разновозрастных ветроустойчивых лесных насаждениях, произрастающих на хорошо дренированных почвах (в первую очередь мягколиственных, со вторым ярусом и подростом ценных пород). Чересполосные рубки не применяются в древостоях, теряющих устойчивость при их проведении.

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 водоохранные 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 вырубки 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 № 2 к Правилам заготовки древесины, утвержденных Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011 г. № 337.

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, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевики, деградирующие дубняки и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, 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.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений размер лесосек (площадь и ширина) не должны превышать предельные параметры, приведенные в таблице 10.1

Таблица 10.1

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га
Таежная зона		
Средне-Уральский таежный лесной район		
Сосна, лиственница	300	30
Ель, пихта	250	25
Мягколиственные	500	50

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышает предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий. В таблице 10.2 приводятся предельные площади лесосек выборочных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях.

Таблица 10.2

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
Таежная зона		
Средне-Уральский таежный лесной район		
Добровольно-выборочные рубки	50	100
Длительно-постепенные рубки	20	40
Равномерно-постепенные рубки	25	50
Группово-постепенные рубки	25	50
Чересполосные постепенные рубки	20	40

### 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 в смежных кварталах (через просеку) производится с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек. 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 ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного лесовосстановления или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов (таблица 10.3). При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее 2-х лет (Приложение № 2 к Правилам заготовки древесины, утвержденных Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011 г. № 337).

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.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной перпендикулярно направлению преобладающих ветров. Направление рубки характеризуется

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

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону. В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Таблица 10.3

Порода	Сроки примыкания, лет
Таежная зона	
Средне-Уральский таежный лесной район	
Сосна, лиственница	5
Ель, пихта	5
Мягколиственные	2

### **2.1.8. Количество зарубов**

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. При осуществлении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений не допускается превышение установленного количества зарубов в расчете на 1 км стороны лесного квартала, которое зависит от установленной ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса. Для сплошных рубок количество зарубов 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 оставляются 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 разновозрастных 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.

Заключительный прием равномерно-постепенных, группово-постепенных (котловинных), чересполосных постепенных, длительно-постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

### **2.1.10. Методы лесовосстановления**

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 (способы лесовосстановления) естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер содействия

лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании и т.п. Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

Комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, редилах, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, реди, прогалин, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований и при отводе лесосек.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Проект лесовосстановления должен содержать:

-характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

-характеристику природно-климатических условий лесного участка (в т.ч. рельефа, гидрологических условий, почвы и др.);

-характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы и др.);

-характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка, др.);

-обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов;

-сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению;

-показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению законченными (возраст, состав пород, средняя высота и др.).

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иным негативным воздействием, способы лесовосстановления должны обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

Воспроизводство лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с правилами лесовосстановления и правилами ухода за лесами, с учетом Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Воспроизводство лесов, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах.

При выполнении работ по воспроизводству лесов в зеленых зонах, лесопарковых зонах и

городских лесах уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами и осуществляются без применения токсичных химических препаратов.

При выполнении работ по лесовосстановлению в лесопарковых зонах и зеленых зонах, городских лесах используются древесные и кустарниковые породы, отличающиеся большой долговечностью, высокими эстетическими качествами, декоративностью, устойчивостью к неблагоприятным антропогенным и техногенным факторам, особенно к значительным рекреационным нагрузкам.

В прибрежных защитных полосах водоохранных зон лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель.

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.

На особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

При выполнении работ по воспроизводству лесов, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов обеспечивается соблюдение требований, установленных законодательством о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах.

### ***Естественное лесовосстановление***

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;
- сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);
- уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;
- минерализация поверхности почвы;
- огораживание площадей.

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 количества подроста и молодняка ценных лесных древесных пород не менее предусмотренного при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений.

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, кедровых, лиственничных, еловых, пихтовых насаждений.

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 не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты

ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3 - 5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород можно относить по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на 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.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

Подрост всех древесных пород подразделяется:

по высоте - на три категории крупности: 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 площади - на три категории в зависимости от встречаемости (встречаемость подроста - это отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на пробной площади или лесосеке, выраженное в процентах): равномерный - встречаемость свыше 65%, неравномерный - встречаемость 40 - 65%, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста).

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса площадью более 1 гектара, на которых имеется подрост и молодняк в количестве, достаточном для обеспечения естественного восстановления леса с преобладанием лесных насаждений ценных лесных древесных пород, и участки, где после завершения рубок требуются меры по лесовосстановлению.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей планируется и осуществляется в тех случаях, когда имеется опасность повреждения и уничтожения всходов и подростов древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, где имеются источники семян ценных 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).

Минерализация почвы должна проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных насаждений. Наилучший срок проведения минерализации поверхности почвы - до начала опадения семян лесных древесных растений.

Работы осуществляются путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травянистого покрова, мощности лесной подстилки, степени минерализации поверхности почвы, количества семенных деревьев и других условий участка.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью.



### ***Искусственное лесовосстановление***

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

При подготовке лесного участка для создания лесных культур проводятся мероприятия по созданию условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

Подготовка лесного участка включает:

- обследование лесного участка;
- проектирование лесовосстановления;
- отвод лесного участка;
- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
- планировку поверхности лесного участка, проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
- предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

При обследовании лесного участка определяется его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливается количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка хозяйственно ценных лесных древесных пород, степень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, доступность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется способ создания лесных культур.

При отводе лесного участка для проектирования работ по искусственному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

При подготовке вырубок для создания лесных культур обеспечивается проведение рубок лесных насаждений.

При сплошной расчистке валежника стволики нежелательной древесной растительности, мелкие пни и камни сдвигаются к границам лесного участка или собираются на его территории в валы.

Частичная расчистка осуществляется полосами разной ширины в случаях, когда сплошная расчистка невозможна или нецелесообразна.

При расчистке лесных участков и корчевке пней должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или термическим способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка может проводиться на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

При обработке почвы бороздами или полосами должны обеспечиваться их

прямолинейность и параллельность.

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 малоценными лесными древесными породами, а также на участках с многолетне-мерзлотными почвами.

На вырубках таежной зоны на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах - 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 допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тысяч штук на 1 гектар.

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.

Выделяют три метода создания лесных культур: посадка, посев и комбинированный способ.

Основным методом создания лесных культур следует считать посадку, производимую как ручную, так и механизированным способом. При этом основным видом посадочного материала являются однолетние, трёхлетние сеянцы или саженцы как с открытой, так и с закрытой корневой системой, что позволяет снизить количество посадочных мест до 2,5 т.шт. на га, а так же сократить время перевода несомкнувшихся лесных культур в покрытую лесом площадь.

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 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Способ подготовки почвы (сплошная, частичная обработка, без обработки) зависит от лесорастительной зоны, условий местопроисхождения и других факторов.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова.

Методом посева семян создаются лесные культуры при благоприятных условиях для роста всходов древесных растений (например, посев семян хвойных пород на свежих вырубках). При этом всходами считаются растения древесных пород возрастом до одного года.

При посеве не допускается использование нерайонированных семян лесных растений.

При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20 %. Посев лесных культур может сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений от болезней и вредителей, грызунов.

Семена перед посевом подвергаются стратификации, снегованию, протравливанию фунгицидами, скарификации, намачиванию в воде или растворах различных веществ и другим приёмам, повышающим энергию прорастания и грунтовую всхожесть, предотвращающим заболевания и ускоряющим рост всходов.

Способы посева и нормы высева определяются биологическими особенностями древесной породы, типом лесорастительных условий и другими особенностями участка, способом обработки почв, заданной схемой размещения посевных мест и качеством семян.

Глубина заделки семян зависит от их размеров и сроков посева, от почвенно-климатических особенностей участка и складывающимися погодными условиями.

На лёгких и сухих почвах или в засушливых условиях и при осенних посевах семена

высевают на большую глубину, чем на тяжёлых и влажных почвах и при весенних посевах.

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 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;

-уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

-дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

В лесной зоне агротехнический уход проводится в основном с целью предупреждения опасности ухудшения роста и гибели лесных насаждений главной лесной древесной породы от воздействия травянистой растительности и нежелательных быстрорастущих лесных древесных пород.

Способы, количество и длительность агротехнических уходов зависят от природно-климатических условий, биологических особенностей культивируемой лесной древесной породы, способа обработки почвы, метода создания лесных культур, размеров применявшегося посадочного материала.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости.

### ***Комбинированное лесовосстановление***

Комбинированным лесовосстановлением лесов является сочетание на одном лесном участке естественного и искусственного способов восстановления лесов.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается.

Площади лесных участков, на которых количество лесных растений главной лесной древесной породы, введенных за счет посева и посадки лесных культур, равно или больше количества подроста лесных насаждений, относятся к площадям, занятым лесными культурами, при меньшем количестве, занятом комбинированным лесовосстановлением.

При комбинированном лесовосстановлении густота лесных культур (количество посадочных или посевных мест на единице площади) устанавливается в зависимости от количества имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы. Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в основном в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

## **2. 1.11 Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины и другие сведения**

Данные использования лесов для заготовки древесины подробно описаны в приложениях «Об утверждении Правил заготовки древесины» - Приказ Федерального агентства лесного хозяйства № 337 от 01.08.2011 г. и «Об утверждении Правил ухода за лесами», Приказ МПР РФ №185 от 16.07.2007 (приложение 1, 2).

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

Сведения о существующих объектах использования лесов для заготовки древесины представлены на карте-схеме Сотринского лесничества (Приложение 7).

На землях лесного фонда Сотринского лесничества заготовка древесины производится следующими арендаторами:

Таблица 10.4

наименование арендатора	участковое лесничество участок	квартал	Площадь, га	Среднегодовой объем использования леса, м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5
*ООО "Уралпрофлес"	Сосьвинское, Сосьвинский	31,32,48-50,108-111,127,129,157,161,162,192-194,226-229,232-235,257,258,277-280,293,307-310	10791,3	11127
**ООО "Надеждинский лесопильный завод"	Первомайское, Первомайский	7-14,39-42,71-77,106-108,144-146,173-175,183-186,215-217,224-227,257-260,292-297,331-333	16608,0	41026
	Сотринское, Морозковский	1-8,12,13,15-17,22,41,42,49,50,57,58		
ООО "Масловское"	Сосьвинское, урочище совхоз "Романовский"	1-51,53-56	11708,0	13100
ООО "Торглес»	Сосьвинское, Сосьвинский	5-7,18,30,34,51,52,68,69,84-86,92,113,114,133,156,160,171,189-191,201,203,204	8400,2	3395
ИП Куропаткин В.С.	Предтурьинское, Отрадново	14,34,56,57,58,67,68	13629,1	8150
	Нижне-Озерное, Нижне-Озерный	81,82,95,108,109,124,135,136,138,139,140,141,143,144,145		
	Предтурьинское, Отрадново	1,77,78,79,89,90,104,113	6738,1	2932
	Нижне-Озерное, Нижне-Озерный	66,67,68,125,146		
ЗАО «Аргус-СФК»	Предтурьинское, Предтурьинский	1,4-6,10-18,24-39,41-49,53-56,66-74,79,84-94,98,99,101,102,106,108,113,114,117-120,122-125,127-130,134-136,138,143-145,152,153,157,158,163,165-169,171	270498	316350
	Предтурьинское, Отрадново	4,11,16-21,26-29,35-40,46-48,59-62,69-71,83,84,86,96,97,109,110,116		
	Предтурьинское, совхоз «Кошайский»	1-107		
	Кошайское, Кошайский	29-31,42-44,57-61,73-75,78-92,96-127,129-143,145-156,159-170,175-184,191-199,202-204		
	Сосьвинское, Сосьвинский	8-11,19-22,25-29,33,43-47,60-62,64-67,77,78,81-83,94,100-102,118-121,132,136,138-146,163,166-170,172-176,195-197,199,200,202,205-209,230,231,255,256,282-284,295-297,303,314,315,325,327,328,331-335,343,346,360,361,364-368,370,371,378,380-388,390,391,394-398		
	Нижне-Озерное, Нижне-Озерный	1-3,5,11,16,18,24-27,37-40,43,50-53,58,63,64,78,79,83,85,92,93,98-100,107,111,113,120-122,127,128,133,134		
	Нижне-Озерное, Бакарюкинский	1,5-11,13-19,21-28,30-93,95-109,112-136		
ФКУ ИК-15 ОИК-4 ОУХД ГУФСИН РФ	Сосьвинское, Сосвинский	104,122 (в1-22,24-33), 123,124,147,148(в1-3,5-15), 149(в1-6,8-19),0150(в1-10,12-210, 151(в1-23,25-30), 152(1-39),	17923,3	28381

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

наименование арендатора	участковое лесничество участок	квартал	Площадь, га	Среднегодовой объем использования леса, м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5
		153,154,178-182,183(1,2,4-12), 184(в1-11), часть выд.13,14,16-24,26,28), 186(в1-25,27), 187,188,212(в 1-- 27,29,30), 213(в1-20,22,23), 214,215,216(в1-19),217(в1- 10,ч.в.14,ч.в.15,ч.в.16,ч.в.17,ч.в.18,ч.в.19,ч.в.20,ч.в.21,22- 28), 220(в1,3-16), 221(в1-6,8-17), 222(1-14,16-24),223(в1- 24,26,27), 224,225,241(в1-22,24-27),242(в1-4,ч.в.5,7- 9,ч.в.10,11-31),243(в1-20,ч.в.21,23,24),244(в1- 13,ч.в.15,ч.в.16,17-31),245(в1-6,8,ч.в.9,10-20),246(1- 22,ч.в.1-22,ч.в.24,ч.в.25,ч.в.26,ч.в.27,ч.в.28,29-41),247(в1- 7,9-34),248(1-6,8-29),249(1-17,19-24,26-28),250(в1-12,14- 24,26-33),251(1-17,19,20),252-254,268(в1-13,ч.в.14,15- 20),269(в1-12,ч.в.13,15-22,ч.в.23,24-32),270(в1-6,8- 20),271,272,273(в1,2,4-17),274(в1-8,10-23),275(в1-13,15- 21),276(в1-11,13-19),288(в1-16,18),289,290(в1-6,8- 17),291(в1-8,10,12-25),304(в1,2,4-19,21,22),326(в1-6,8- 13,15-19),336(1-9,11-14,16-26),337(в1-4,6-8,10- 20),338,339,349(в1,2,4-16),350,351,362(в1-10,12- 14,16),363(в1-8,10,11,13-15),369,375(в1,2,4-9,11- 18),376,379(в1,3-8,10-23),377(в1,3-130,379		

Примечание:

\* лесоустройство 2010 г.

\*\* таксационные работы 2011 г

Результаты таксационных работ учтены при разработке лесохозяйственного регламента.

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

Порядок проведения заготовки живицы хвойных лесных насаждений, хранения и вывоза ее из леса устанавливается Правилами заготовки живицы, утвержденными (Приказ от 24.01.2012 г. №23);

В подпочку отводятся спелые и перестойные сосновые, еловые, лиственничные лесные насаждения, предназначенные для заготовки древесины в соответствии с их целевым назначением, а также средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые лесные насаждения, предназначенные для заготовки древесины:

- сосновые лесные насаждения I - IV классов бонитета, а в лесах на территории Свердловской области - сосновые лесные насаждения V класса бонитета, произрастающие на сухих почвах;
- еловые лесные насаждения I - III классов бонитета;
- лиственничные лесные насаждения I - III классов бонитета;
- пихтовые лесные насаждения I - III классов бонитета.

Пригодными для проведения подпочки 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 подпочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Не допускается проведение подпочки лесных насаждений:

- а) в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- б) поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;
- в) 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.

Кроме того, не проводится подпочка постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, генетических резерватов, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

По инициативе лиц, использующих леса, в подпочку могут передаваться:

- а) лесные насаждения с участием сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины;
- б) лесные насаждения сосны IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;
- в) сосновые редины;
- г) сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;
- д) деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;
- е) сосновые лесные насаждения, занимающие площадь до 2-3 га.

Срок проведения подпочки различных насаждений устанавливается следующий:

- сосновых насаждений не должен превышать 15 лет;
- еловых насаждений не должен превышать 3 года;
- лиственничных насаждений не должен превышать 5 лет;
- пихтовых насаждений не должен превышать 1 год.

При недостатке спелых и перестойных сосновых лесных насаждений для обеспечения 10-15-летнего срока проведения подпочки допускается проведение подпочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания подпочки достигнут возраста рубки и предназначаются для рубки.

В соответствии с главой VII п.п. 33,34 Правил заготовки живицы, утвержденных Приказом от 24.01.2012 г. №23, 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 подпочки исключить из подпочки до 10 процентов здоровых деревьев низкой смолопродуктивности от общего числа деревьев, пригодных к проведению подпочки;
- 3) создавать, согласно части 1 статьи 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 частью 1 статьи 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 частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

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

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

9) в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию согласно части 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

10) выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

### **2.2.1. Фонд подсочки древостоев**

В процессе полевых работ лесоустройством были выявлены ресурсы сосновых насаждений, пригодных к подсочке. При этом учитывались состав насаждений, средний диаметр и возраст сосны, условия местопроизрастания.

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.	Всего насаждений, пригодных для подсочки:		5,8	5,8
	- спелых и перестойных		5,8	5,8
1.1.	Из них:		5,8	5,8
	- не вовлечены в подсочку			
	- нерентабельные для подсочки			
2.	Ежегодный объем подсочки		1,4	1,4

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. Нормативы количества карр на дереве и ширины межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев для различных категорий проведения подсочки приведены в таблице 11.1:

Таблица 11.1

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	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
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 ½ диаметра ствола дерева

При проведении подсочки с использованием серной кислоты в качестве стимулятора выхода живицы общая ширина межкарровых ремней увеличивается на 4 см.

При проведении подсочки в сосновых лесных насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, приведенные в таблице 11.2.

Таблица 11.2

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки
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

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки
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 11.3.

Таблица 11.3

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же каре)	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 каре для стока живицы в специальное приспособление – приемник для сбора живицы)
Обычная подсочка	I II - III	не менее 2 суток не менее 3 суток	не более 15 мм не более 15 мм	не более 6 мм не более 4 мм	не более 8 мм не более 6 мм
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I II - III	не менее 3 суток не менее 4 суток	не более 20 мм	не более 4 мм не более 4 мм	не более 6 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.

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

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 по той или иной категории приведена в таблице 11.4.

Таблица 11.4

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
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

Сосновые насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. 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 разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**

В соответствии со ст.32 ЛК РФ к недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляется на основании договоров аренды лесных участков и представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса, за исключением случаев заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка.

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 лесного участка или договору купли-продажи лесных насаждений, не требуют оформления дополнительного договора и не считаются отдельным видом использования лесов.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др.1991 г.), в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования.

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 малоодревесневшие 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 осмолородочки низкорослых сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84
Сера еловая	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 ёлки	ТУ 56 РСФСР 41-81

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

Промышленной заготовки недревесных лесных ресурсов на территории лесничества в настоящее время не осуществляется. Специальных обследований по выявлению запасов недревесных лесных ресурсов не проводилось.

В тоже время регламент допускает заготовку недревесных лесных ресурсов в эксплуатационных лесах, как сопутствующий вид использования, при заготовке древесины в спелых и перестойных насаждениях. При этом необходимо руководствоваться нижеприведенными требованиями.

Способы заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) регламентом не устанавливаются, они оговариваются в договоре аренды лесного участка.

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.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

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.

Заготовка коры деревьев и кустарников 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.

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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, минерализованные 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 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 на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

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.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

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 и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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 выборочных и 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.

Примерный возможный объем заготовок приведен в таблице 12.

Таблица 12

Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	Древесная зелень	тонн	6,9
2	Новогодние ели	шт	2000

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

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и их параметры определяются на основании Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных Приказом Федеральным агентством лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 512, а также договоров аренды.

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

В соответствии со ст. 34 Лесного кодекса 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.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка.

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

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.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Гражданам запрещается 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 8 января 1998 года № 3-

ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах".

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

Промышленной заготовки пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений на территории лесничества в настоящее время не осуществляется.

Регламентом допускается заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений. При этом необходимо руководствоваться нижеприведенными требованиями.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются:

- ❖ площадь (редуцированная) не менее 0,5 га;
- ❖ низкая густота подлеска;
- ❖ наличие подроста не более 2 тыс.шт/га.

А также они должны удовлетворять следующим требованиям:

- ❖ черника – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,8 и ниже, типы леса Сч, Сд, Еч;
- ❖ брусника – насаждения старше 40 лет, брусничной и долгомошной групп типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубki 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, вырубki долгомошной группы.

Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых, относятся к резервным и учитываются отдельно. В процессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти уголья могут получить промысловое 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 уголья 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.

По данным исследований Б.П.Василькова («Методы учета съедобных грибов в лесах СССР», 1968 г.) и других исследователей грибоносная площадь составляет примерно 50% площади покрытых лесом земель, а урожайность съедобных грибов - в среднем 40 кг с 1 га. Применяя эти усредненные показатели, урожайность грибов для лесничества определяется в 12613 тонн. При возможном сборе 50% от объема ежегодного урожая хозяйственный сбор составит 6306 тонн, при этом 60% заготовки грибов может приходиться на собственные нужды местного и приезжего населения.

Таблица 13

Параметры разрешенного 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	Ягоды в том числе:		
	Клюква	тонн	210,0

№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
	Брусника	тонн	17,0
	Черника	тонн	4,5
2	Грибы	тонн	6306
3	Березовый сок	тыс.л	101
4	Орехи	тонн	70,0
5	Лекарственное сырье	кг	-

При заготовке грибов запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

В таблице 13.1 приведены наиболее встречаемые виды грибов.

Таблица 13.1

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора
Белый гриб	Июнь-сентябрь	В сосновых, еловых и березовых лесах
Рыжик	Август-сентябрь	В сосновых и еловых разреженных лесах
Сыроежка	Июнь- сентябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных
Подберезовик	Июнь- сентябрь	Растет всюду, где есть береза
Подосиновик	Июль-сентябрь	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины
Масленок	Июнь- сентябрь	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)
Моховик	Июнь-сентябрь	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах
Опенок	Август-сентябрь	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно ольхи
Лисичка	Июнь-сентябрь	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах
Груздь	Июль- сентябрь	В лиственных и смешанных лесах с подлеском из липы и лещины
Свинушка	Июнь- сентябрь	В хвойных и лиственных лесах по опушкам, вдоль лесных дорог, в парках
Волнушка	Июль- сентябрь	В смешанных и березовых лесах
Шампиньон	Июнь-сентябрь	В огородах, садах, на лугах, выгонах

При заготовке березового сока диаметр стволов на высоте груди должен составлять 20-24см. Подсочке подлежат насаждения I - II классов бонитета с полнотой 0,4-0,7 и наличием не менее 200 берез на 1 га. Подсочка березы нерентабельна при стволах менее 150 шт/га. Подсочка березы производится за 5 лет до рубки. Биологическая продолжительность сокодвижения 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 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.



Таблица 13.2

Выход березового сока  
(т/га в чистых березовых насаждениях I и II класса бонитета)

Наименьший средний диаметр, с которого начинается подсочка	П о л н о т ы						
	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4
1	2	3	4	5	6	7	8
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.

Вовлечение спелых березняков, назначенных в рубку, позволит заготавливать березовый сок на площади 20208 га. Среднее число стволов, пригодных для подсочки на 1 га принимается равным 100. С одного ствола за сезон можно получить в среднем 5 литров сока. По данным И.И. Орлова, возможная ежегодная добыча сока составляет 1% биологического запаса. Следовательно, за сезон можно получить 101 тыс. литров.

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

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья (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 4 - 6 лет, подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет).

В таблице 13.3 приведены виды лекарственных растений, встречающиеся на территории Урала, возможные для заготовки.

Таблица 13.3

Вид растения	Вид сырья	Главная порода, группа возраста, полнота, тип леса, ТЛУ, тип сенокоса, болота
1	2	3
Ландыш майский	Листья, цветы	Хвойные и лиственные насаждения
Зверобой продырявленный	Листья, цветы	Лиственные насаждения, поляны, суходол, сенокосы, опушки
Горец змеиный (змеевик)	Корневища	Хвойные насаждения, заболоченные и сырые сенокосы, болота
Кровохлебка	Корневища	Хвойные насаждения, заболоченные и сырые сенокосы
Вахта трехлистная	Листья	Сосновые и лиственные насаждения, заболоченные и сырые сенокосы, болота
Багульник болотный	Листья, однолетние побеги	Сосновые насаждения
Толокнянка	Листья	Хвойные насаждения
Брусника	Листья	Сосновые, еловые, лиственные насаждения
Таволга вязолистная (лабазник)	Листья	Хвойные и лиственные насаждения

Вид растения	Вид сырья	Главная порода, группа возраста, полнота, тип леса, ТЛУ, тип сенокоса, болота
1	2	3
Чемерица Лобеля	Корневища	Хвойные насаждения, заболоченные сенокосы
Плаун булавовидный	Споры	Хвойные насаждения
Лапчатка прямостоячая	Корневища	Вырубки, редины, прогалины, суходольные сенокосы
Земляника	Листья	Вырубки, редины, прогалины, суходольные сенокосы
Тысячелистник	Цветы	Вырубки, ягодниковые, разнотравные
Копытень европейский	Трава	Под пологом низко- и среднеполнотных насаждений всех возрастов, зеленомошно-ягодниковые типы леса
Чистотел	Трава	Под пологом низко- и среднеполнотных насаждений всех возрастов, разнотравные типы леса
Крапива двудомная	Трава	В понижениях рельефа, поймах рек, в высокотравных типах леса
Подорожник большой	Трава	Вдоль дорог, просек, пустыри, прогалины, редины
Черда трехраздельная	Трава	В низкополнотных насаждениях, прогалины, пустыри
Полынь	Трава	Пустыри, прогалины, редины, низкополнотные насаждения
Вереск	Трава	В низкополнотных насаждениях, брусничные, ягодниковые типы леса

### 2.4.2. Сроки заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод, орехов, грибов, лекарственных растений зависят от времени наступления массового созревания урожая.

### 2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения

При заготовке древесных соков 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.

Нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов приведены в таблице 13.4.

Таблица 13.4

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

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

Конкретные сроки разрешенного использования устанавливаются в договоре аренды и проекте освоения лесов.

#### 2.5. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Устанавливаются исходя из требований ст.25, 36 Лесного кодекса РФ.

Специальных обследований по выявлению численности охотничьих животных, наличие и качество охотничьих угодий в лесничестве не проводилось, в связи, с чем ежегодные допустимые объемы изъятия охотничьих ресурсов регламентом не устанавливаются.

Допускается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на всей территории лесничества, за исключением лесопарковых зон и зеленых зон.

##### *Бонитировка типов охотничьих угодий*

Качественная оценка отдельных видов охотничьих угодий по отношению к определенным видам охотничьих угодий по отношению к определенным видам охотничьей фауны (бонитировка) производится в зависимости от их кормовых и защитных свойств.

Согласно бонитировке угодий определяется оптимальная численность охотничьей фауны, к которой должно стремиться в своей деятельности охотничье хозяйство.

По своей производительности охотничьи угодья делятся на пять бонитетов.

Высокая численность (плотность) отдельных видов промысловых животных в хозяйстве приносит значительный вред лесным насаждениям, лесным культурам, животноводству.

Охотничье хозяйство в результате этого вступает в противоречие с лесным и сельским хозяйством. В то же время при недостаточной численности не используются потенциальные возможности угодий. Для предотвращения этих противоречий устанавливается оптимальная, или хозяйственно допустимая емкость угодий и оптимальная плотность животных.

Таблица 13.5

##### Шкала оптимальной численности основных охотничьих животных на 1000 га охотничьих угодий, голов

Виды охотничьих животных	Бонитет				
	I	II	III	IV	V
Лось	6 и более	4	3	2	1
Кабан	16 и более	10	8	4	2
Косуля	80 и более	60	40	10	3
Зяц-беляк	120	95	40	25	5
Зяц-русак	80	50	30	15	2
Глухарь	100	65	40	10	2
Тетерев	200	150	100	15	5

### Биотехнические мероприятия

Под биотехническими мероприятиями понимаются различные работы в охотничьих хозяйствах, направленные на увеличение количества животных, улучшения их продуктивных свойств путем создания более благоприятных условий для их существования и племенной работы в популяциях.

Таблица 13.6

#### Объем биотехнических мероприятий

Наименование мероприятий	Единицы измерений	Ежегодный объем
Направленные на увеличение охотничьей фауны		
1. Заготовка корма и подкормки животных		
а) веники для лосей, косуль, зайцев	тыс. шт.	101,0
б) сено для лосей, косуль, зайцев	тонн	38,1
2. Расстановка на кольях на уровне поверхности воды, а также разброс по мелким местам озер необмолоченных снопов проса, овса, вики и пр. Из расчета 15 снопов на 1 га водной поверхности	сноп	2610
3. Устройство солонцов для лосей, косуль, зайцев с закладкой соли	шт/кг	290/5000
4. Устройство кормовых площадок для подкормки зайцев	шт.	150
5. Установка кормушек для лося, косули	шт.	200
6. Устройство галечников, порхалиц для тетеревов, глухарей, рябчиков	шт.	200
7. Подрубка осины для подкормки лося, косули, зайца	м <sup>3</sup>	130
8. Установка аншлагов пограничных, внутренних хозяйственных, красочных панно, запрещающих охоту	шт.	100

Таблица 13.7

#### Примерное количество кормов, необходимых для подкормки одного животного в зимний период

Наименование охотничьих животных	Наименование корма и объемов заготовок на одну голову		
	Веники, шт,	Сено, кг	Картофель, кг
Лось	100	60	
Косуля	90	10	
Заяц	5	1	
Кабан			150

В таблице 13.8 приводятся объемы мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охоты.

Таблица 13.8

#### Параметры разрешенного использования лесов при ведении охотничьего хозяйства

№ п/п	Виды мероприятий	Ед. измер.	Норма на 1000 га угодий	Ежегодный объем мероприятий
1	2	3	4	5
1.	Устройство солонцов:			
	для лося	шт.	1	760
	для зайца	шт.	10	7600

№ п/п	Виды мероприятий	Ед. измер.	Норма на 1000 га угодий	Ежегодный объем мероприятий
1	2	3	4	5
2.	Закладка кормовых полей для кабана	шт	1	760
3.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	10	7600
4.	Установка аншлагов, запрещающих охоту	шт	10	7600

### ***Биотехническое значение лесохозяйственных работ***

Высокая численность (плотность) отдельных видов промысловых животных в хозяйстве приносит значительный вред лесным насаждениям, лесным культурам, животноводству.

Охотничье хозяйство в результате этого вступает в противоречие с лесным и сельским хозяйством. В то же время при недостаточной численности не используются потенциальные возможности угодий. Для предотвращения этих противоречий устанавливается оптимальная, или хозяйственно допустимая емкость угодий и оптимальная плотность животных.

Защитные и гнездовые условия охотничьих угодий в значительной степени зависят от деятельности в них человека. Они могут быть улучшены, если при заготовительных и лесовосстановительных работах будут учитываться интересы охотничьего хозяйства. В связи с этим рекомендуется:

1. При сплошных рубках сохранять отдельные куртины деревьев, кустов, а также небольшие участки леса для укрытия в них животных.
2. Рубки ухода и санитарные рубки проводить во второй половине лета и осенью, когда размножение большинства животных заканчивается.
3. При рубках ухода сохранять подлесок, отдельные дуплистые деревья для гнездования лесных птиц.
4. Порубочные остатки на лесосеках главного пользования и неликвидную древесину при рубках ухода укладывать в кучи для увеличения гнездопригодности угодий в весенне-летнее время и увеличения запасов древесно-веточного корма зимой.
5. Оставление остатков некошенных трав (некосы) в местах сосредоточения охотфауны.

### ***Рекомендации по проведению биотехнических мероприятий***

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, кабанами 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 подвязывают 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 её 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.

На территории лесничества расположен государственный зоологический охотничий заказник «Янсаевский».

Государственный зоологический охотничий заказник областного значения "Янсаевский" организован в 1967 году в целях сохранения, воспроизводства и повышения численности охотничьих животных. Заказник расположен на территории Синячихинского муниципального образования.

Общая площадь Заказника - 200 тысяч гектаров.

Границы Заказника:

1) северная: от места пересечения Алапаевского муниципального образования, Сосьвинского городского округа, Гаринского городского округа на восток по границе Алапаевского городского округа до пересечения с границей Таборинского муниципального района;

2) восточная: от места пересечения границы Алапаевского муниципального образования с границей Таборинского муниципального района на юг по границе Алапаевского муниципального образования до пересечения с границей Туринского городского округа, далее

на юг по границе Алапаевского муниципального образования до реки Туры;

3) южная: от границы Алапаевского муниципального образования вверх по течению реки Туры по ее левому берегу до границы Алапаевского муниципального образования;

4) западная: от реки Туры по границе Алапаевского муниципального образования на север до пересечения границ Алапаевского муниципального образования, Сосьвинского городского округа, Гаринского городского округа.

Территория Заказника предоставляется областному государственному учреждению "Дирекция по охране государственных зоологических охотничьих заказников и охотничьих животных в Свердловской области" для осуществления охраны, воспроизводства, использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты в установленном порядке, и обозначается на местности пограничными предупредительными и информационными знаками.

Основными задачами Заказника являются:

1) поддержание целостности естественных сообществ, сохранение и воспроизводство охотничьих ресурсов;

2) обеспечение режима особой охраны территории Заказника;

3) организация особой охраны охотничьих ресурсов;

4) проведение биотехнических мероприятий, направленных на сохранение и улучшение среды обитания охотничьих ресурсов;

5) проведение учетных работ, осуществление мониторинга охотничьих ресурсов;

6) проведение мероприятий по регулированию численности охотничьих ресурсов;

7) сохранение мест регулярного пребывания и гнездования филина, бородатой неясыти, ястребиной совы, орлана-белохвоста;

8) экологическое воспитание населения.

На территории Заказника запрещается:

1) предоставление земельных участков для коллективного садоводства и огородничества;

2) строительство зданий, сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций, за исключением объектов охотничьей инфраструктуры Заказника, дорог противопожарного и лесохозяйственного назначения, а также ремонта, реконструкции и обслуживания действующих промышленных объектов, зданий, сооружений, автомобильных дорог, линий электропередачи, трубопроводов и иных действующих коммуникаций, необходимых для обеспечения социально-экономических нужд местного населения;

3) добыча лося, кабана, пернатой дичи, пушных зверей, барсука в целях осуществления промысловой, любительской и спортивной охоты;

4) проведение неконтролируемых отжигов и сельскохозяйственных палов;

5) сплошная рубка спелых и перестойных насаждений;

6) применение дефолиантов;

7) изыскательские, взрывные и буровые работы, разработка полезных ископаемых, за исключением работ, проводимых действующими предприятиями, имеющими лицензии на право ведения таких работ, выданные до введения режима особой охраны территории Заказника, а также разведки и бурения водозаборных скважин, обеспечивающих жизнедеятельность населенных пунктов;

8) создание и эксплуатация гидромелиоративных и ирригационных сооружений без обеспечения условий для свободного и безопасного передвижения косуль через указанные сооружения;

9) устройство туристских площадок и лагерей, прокладка туристских маршрутов, в том числе на снегоходах, без согласования с Министерством природных ресурсов Свердловской области;

10) беспривязное содержание собак, применение собак на охоте, за исключением использования собак охотничьих пород для добора подранков.

Регулирование численности волка, рыси, лисицы осуществляется в соответствии с законодательством о животном мире.

Охота на зайца-беляка, бурого медведя осуществляется в Заказнике в установленном порядке.

Охрана территории Заказника осуществляется государственными инспекторами областного

государственного учреждения "Дирекция по охране государственных зоологических охотничьих заказников и охотничьих животных в Свердловской области", должностными лицами исполнительного органа государственной власти Свердловской области в сфере охраны окружающей среды, должностными лицами Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Свердловской области.

В целях обеспечения благоприятных условий для обитания, воспроизводства и увеличения численности охотничьих животных на территории Заказника могут осуществляться биотехнические мероприятия, в том числе следующие виды и группы работ:

- 1) по реконструкции среды обитания, в том числе улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия;
- 2) по организации подкормки животных, в том числе приобретение, заготовка и создание резерва кормов;
- 3) помощь животным при стихийных бедствиях;
- 5) регулирование численности охотничьих ресурсов;
- 6) предупреждение гибели охотничьих ресурсов от механических транспортных средств;
- 7) ветеринарно-профилактические мероприятия по оздоровлению охотничьих ресурсов и изъятию больных особей.

Проведение биотехнических мероприятий по воспроизводству лося, кабана, пернатой дичи, пушных зверей и барсука производится с соблюдением требований земельного, лесного, водного законодательства Российской Федерации.

## **2.6. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства**

### **2.6.1. Сведения о площадях сельскохозяйственных угодий, земель, на которых возможно сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)**

#### **Сенокосение**

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.

#### **Учет угодий для выпаса скота**

Выпас скота разрешается во всех лесах, за исключением лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, водоохраных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и ОЗУ.

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 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, 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.

**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%.

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

**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

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.

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, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Сведения о площадях сельскохозяйственных угодий, земель, на которых возможно сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных приведены в таблице 14.

Нормативы разрешенного использования лесов  
для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	180
2.	Сенокошение	га/тонн	2215
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	
	а) в лесу (0,4 га на 1 голову)	га/голов	40171/160686
	б) на выгонах, пастбищах (0,2 га на 1 голову)	га/голов	44/221
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	
	травы	га	
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	
	травы	кг/га	
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	
5.	Северное оленеводство	га/голов	
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га.	
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность		

**2.6.2. Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства**

Регламент допускает использование территории эксплуатационных и защитных лесов лесничества для ведения сельского хозяйства в соответствии с требованиями, приведенными в предыдущем разделе.

Ведение сельского хозяйства не допускается:

- леса, расположенные в водоохранных зонах (допускается сенокошение и пчеловодство);
- леса, расположенные в прибрежных защитных полосах (распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн);
- лесопарковые зоны;
- зеленые зоны (допускается сенокошение и пчеловодство, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства).
- на заповедных лесных участках;
- на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков (допускается сенокошение и пчеловодство);

**2.7. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности**

Ведение на лесных участках научно-исследовательской и образовательной деятельности может осуществляться государственным учреждением, муниципальным учреждением на праве постоянного (бессрочного) пользования, другими научными, образовательными организациями – на условиях аренды. Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности,

образовательной деятельности не допускается (п. 9 Приказа от 23.12.2011 г. № 548):

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламливание 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.

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.

В зеленых зонах, лесопарковых зонах не допускается применение токсичных химических препаратов при выполнении работ по уходу за лесами и воспроизводству лесов.

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 преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

## **2.8. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

Рекреационная деятельность рассматривается Лесным кодексом РФ как деятельность, имеющая отношение к организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

При осуществлении рекреационной деятельности предоставляются лесные участки, но без изъятия лесных ресурсов. В соответствии с пунктом 32 Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 не допускается на этих участках размещение объектов капитального строительства, возможно возведение временных построек на них. Благоустройство территории предусматривает устройство простейших форм ландшафтной архитектуры применительно к местным условиям. Мероприятия по благоустройству следует осуществлять не нарушая естественных условий среды, сохраняя природный комплекс в возможно более совершенной форме и максимально обеспечивая различные формы отдыха.

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных Приказом МПР России от 24.04.2007 г. № 108.

В целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, на лесных участках, могут организовываться 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 рекреационной деятельности.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

### **2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

Рекреационное пользование лесом оказывает существенное влияние на структурную и функциональную устойчивость лесов. В процессе рекреационной деятельности лесные биогеоценозы испытывают антропогенное давление, называемое рекреационной нагрузкой. Рекреационная нагрузка вызывает уплотнение почвы, разрушение и уничтожение лесной подстилки, повреждение и вытаптывание надпочвенного покрова, самосева и подроста, подлеска, ухудшение состояния древостоев, снижение их устойчивости.

Рекреационная нагрузка определяется числом людей, отдыхающих на единице площади лесов ( 1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, год) и зависит от вида рекреационной деятельности, активности посетителей.

Ст.11 ЛК РФ гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах. Часть 3 ст.41 ЛК РФ требует сохранения природных ландшафтов, объектов животного мира, растительного мира, водных объектов, поэтому при выделении и охране зон активного отдыха требуются знания рекреационных нагрузок. Для этих целей применяется шкала стадий рекреационной дигрессии.

Шкала дигрессии лесной среды (по данным ВО «Леспроект»)

Характеристика участка	Класс дигрессии
Признаков нарушений лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют, подрост и подлесок жизнеспособные, моховой и травяной покров характерны для данного типа леса, подстилка пружинистая и не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	I
Незначительные изменения лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения, подрост разновозрастный жизнеспособный, подлесок жизнеспособный, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Покрытые мхом до 20% площади, травяной покров до 50%, нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, слегка нарушены, отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минерализованной части почвы не более 5% площади. Требуется незначительное регулирование рекреации.	II
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослабленные, до 10% стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок угнетены, средней густоты или редкий (21-50% поврежденных или усохших экземпляров). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев. Вытоптано до минерализованной части почвы 6-40% площадей. Требуется значительное регулирование рекреации.	III
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинного типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок жизнеспособные (сохранился преимущественно в куртинах), редкий или отсутствует, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова 40-60%. Много обнаженных корней деревьев. Подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минерализованной части почвы 40-60% площади. Требуется строгий режим рекреации.	IV
Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями. Подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют. Корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минерализованной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	V

Таблица 14.2

Шкала рекреационной оценки участка (по данным ВО «Леспроект»)

Характеристика участка	Балл
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.	I
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территории.	II
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.	III

Шкала оценки стадий рекреационной дигрессии насаждений  
(разработана лабораторией лесоводства ВНИИЛМ)

Показатели и хозяйственные мероприятия	Стадии дигрессии		
	1 невыраженная	2 стабилизированная	3 прогрессирующая
Площадь сильно поврежденной и уплотненной поверхности почвы (тропинки, вытопанные участки), %	Менее 10	11-20	Более 20
Встречаемость жизнеспособного подроста, %	Более 61	41-60	Менее 40
Численность поврежденных, ослабленных, усыхающих деревьев от числа растущих, %	Менее 4	5-9	Более 10
Обилие и видовой состав подлеска и живого напочвенного покрова	ПДЛ и НПК присущ насаждениям с неизменным рекреационным воздействием	В составе НПК присутствуют виды, устойчивые к уплотнению почвы: - луговые злаки; - одуванчики; - клевер; - манжетка; - подорожник; - тысячелистник.	ПДЛ редкий, в составе НПК доминируют виды, устойчивые к уплотнению почвы
Рекомендуемые хозяйственные мероприятия	Не проводятся	Формирование дорожно-тропиночной сети	Формирование дорожно-тропиночной сети, защитно-декоративные посадки, подсев трав, известкование и удобрение сильно уплотненных участков

## 2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности в Сотринском лесничестве предусматривается на всей территории лесничества. Перечень кварталов по участковым лесничествам приведен в таблице 3.

## 2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Таблица 14.4

### Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Наименование мероприятий	Функциональные зоны зеленой зоны				
	Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль рекреационных маршрутов	Остальная территория
1	2	3	4	5	6
<b>1. Лесохозяйственные мероприятия</b>					
Рубки ухода и выборочные санитарные рубки	+	+	-	+	+
Сплошные санитарные рубки	+	+	+	+	+
Прочие рубки	+	+	+	+	+
Рубки переформирования	+	+	-	+	+
Рубки обновления	+	+	-	+	+
Лесные культуры	+	+	-	+	+
<b>2. Биотехнические мероприятия</b>					
Улучшение кормовых, гнездо-пригодных и защитных свойств угодий	+	+	+	+	+
Подкормка животных в тяжелые периоды года	+	+	+	+	+
Снижение числа хищников и конкурирующих видов	-	-	-	-	+
Ослабление вредного воздействия человека	+	+	-	+	+
<b>3. Благоустройство территории</b>					
Места отдыха	+	+	-	+	-
Дороги, наглядная агитация	+	+	-	+	+
Указатели	+	+	+	+	+
Источники питьевой воды	+	+	+	+	+
<b>4. Лесопользование</b>					
Рубка спелых и перестойных насаждений	-	-	-	-	-
Лесовосстановительные рубки	-	-	-	-	+
Сенокосение	+	+	-	+	+
Пастьба скота	-	-	-	-	-
Сбор ягод и грибов	+	+	-	+	+
Заготовка орехов	+	+	-	+	+

По функциональному зонированию рекреационные зоны подразделяются на следующие:

1. интенсивного пользования;
2. умеренного пользования;
3. концентрированного отдыха;
4. резерватная;
5. заказник;
6. строгого режима;
7. хозяйственная.

Необходим систематический контроль за 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).

В рекреационных лесах проектируются почвенно-мелиоративные мероприятия: внесение удобрений, известкование, мульчирование, рыхление, огораживание.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности в Сотринского лесничества не проводилось.

#### **2.8.4. Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретной территории в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

### **2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного 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 подсоски лесных насаждений допускается без ограничений (ст.42 ЛК РФ).

Использование лесов, расположенных в водоохраных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных и расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

Специальные обследования технического проектирования лесных плантаций в лесничестве не проводились.

Закладка плантаций новогодних елей, а также плантаций для других целей возможна в каждом участковом лесничестве в эксплуатационных лесах.



## **2.10. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений**

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст.39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов. На лесных участках, используемых для выращивания, допускается размещение временных построек.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубki, 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.

В соответствии с пунктом 30 Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485, использование лесов, расположенных в водоохранных 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.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу РФ, Красные книги субъектов РФ, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

Запрещается использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений возможно в каждом участковом лесничестве Сотринского лесничества.

### **2.10.1. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)**

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) (ст.39.1 ЛК РФ) 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.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества или лесопарка.

Граждане, юридические лица, которые используют леса в порядке, предусмотренном статьей 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, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) 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, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) 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 ЛК РФ).

## **2.11. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых**

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 соответствии со ст.21 Лесного кодекса РФ.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных другими федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

Допускается использование лесных участков расположенных в зеленых зонах 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.

Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах.

Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, расположенных в запретных полосах вдоль водных объектов, допускает размещение объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду (часть 2 ст. 43 ЛК РФ), за исключением случаев, когда выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда допускается на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок от 1 года до 49 лет и не требует проведения аукциона (часть 3 с.72 и часть 3 ст.74 ЛК РФ).

Указанные сроки аренды лесных участков определялись с учетом требований законодательства о недрах.

В статье 10 Закона РФ от 21.02.1992 №2395-1 устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

- для геологического изучения – на срок до 5 лет;
- для 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;

- для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;
- для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до 1 года

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.

В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном ст.29 ЛК РФ. Для этого лесной участок может предоставляться одновременно для использования в разных целях (часть 2 ст.24 Лесного кодекса РФ).

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден Приказом Федерального агентства лесного хозяйства РФ от 27.12.2010 № 515.

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.

## **2.12. Нормативы, параметры и сроки разрешенного 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, специализированных портов осуществляются в соответствии со ст.44 ЛК РФ.

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, специализированных портов в соответствии с водным законодательством.

Ст. 1 Водного кодекса РФ 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 РФ 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, судоходные шлюзы, судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений, разрушений берегов и дна водохранилищ, рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций (за исключением объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения), предусмотренных Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении"; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения негативного воздействия вод и жидких отходов.

ЛК РФ предусматривает также возможность использования лесов для строительства и эксплуатации специализированных портов.

Если исходить из ст. 9 Кодекса торгового мореплавания РФ, в которой дается определение морским специализированным портам, то под специализированными портами, указанными в ст. 44 ЛК РФ, следует понимать комплекс сооружений, расположенных на специально отведенных территории и акватории и предназначенных для обслуживания судов, осуществляющих перевозки лесных ресурсов и иных грузов, которые необходимы лесному хозяйству и лесной промышленности.

Предусмотрено, что использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляется в соответствии со ст. 21 ЛК РФ, или указывается, что данный вид использования может быть связан со строительством, реконструкцией и эксплуатацией объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

В частях 1 и 2 ст. 21 ЛК РФ 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 специализированных портов.

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 ЛК РФ).

В соответствии с частью 6 ст. 21 ЛК РФ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации,

Часть 4 ст. 21 ЛК РФ, указывающая, что гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством, можно расценить как норму, реализующую требования части ст. 44 ЛК РФ о том, что лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов 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 ЛК РФ).

Вместе с тем необходимо учитывать, что, помимо лесного участка, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов может потребоваться и предоставление в пользование водного объекта.

Согласно ст. 11 Водного кодекса РФ размещение причалов, а также размещение и строительство гидротехнических сооружений, в том числе мелиоративных систем, возможно только на основании решений о предоставлении водных объектов в пользование.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 ЛК РФ 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 ЛК РФ).

Специальные обследования по проектированию строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов в лесничестве не проводились. В принципе строительство небольших водных объектов (пруды, бассейны) возможно.

### **2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов**

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 ЛК РФ. Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со ст. 9 ЛК РФ.

- В лесах водоохраных зон, в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов.

- В лесопарковых и зеленых зонах не допускается размещение объектов капитального строительства.

- В зеленых зонах допускается размещение линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

Для размещения линейных сооружений допускается прорубка полос шириной не более 25 м, определенной в соответствии с требованиями технических (строительных) регламентов.

Имеющиеся в лесном фонде дороги можно подразделить на лесные дороги и дороги общего пользования. Лесные дороги относятся к объектам лесной инфраструктуры (см. ст. 13 ЛК РФ и раздел 1.), а автомобильные и железные дороги общего пользования - к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры (см. ст. 21 ЛК РФ).

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 ЛК РФ).

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, 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 ЛК РФ).

Земли, которые использовались для указанных строительства, реконструкции и эксплуатации, подлежат рекультивации (часть 6 ст. 21 ЛК РФ).

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 частью 2 ст. 25 ЛК РФ.

Если заготовка древесины на землях лесного фонда не была оформлена по правилам статьи 29 ЛК РФ, на полученную древесину возникает право собственности Российской Федерации (часть 2 ст. 20 ЛК РФ).

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 ЗК РФ и ГК РФ на эти лесные участки также могут устанавливаться публичные и частные сервитуты.

ЛК РФ 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 целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, в том числе в охранных зонах указанных линейных объектов, осуществляется использование лесов для вырубki деревьев, кустарников и лиан без предоставления лесных участков.

В охранных зонах линий электропередачи и линий связи, других объектов электросетевого хозяйства и сооружений связи допускается вырубka насаждений, а также уничтожение химическим или комбинированным способом деревьев и кустарников, произрастающих на просеках, которые приводят к нарушению безопасной работы линейных объектов.

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.

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.

Особо следует отметить то обстоятельство, что правовой режим указанных охранных зон устанавливается не только в соответствии с ЛК РФ, но и ЗК РФ.

ЗК РФ допускает, что в пределах охранных зон могут находиться земельные участки разных собственников, землепользователей, землевладельцев и арендаторов (пункт 3 статьи 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 к ст. 105 ЛК РФ (защитные полосы этих дорог признаются защитными лесами).

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 ЗК РФ, а также федеральные законы и постановления Правительства РФ, определяющие особенности функционирования соответствующих отраслей экономики.

Ст.89 ЗК РФ 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 Постановлением Правительства РФ от П.08.2003 № 486).

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 ЗК РФ 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 РФ от 09.06.1995 № 578.

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, в охранных зонах разрешается рубка отдельных деревьев при авариях на линиях связи, проходящих через лесные массивы, в местах, прилегающих к трассам этих линий, с последующей очисткой мест рубки от порубочных остатков.

Статья 90 ЗК РФ 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 РФ от 20.11.2000 № 878, 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 вырубка деревьев с последующей очисткой мест вырубки 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 Правилах использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, утвержденных приказом Минсельхоза РФ от 05.02.2010 № 28. Эта задача в полной мере не решена.

Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов дополняют установленное ЛК РФ правовое регулирование рассматриваемого вида использования лесов следующими нормами.

В целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, 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.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

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.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- 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.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, 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 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 срок не более одного года после завершения соответствующего этапа работ.

По всей ширине трасс линий электропередачи или линий связи на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников

Строительство данных объектов возможно по территории всех участков лесничеств.

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;

Проектная документация в обязательном порядке должна содержать разделы или проекты по охране окружающей среды и рекультивации нарушенных земель.

## **2.14. Нормативы, параметры и сроки разрешенного 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 Минсельхоза РФ № 162 от 14.05.2010 г.

Использование лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется ст. 46 ЛК РФ, осуществляется в соответствии с лесным планом Свердловской области и лесохозяйственным регламентом лесничества. Использование других лесных участков допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

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. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

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).

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются

прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов.

Специальные обследования по проектированию строительства и эксплуатации объектов переработки заготовленной древесины, биоэнергетических и других объектов на территории лесничества не проводились.

## **2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности**

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 ЛК РФ и Федеральным законом от 26 сентября 1997 года №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 ЛК РФ)..

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 ЛК РФ.

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 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 ЛК РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Строительство объектов религиозной деятельности возможно на территории всех участков лесничеств.

Сроки разрешенного 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.

## 2.16. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

### 2.16.1. Нормативы и требования по охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417.

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 ЛК РФ), устанавливает (ст. 53.3 ЛК РФ):

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 мая 2011 г. № 377. 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 (губернатором Свердловской области) по согласованию с федеральным Агентством лесного хозяйства.

Согласно п.1 ст. 12 (подпункт 14) Федерального закона № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 4.05.2011 г. деятельность по тушению лесных пожаров подлежит лицензированию. Лицензирование деятельности по тушению лесных пожаров осуществляет Федеральное агентство лесного хозяйства на основании постановления Правительства РФ от 31.01.2012 г. № 69 «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры, по тушению лесных пожаров»

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, опаду 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 05.06.2011г. «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.

#### 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 рубок 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 рубок 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.
IV	Места сплошных рубок таволговых и	Возникновение пожаров

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
(природная пожарная опасность - слабая)	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.	(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 14.5

Классификация природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
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):

$$КП = \sum_{n=1}^n [t^{\circ} (t^{\circ} - \text{эта})]$$

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 14.6

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 лесхозу (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:	
	- крупные	Площадь более 25 га
	- учитываемые	Загорание на территории лесного фонда любой площади



№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1.7	Интенсивность пожара - низкая - средняя - высокая	Высота пламени 0.5 м и менее Высота пламени - 0.6 - 1.0 м Более 1.0 м
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 противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50-60 м. Общая ширина барьера-120-150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1.4 м, а в случаях, если лиственные 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 лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120-150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1.5-2.0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают 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 лиственными 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 лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) 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 лиственных 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 лиственных 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 лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру-30м. Если лиственные 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).

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2.5 м. Если лиственные опушки 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:		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- из лишайников и зеленых мхов</li> <li>- из ягодников и вереска</li> <li>- при мощном травяном покрове и на захламленных участках</li> <li>- минимальная ширина</li> </ul>	<p>От 1.0 до 1.5 м От 1.5 до 2.5 м От 2.5 до 4.0 м</p> <p>1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ - 70)</p>	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
	- 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 лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	
	- 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 вырубает хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2 - 4	500
	2	2 - 8	2000 - 5000

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
	3 - 5	8 - 12	5000 - 10 000
	- подготовка естественных водоисточников 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 "Росгипролес", в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, 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	
	- дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 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 - пожарника	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 шоссеым 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	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
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 ПТУ-59 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 ПТУ-59 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 лесхозах 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
2.17.3	Выбор места размещения здания ПХС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесхоза (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)
3.	<b>Нормативы планировки работ при авиатрулировании лесов от пожаров</b>	
3.1	Размещение линий маршрутов на местности: -при авиатрулировании	Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка Не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка - не более 30 км
3.2	Высота полета: - при авиатрулировании лесов от пожаров  - при совмещении авиатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	Оптимальная - 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24-до 7000 м) Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3	Оценка точности определения места пожара авиатрулированием:	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)		
1	2	3		
	- отлично - хорошо - удовлетворительно - неудовлетворительно	Без ошибки С ошибкой до 0.5 км С ошибкой от 0.5 км до 1.0 км С ошибкой более 1 км		
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%		
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов - пожарников:			
	- высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)		
	- скорость ветра у земли	Не более 8 м/с		
	- размеры открытых площадок приземления	Не менее 75 x 75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т.п.) а в случае их отсутствия - кустарники и древостой высотой до 20 м		
	- запрещение прыжка	На вырубке, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии		
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесхозами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:			
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:			
	- место размещения	У контор лесхозов, лесничеств, ПХС, сельских администраций, колхозов, совхозов, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи		
	- их оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеструганным тесом. Размер цифр: по высоте-2.5-3.0 м, по ширине-0.75 м		
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:			
	- типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100x100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом		
	- оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек или шалашей наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака - не менее 3 м, ширина - не менее 0.75 м		
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:			
	- назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.		
	- место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность		
	- минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолетов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов		Равнинная местность, м
		Площадки		
		МИ - 6		50 x 50
		МИ - 8		30 x 30
МИ - 4		30 x 30		
МИ - 2		16 x 16		
МИ - 1А		16 x 16		
-размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки			
- размещение препятствий высотой более 0.5 м (для МИ-2, МИ-1А, Ка-26) и более 1 м для (МИ-6, МИ - 8, МИ - 4)	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки			

Нормативы противопожарного обустройства лесов

№п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Средне-Уральский таежный район							
			Количество проектируемых мероприятий							
			на 1000 га общей площади		на лесничество					
			защитные леса	эксплуатационные леса	защитные леса	эксплуатационные леса				
1	2	3	4	5	4	5				
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: стендов	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество), лесопарк		не менее 6					
	плакатов						0,12	0,1	13	80
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей						0,24	0,2	26	159
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	0,08	0,07	9	53				
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	0,05	0,03	5	33				
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	км								
	строительство		0,2	0,1	10,6	10,6				
	реконструкция		0,4	0,2	21,8	111,6				
	эксплуатация		суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог							
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ	шт.	не менее одной на лесничество, лесопарк, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов							

№п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Средне-Уральский таежный район			
			Количество проектируемых мероприятий			
			на 1000 га общей площади		на лесничество	
			защитные леса	эксплуатационные леса	защитные леса	эксплуатационные леса
1	2	3	4	5	4	5
	по охране и защите лесов					
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется			
	Прокладка просек		0,2	0,2	21	133
	Устройство противопожарных минерализованных полос		0,32	0,28	34	213
7	Прочистка и обновление:	км				
	просек		0,2	0,2	21	133
	противопожарных минерализованных полос		0,52	0,25	56	345
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:	шт.				
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)		0,1	0,1	11	66
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		по одному на добровольную пожарную дружину			
9	Устройство пожарных водоемов	1 КППО <*>	0,03	0,03	3	20
		2 КППО	0,02	0,02	2	13
		3 КППО				
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	0,4	0,3	43	266
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся			

№п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Средне-Уральский таежный район			
			Количество проектируемых мероприятий			
			на 1000 га общей площади		на лесничество	
			защитные леса	эксплуатационные леса	защитные леса	эксплуатационные леса
1	2	3	4	5	4	5
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесными планами субъектов Российской Федерации, лесохозяйственными регламентами лесничеств, лесопарков и планами тушения лесных пожаров на территории лесничеств, лесопарков			
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	не планируется			
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется			
	строительство лесосушительных систем на осушенных землях	км				
	строительство дорог на осушенных лесных землях					
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.				
14	Создание и содержание противопожарных заслонов	км	не планируется			
	шириной 120-130 м					
	шириной 30-50 м					
	Устройство лиственных опушек шириной 150-300 м					

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. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га.

Радиационного загрязнения и иных видов негативного воздействия на территории лесничества не наблюдается.

### **2.16.2. Требования к защите лесов от вредных организмов**

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 Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 г. N 414.

Очагами вредных организмов считаются территории лесов, на которых численность (концентрация) вредных организмов и повреждения, нанесенные ими, угрожают жизнеспособности лесных насаждений. Отнесение территории лесов к очагам вредных организмов осуществляется по результатам лесопатологического обследования или лесопатологического мониторинга. Для решения вопроса о необходимости проведения мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов осуществляется контрольное лесопатологическое обследование, по результатам которого принимается решение о сроках и объемах проведения работ или об отсутствии необходимости в их проведении. Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся в соответствии с законодательством Российской Федерации в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами.

Санитарно-оздоровительными мероприятиями являются вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия. Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений осуществляется путем проведения выборочных или сплошных санитарных рубок.

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 в Красную книгу Республики Коми. Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу, 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, разрешается рубка только погибших экземпляров.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от их возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими полезных функций.

При повреждении лесных насаждений в результате негативного воздействия ветра, снега, вод (когда деревья повалены или сломаны ветром, снегом, при подмывании водой), а также при наличии в них валежной древесины осуществляется очистка лесных насаждений от захламленности. В первую очередь очистке подлежат лесные участки, где имеется опасность возникновения лесных пожаров и массового размножения насекомых, питающихся тканями стволов деревьев (стволовые вредители).

При выявлении лесов, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, которые не предусмотрены настоящим лесохозяйственным регламентом, указанные мероприятия планируются на основании материалов лесопатологического обследования. При этом в обязательном порядке производится в установленном порядке корректировка лесохозяйственного регламента.

При использовании лесов не должны допускаться:

- загрязнение почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Федерации требований к обращению с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;

- невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;

- выпас сельскохозяйственных животных на неогороженных лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, без пастуха или без привязи;

- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных;

- уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;

- загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами, а также иные действия, способные нанести вред лесам.

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.

При выборочных рубках и уходе за лесами в первую очередь должны вырубаться погибшие и поврежденные деревья.

В очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

При разработке лесосек и разрубке трасс под линейные объекты запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

В весенне-летний период не допускается хранение (оставление) в лесах заготовленной древесины более 30 дней без удаления коры (без окорки) или обработки пестицидами.

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора должна быть уничтожена). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходима срочная вывозка этой древесины из леса или ее переработка.

Для заготовки живицы не предоставляются лесные насаждения, расположенные в очагах вредных организмов, а также ослабленные и поврежденные насаждения. В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы, до начала ее заготовки вырубается усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков.

Проведение заготовки живицы, а также заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), заготовки пищевых лесных ресурсов допускается осуществлять способами, исключающими 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".

При использовании лесов для рекреационных целей не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений, специализированных портов, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей не должно ухудшать санитарное состояние лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и на

лесных участках, прилегающих к ним.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий по Сотринскому лесничеству приведены в таблице 15.

Таблица 15

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

(площадь- га, запас - м<sup>3</sup>)

№	Показатели	Ед изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности
			всего	в том числе		
				сплошная	выборочная	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Порода - сосна</b>						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1114,9	564,4	550,5	-
		м <sup>3</sup>	138215	112571	25644	-
2.	Срок вырубki или уборки	число лет	3	3	3	3
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	1114,9	564,4	550,5	-
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	138,2	112,6	25,6	-
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	124,8	102,4	22,4	-
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	98,0	78,8	19,2	-
<b>Порода – ель</b>						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	118,5	65,3	53,2	-
		м <sup>3</sup>	17875	15797	2078	-
2.	Срок вырубki или уборки	число лет	3	3	3	3
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	118,5	65,3	53,2	-
	выбираемый запас:					
	корневой	м <sup>3</sup>	17,9	15,8	2,1	-
	ликвидный	м <sup>3</sup>	15,7	13,9	1,8	-
	деловой	м <sup>3</sup>	11,7	10,3	1,5	-
<b>Итого хвойных:</b>						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1233,4	629,7	603,7	-
		м <sup>3</sup>	156090,0	128368,0	27722,0	-
2.	Срок вырубki или уборки	число лет	3	3	3	3
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	1233,4	629,7	603,7	-
	выбираемый запас:					
	корневой	м <sup>3</sup>	156,1	128,4	27,7	-
	ликвидный	м <sup>3</sup>	140,5	116,3	24,2	-
	деловой	м <sup>3</sup>	109,7	89,1	20,7	-
<b>Порода - береза</b>						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным	га	251,9	82,4	169,5	

№	Показатели	Ед изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламливания
			всего	в том числе		
				сплошная	выборочная	
1	2	3	4	5	6	7
	требованиям	м³	22223	13356	8867	
2.	Срок вырубki или уборки	число лет	3	3	3	3
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	251,9	82,4	169,5	
	выбираемый запас:					
	корневой	м³	22223	13356	8867	
	ликвидный	м³	19519	12119	7400	
	деловой	м³	13334	8014	5320	
<b>Порода - осина</b>						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	14,8	11	3,8	
		м³	2435	2245	190	
2.	Срок вырубki или уборки	число лет	3	3	3	3
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	14,8	11	3,8	
	выбираемый запас:					
	корневой	м³	2,4	2,2	0,2	
	ликвидный	м³	2,1	1,9	0,2	
	деловой	м³	1,0	0,9	0,1	
<b>Итого мягколиственных:</b>						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	266,7	93,4	173,3	
		м³	24658	15601	9057	
2.	Срок вырубki	число лет	3	3	3	3
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	266,7	93,4	173,3	
	выбираемый запас:					
	корневой	м³	24,6	15,6	9,1	
	ликвидный	м³	21,6	14	7,6	
	деловой	м³	14,3	8,9	5,4	
<b>Всего санрубок</b>						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1500,1	723,1	777,0	
		м³	180748	143969	36779	
2.	Срок вырубki или уборки	число лет	3	3	3	3
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	1500,1	723,1	777,0	
	выбираемый запас:					
	корневой	м³	180,7	144,0	36,8	
	ликвидный	м³	162,1	130,3	31,8	
	деловой	м³	124,0	98,0	26,1	

### **Отбор деревьев в рубку при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий**

При выборочной санитарной рубке и уборке захламленности отбор в рубку и клеймение деревьев производится под непосредственным контролем должностных лиц лесничеств (лесопарков). При сплошной санитарной рубке клеймение не требуется.

В обязательном порядке в санитарную рубку назначаются деревья 5-6-й категорий состояния. Ветровал и бурелом приравнивается к 5-6-й категориям состояния.

Допускается уборка деревьев других категорий состояния в следующих случаях:

- деревья 4-й категории состояния назначаются в рубку в хвойных насаждениях;
- деревья 3-4-й категории состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку в очагах корневой губки, бактериальной водянки и голландской болезни (при этом в материалах по планированию рубки обязательно должно быть показано, на каком основании данный участок отнесен к очагу болезни, каковы характеристики очага);
- в эксплуатационных лесах – деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, трутовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола);
- в насаждениях, пройденных пожаром – деревья с наличием прогара корневой шейки не менее  $\frac{3}{4}$  окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее, чем у 100 деревьев), или высушивание луба не менее  $\frac{3}{4}$  окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно).
- деревья ели, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола и признаки развития стволовой гнили, а так же свежие поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в рубку в очагах хвое- и листогрызущих насекомых производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

Жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5-10 шт./га оставляют в целях обеспечения естественными укрытиями представителей лесной фауны.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», «Правилами заготовки древесины», «Правилами пожарной безопасности в лесах» (Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417) и «Правилами ухода за лесами» (Приказ МПР России от 16.07.2007 № 185).

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и Красные книги субъектов Российской Федерации, а так же включенным в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (Постановление Правительства Российской Федерации от 05 декабря 2011 г. № 513) разрешается рубка только погибших экземпляров (статья 34 Правил).

### **Выборочные санитарные рубки**

Выборочные санитарные рубки проводятся в целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления их целевых функций, локализации и ликвидации очагов стволовых вредителей и опасных инфекционных заболеваний.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота насаждений не должна быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким насаждениям относятся: можжевеловые, арчовые, саксауловые леса, сосняки на южной границе своего ареала, высокогорные кедрячи.

В спелых и перестойных эксплуатационных лесах, выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубки первой очереди.

На заповедных лесных участках выборочные санитарные рубки не проводятся.

После повреждения древостоев огнем к выборочной санитарной рубке следует приступить в возможно короткие сроки и заканчивать на весенних гарях до 1 июля, раннелетних - до 1 августа, позднелетних и осенних - до 1 мая следующего года.

В еловых насаждениях с долей участия ели в составе более 7 единиц запрещается проведение выборочных рубок.

### ***Сплошные санитарные рубки***

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Нельзя проводить сплошную рубку на всем выделе, если в нем имеются куртины здорового леса с площадью от 1 га и более (кроме еловых и пихтовых насаждений).

Сплошная санитарная рубка проводится в насаждениях, в которых после удаления деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопатологического обследования.

В каждом выделе лесного участка, запланированного в сплошную санитарную рубку, закладывают пробные площади. На пробных площадях учитывается не менее 100 деревьев главной породы, в низкополнотных насаждениях (фактическая полнота 0,3-0,5) – не менее 50 деревьев главной породы. В случаях, если общая площадь подлежащего сплошной санитарной рубке участка превышает 100 га, допустима закладка пробных площадей в каждом третьем выделе и глазомерная лесопатологическая таксация насаждений в выделах, где пробы не закладываются.

Пробные площади располагаются по площади участка равномерно. Количество пробных площадей должно обеспечивать оценку средних значений запаса деревьев по категориям состояния главной лесообразующей породы с ошибкой не более  $\pm 10\%$ .

Сроки и технологию проведения сплошных санитарных рубок увязывают с биологией основных вредителей и болезней, лесоводственной характеристики насаждения, обеспеченностью его с естественным насаждением.

### ***Уборка захламленности***

Уборка захламленности (неликвидной древесины и дров), в том числе валежа, проводится, как правило, одновременно с другими лесохозяйственными мероприятиями – рубками ухода, выборочными и сплошными санитарными рубками.

Как самостоятельное мероприятие, уборка захламленности проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, ветровых пожаров и других повреждений деревьев при наличии неликвидной древесины и дров более 90% от общего запаса насаждения.

В первую очередь, уборка захламленности производится в особо охраняемых участках, рекреационных зонах, лесопарках, лесах, выполняющих санитарно-гигиенические и оздоровительные функции, защитных полосах вдоль дорог, в мемориальных насаждениях и других особо ценных лесных массивах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка захламленности производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности.

### 2.16.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Таблица 16

Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанными с заготовкой древесины  
(осветления и прочистки)

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубамый запас, м <sup>3</sup>	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м <sup>3</sup>	
								общий	с 1 га.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:	Первомайское, Сотринское, Сосьвинское, Кошайское, Предтурьинское, Нижнее-Озерское			5800,0	66120		580,0	6612	11
осветления		хвойное	Сосна	1427,0	12843	10	143,0	1284	9
прочистки		хвойное	Сосна	3039,0	27351	10	304,0	2735	9
			Ель	232,0	3712	10	23,0	371	16
			Кедр	58,0	406	10	6,0	41	7
		мягколиственное	Береза	986,0	20706	10	98,0	2071	21
			Осина	58,0	1102	10	6,0	110	18
Уход за лесами путем проведения агролесомелиаративных мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
реконструкция малоценных лесных насаждений									
уход за плодоношением древесных пород									
обрезка сучьев деревьев									
удобрение лесов									
уход за опушками									
уход за подлеском									
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности									
другие мероприятия									

Нормативы режима рубок ухода за лесом в насаждениях основных лесообразующих пород в Средне-Уральском лесном районе

Состав лесных насаждений до рубки	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>						
Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с участием мягколиственных до 3 единиц в составе	I – II	10-15	-	-	0,9 0,6	30-40 15-20
	III – IV	15-20	-	-	0,8 0,7	20-40 20
Смешанные с примесью	I – II	8-10	0,8 0,5	30-60 15	0,8 0,6	20-40 15
	III - IV	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 15
<b>2. Еловые насаждения</b>						
Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с участием мягколиственных до 3 единиц в составе	I – III	15-20	-	-	0,8 0,6	20-40 10-15
	IV	20-25	-	-	-	-
Смешанные с примесью мягколиственных 4 – 7 единиц в составе	I – III	10-15	-	-	0,8 0,6	30-50 8-10
	IV	15-20	-	-	0,8 0,6	30-40 8-10
<b>3. Осиновые насаждения</b>						
Чистые и с примесью других лиственных пород	I - II	15-20	-	-	0,9 0,7	20-30 5-10
<b>4. Березовые насаждения</b>						
Чистые и с примесью других лиственных пород	I – III	15-20	-	-	0,9 0,6	20-40 8-10

Примечание: В соответствии с п. 11 Приказа МПР РФ от 16 июля 2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами» возрастные периоды могут корректироваться при назначении рубок ухода за лесами в конкретных лесных насаждениях в процессе разработки лесохозяйственных регламентов.



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.

*Естественное восстановление лесов* (далее - СЕВ) осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании и т.п.

*Искусственное восстановление лесов* осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

*Комбинированное восстановление лесов* осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

В максимальной степени следует использовать естественное и комбинированное восстановление леса, поэтому при проведении рубок должно обеспечиваться сохранение молодняка и подроста лесных насаждений хозяйственно-ценных пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 80 процентов.

*К мерам содействия естественному восстановлению относят:* сохранение подроста; оставление обсеменителей; очистка мест рубок; минерализация почвы; огораживание вырубок; уход за подростом.

В последнее время все больше отдается предпочтение естественному возобновлению, в том числе и для повышения устойчивости леса против повреждений и болезней. В решении IX всемирного лесного конгресса содержится предложение применять лесные культуры лишь там, где не гарантировано естественное возобновление.

Успешность естественного возобновления после сплошных рубок зависит от многих причин: ширины лесосек, состава и плотности древостоя, количества и качества древостоя, технологии и сезона рубки, способа очистки лесосек, применяемым мерам содействия.

Согласно приказу МПР РФ № 183 от 16 июля 2007 года, после проведения сплошных и выборочных рубок разрабатывается проект лесовосстановления, который включает характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка); характеристику природно-климатических условий лесного участка (в т.ч. рельефа, гидрологических условий, почвы и др.); характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы и др.); характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка, др.); обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов; сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению; показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, состав пород, средняя высота и др.).

*Подготовка почвы.* При искусственном способе лесовосстановления предпочтительнее сплошная или полосная обработка почвы. При комбинированном способе лесовосстановления предпочтительнее обработка почвы площадками или бороздная. Ширина междурядий при посадке рядами проектом лесовосстановления устанавливается от 3 до 4 м. Ориентировочная глубина обработки (вспашки) для боров 20-25 см, для субори 23-27 см.

*Посев и посадка лесных культур.* Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных пород, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ "О семеноводстве" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 51, ст. 5715). При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью и способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных древесных пород приведены в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов России от 16.07.2007 № 183 «Об утверждении правил лесовосстановления».

Таблица 16.2

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью на территории Свердловской области

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	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 не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Тажная зона							
Средне-Уральский район							
Ель сибирская	3-4	1,5	10	Черничная	10	1,5	0,7
Ель европейская (обыкновенная)	3-4	2,0	12	Черничная	9	1,5	0,7
Сосна обыкновенная	3	2,0	10	Брусничная, черничная	8	2,0	1,0
Лиственницы сибирская и Сукачева	2-3	2,0	12	Вейниковая	6	1,5	1,3

Таблица 16.3

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс штук на 1 га
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна, лиственница	Нагорная, лишайниковая	Более 2,5
		Брусничная, ягодниковая.	Более 4
	Ель, Пихта.	Брусничная, ягодниковая.	Более 2
		Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Более 2
	Кедр	Брусничная, ягодниковая.	Более 1
		Травяная, мшисто-хвощевая. Болотно-травяная	Более 1
	Береза	Брусничная, ягодниковая.	Более 4

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс штук на 1 га
		Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Более 6
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	1 – 2,5
		Брусничная, ягодниковая.	2-4
	Ель, пихта	Брусничная, ягодниковая.	1 -2
		Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	1- 2
	Кедр	Брусничная, ягодниковая.	0,5 - 1
		Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	0,5 - 1
	Береза	Брусничная, ягодниковая.	1 -4
		Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	2 - 6
Искусственное	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Менее 1
		Брусничная, ягодниковая.	Менее 2
	Ель, пихта	Брусничная, ягодниковая.	Менее 1
		Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Менее 1
	Кедр	Брусничная, ягодниковая.	Менее 0,5
		Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Менее 0,5
	Береза	Брусничная, ягодниковая.	Менее 1
		Травяная, мшисто-хвощевая. Болотно-травяная	Менее 2

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 количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород не менее предусмотренного при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений.

Нормативы необходимых 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:	262	4794	81	5137	39410	-	44547
В том числе:							
Искусственное (создание лесных культур), всего:	23	1028	22	1073	8178	-	9251
Из них по породам:							
- хвойным	23	1028	22	1073	8178	-	9251
- мягколиственным							
Комбинированное – всего:	-	147	-	147	15333	-	15480
Из них по породам:							
- хвойным	-	125	-	125	11960	-	12085
- мягколиственным	-	22	-	22	3373	-	3395
Естественное зарращивание, всего	239	3619	59	3917	15899	-	19816
Из них по породам:							
- хвойным	86	1273	29	1388	14075	-	15463
- мягколиственным	153	2346	30	2529	1824	-	4353

## **2.17. Нормативы и требования по использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами**

Леса Сотринского лесничества находятся в таёжной лесорастительной зоне Средне-Уральского лесного района.

Для территории Свердловской области лесохозяйственное районирование проведено Б.П.Колесниковым. Выделено две зоны: эксплуатационного и защитного направлений в использовании лесного фонда, разделенные на десять лесохозяйственных районов, отвечающих требованиям норм горного лесоводства (Колесников, 1967; Колесников, Коновалов, 1969). Границы лесохозяйственных зон и районов проведены по границам лесхозов и лесничеств с учетом положения ближайших к ним лесорастительных округов.

Наличие различных лесорастительных условий позволяет по комплексу природных факторов в разрезе лесорастительного районирования Свердловской области на территории Сотринского лесничества выделить следующую лесорастительную провинцию (Приложение 8):

1. Западно-Сибирская равнинная лесная область, зауральская равнинная провинция, среднетаежный лесорастительный округ (С-VIIб)

## Глава 3. Ограничения использования лесов

### 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 Сотринского лесничества, приведены в таблице 18.

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	Защитные леса:	
1.1	Леса, расположенные в водоохраных зонах	<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) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</li> <li>3) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</li> <li>4) создание и эксплуатация лесных плантаций;</li> <li>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;</li> <li>6) проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki (п. 21 Приказа Рослесхоза от 14.12.10 г № 485);</li> <li>7) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>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 г. № 513, за исключением рубки погибших экземпляров;</li> <li>9) использование сточных вод для удобрения почв;</li> <li>10) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;</li> <li>11) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;</li> <li>12) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за</li> </ol>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		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	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1. Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, 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. 1 ст. 105 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 г. № 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	зеленые зоны	1. Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, 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. 1 ст. 105 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 декабря 2006 г. № 201-ФЗ); 5) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		<p>6) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, 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 г. № 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	лесопарковые зоны	<p>1. Запрещается:</p> <p>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, 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. 1 ст. 105 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 г. № 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>



№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		<p>5. Функциональные зоны в лесопарковых зонах, площадь и границы лесопарковых зон, зеленых зон определяются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.</p> <p>6. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p>
1.3	Ценные леса	
1.3.1	орехово-промысловые зоны	<p>1. Запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ (ст. 106 Лесного кодекса РФ);</li> <li>2) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</li> <li>3) создание лесных плантаций;</li> <li>4) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>5) рубки реконструкции (п. 26 Приказа Рослесхоза от 14.12.10 г № 485);</li> <li>6) 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.</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 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ (ст. 106 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 г. № 513, за исключением рубки погибших экземпляров.</li> </ol> <p>2. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p>
1.3.3	нерестоохранные полосы лесов	<p>1. Запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ (ст. 106 Лесного кодекса РФ);</li> <li>2) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</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</li> </ol>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		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. 2. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
2	Эксплуатационные леса	1. Запрещается: 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; 2. В эксплуатационных лесах допускается использование лесов всех предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ видов. 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.

### 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 запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации (если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций).

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 специализированных портов, если отсутствуют другие варианты возможного размещения указанных объектов.

На особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

В таблице 19 указаны ограничения, установленные законодательством, по видам особо защитных участков лесов, предусмотренных

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Виды особо защитных участков (ОЗУ)	Ограничения использования лесов
Особо защитные участки леса	<p>1. На заповедных лесных участках запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) проведение рубок лесных насаждений;</li> <li>2) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</li> <li>3) ведение сельского хозяйства;</li> <li>4) разработка месторождений полезных ископаемых;</li> <li>5) размещение объектов капитального строительства.</li> </ol> <p>1.1. На особо защитных участках лесов, за исключением указанных в части 2 ст.107 ЛК РФ, запрещаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;</li> <li>2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</li> <li>3) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</li> <li>4) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>5) создание лесных плантаций;</li> <li>6) интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе;</li> <li>7) 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.</li> </ol> <p>2. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.</p> <p>3. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p>

Примечание: местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании лесоустройством.

### **3.3. Ограничения по видам использования**

Виды разрешенного использования лесов установлены в таблице 5. Ограничения использования лесов по видам использования соответствуют указанной таблице.

Лесохозяйственный регламент Сотринского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента составляет 10 лет с момента его утверждения в установленном порядке.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

- изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;
- изменения действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;
- иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Законодательные акты

1. Конституция Российской Федерации – принята 12 декабря 1993 г. с изменениями
2. Гражданский кодекс Российской Федерации – принят Госуд. Думой 21 октября 1994 г., подписан Президентом РФ 30 ноября 1994 г. №51-ФЗ
3. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (в редакции от 25.06.2012 № 93-ФЗ);
4. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (в редакции от 28.08.2012 г. № 133-ФЗ);
5. Градостроительный кодекс Российской Федерации – принят 29 декабря 2004 г. №191-ФЗ
6. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (в редакции от 28.07.2012 № 133-ФЗ);
7. Федеральный закон от 21.02.1992 г. № 2395-1 «О недрах»
8. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (в редакции от 28.09.2010 № 243-ФЗ, с изм., внесенными Федеральным законом от 27.12.2000 № 150-ФЗ, определением Конституционного Суда РФ от 09.04.2002 № 82-О);
9. Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" (в редакции от 29.06.2012 № 96-ФЗ);
10. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (в редакции от 27.12.2009 № 379-ФЗ);
11. Федеральный закон от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»
12. Федеральный закон от 26.12.1995 г. № 209-ФЗ «О геодезии и картографии»
13. Федеральный закон от 23.08.1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»
14. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»
15. Федеральный закон от 26.07.1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»
16. Федеральный закон от 25.02.1999 г. № 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений»
17. Федеральный закон от 31.03.1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»
18. Федеральный закон от 06.10.1999 г. № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органах государственной власти субъектов Российской Федерации»
19. Федеральный закон от 24.11.1999 г. № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»
20. Федеральный закон от 02.01.2000 г. № 28-ФЗ «О государственном земельном кадастре»
21. Федеральный закон от 15.07.2000 г. № 99-ФЗ «О карантине растений»
22. Федеральный закон от 18.06.2001 г. № 78-ФЗ «О землеустройстве»
23. Федеральный закон от 08.08.2001 г. № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных мероприятий»
24. Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
25. Федеральный закон от 26.03.2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»
26. Федеральный закон от 07.07.2003 г. № 126-ФЗ «О связи»
27. Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»
28. Федеральный закон от 09.05.2005 г. № 45-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс РФ об административных правонарушениях и другие законодательные акты РФ»
29. Федеральный закон от 26.07.2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции»
30. Федеральный закон от 29.12.2006 г. № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»
31. Федеральный закон от 24.07.2007 г. № 217-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»

32. Федеральный Закон от 22.07.2008 № 143-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и Федеральный Закон «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»
33. Постановление Правительства Свердловской области от 17.01.2001 № 41-ПП с изменениями (в редакции от 15.02.2012 г. №120-ПП) «Об установлении категорий, статуса и режима особой охраны особо охраняемых природных территорий областного значения и утверждении перечней особо охраняемых природных территорий, расположенных в Свердловской области»;
34. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
35. Постановление Правительства Свердловской области от 27.03.2007 №254-ПП «Об утверждении положений государственных зоологических охотничьих заказниках Свердловской области»;
36. Постановление Правительства Российской Федерации от 8 мая 2007г. № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства» (в ред. Постановления Правительства РФ от 26.11.2007 № 806);
37. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» (в редакции от 14.02.2012 № 117);
38. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;
39. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 03.11.2011 г. № 470 «Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов»;
40. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 июня 2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора» (в редакции от 01.11.2012 № 1128);
41. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 06.06. 2011 г. № 207 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;
42. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 г. № 414 «Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах»;
43. Постановлением Правительства РФ от 05.05.2011 г. №343 и от 26.01.2012 г. «О внесении изменений в правила пожарной безопасности в лесах»;
44. Постановление Правительства Российской Федерации от 13 марта 2008 г. № 169 «Об изменении и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Российской Федерации по вопросам, регулирующим лесные отношения»;
45. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 августа 2008г. № 603 «Об утверждении Правил образования рыбохозяйственных заповедных зон»;
46. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;
47. Постановление Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»;
48. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 25 мая 2005 г. № 112 «О космическом мониторинге лесных пожаров»;
49. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
50. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

51. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;
52. Приказ Министерства сельского хозяйства от 05.02.2010 г. № 28 «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов»;
53. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 4 апреля 2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;
54. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
55. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;
56. Приказ Министерства сельского хозяйства от 14.05.2010 г. № 162 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;
57. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;
58. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 509 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;
59. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
60. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»;
61. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 8 июня 2007 г. № 149 «Правила лесоразведения»;
62. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 г. №23 «Об утверждении правил заготовки живицы»;
63. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 09 июля 2007 г № 174 «Порядок организации и осуществления лесопатологического мониторинга»;
64. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;
65. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007г. № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;
66. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011 г. № 337 «Об утверждении правил заготовки древесины»;
67. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007г. №185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
68. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 20 июля 2007 г. № 189 «Об утверждении Порядка представления и правил внесения документированной информации в государственный лесной реестр»;
69. Приказ Рослесхоза от 31.07.2007 № 353 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26.06.2007 № 267 «Об определении количества лесничеств на территории Свердловской области и установлении их границ»
70. Приказ Рослесхоза от 19.12.2007 № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам»
71. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011 г. № 516 «Об утверждении лесоустроительной инструкции»;
72. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 февраля 2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок»;
73. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 18 марта 2008 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных

- полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации»
74. Приказ МПР Свердловской области от 11.08.2008 № 723/1 «О внесении изменений в приказ МПР Свердловской области от 28.01.2008 № 42 «Об установлении территориального деления участковых лесничеств и участков (урочищ) в их составе»
  75. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26 августа 2008г. № 237 «Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам»;
  76. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 6 октября 2008 г. № 283 «О внесении дополнений в приказ Рослесхоза от 19.02.2008 № 37»;
  77. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16 октября 2008 г. № 313 «Об определении количества лесничеств на территории Свердловской области и установлении их границ»;
  78. Приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
  79. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства № 61 от 09.03.2011 г. «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
  80. Приказ Минприроды России от 10 марта 2009 г. № 54 «О признании утратившими силу приказов МПР России от 22 января 2008 г. № 13, от 28 марта 2007 г. № 68 и от 26 декабря 2007 г. № 348»;
  81. Приказ Рослесхоза России от 15.09.2009 г № 366 «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»;
  82. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;
  83. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 ноября 2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»
  84. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»;
  85. Методические рекомендации по дистанционному мониторингу организации и состояния лесопользования в лесном фонде Российской Федерации (одобрены Советом Федерального агентства лесного хозяйства 19 мая 2005 г);
  86. Данные государственного лесного реестра по Свердловской области.
  87. Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 N 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;



Список законодательных, методических и нормативных документов, используемых при лесоустройстве лесов Свердловской области до принятия Лесного кодекса от 04.12.2006 г. № 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 г. № 33-ФЗ.
4. Инструкция по проведению лесоустройства в лесном фонде России 1995 г., утверждена приказом Рослесхоза от 15.12.1994 г. №265, зарегистрирована 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 г.
12. Федеральный закон «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» от 21.12.2004 г. № 172-ФЗ.
13. Положение о предоставлении участков лесного фонда в безвозмездное пользование. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.02.98 г. № 224.
14. Положение об аренде участков лесного фонда (Постановление Правительства РФ от 24.03.1998 г. № 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 г. № 18. Зарегистрирован в Минюсте РФ 30.01.2002 г. № 3204).
16. Инструкция по авиационной охране лесов. Утверждена приказом Рослесхоза от 30.11.93 г. № 318.
17. Инструкция по авиационной охране лесов. Утверждена Федеральной службой лесного хозяйства России от 22.09.97 г. № 122.
18. Инструкция по экспедиционному лесопатологическому обследованию лесов СССР. Утверждена 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 г. № 314.
21. Лесоводственные требования к технологическим процессам рубок ухода за лесом. Утверждены приказом Рослесхоза от 29.11.93 г. № 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 г. № 155.
25. Рекомендации по проектированию лесокультурных комплексов в лесной зоне Свердловской

- области. Свердловск, 1988 г.
26. Наставление по рубкам ухода в лесах Урала. Утверждено приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 30.09.93 г. № 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 г. № 290.
  28. Общее положение о государственных природных заказниках общереспубликанского (федерального) значения в Российской Федерации. Утверждено приказом Минприроды России от 25.01.93 г. № 14.
  29. О порядке отнесения лесного фонда к группам лесов и категориям защитности. Постановление Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23.10.93 г. № 1065.
  30. О порядке отнесения лесов к группам лесов и категориям защитности лесов первой группы. Постановление Правительства РФ от 15.09.1997 г. № 1169.
  31. Инструкция о порядке отнесения лесов к категориям защитности. Приказ Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 24.09.79 г. № 157.
  32. Критерии отнесения лесов III группы к резервным лесам. Приказ Рослесхоза от 27.06.97 г. № 83.
  33. Перечень дополнительных видов побочных лесных пользований в лесном фонде Российской Федерации. Приказ Рослесхоза от 01.04.1999 г. № 74. Зарегистрирован в Минюсте РФ 02.06.1999 г. № 1797.
  34. Основные положения по осуществлению побочных пользований в лесах Российской Федерации. Одобрены НТС Рослесхоза 23.12.93 г.
  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 г.
  36. Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» От 25.06.2002 г. № 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 г. № 344.
  38. Основные положения по выделению особо защитных участков леса. Утверждены приказом Рослесхоза от 30.12.93 г. № 348.
  39. Основные положения по лесному семеноводству в Российской Федерации. М.: ВНИИЦлесресурс, 1994.
  40. Федеральный закон «О семеноводстве» от 17.12.97 г. № 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 г. № 101.
  42. Основные положения по лесоустройству в национальных природных парках. Утверждены Рослесхозом 07.07.93 г.
  43. Положение о национальных природных парках Российской Федерации. Утверждено постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 10.08.93 г. № 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 г. № 260.
  46. Основные положения по рубкам ухода в лесах Российской Федерации. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 28.09.93 г. № 253.
  47. О разработке и утверждении региональных правил (наставлений) заготовки древесины при рубках главного и промежуточного пользования. Постановление Правительства от 13.08.1997 г. № 1011.

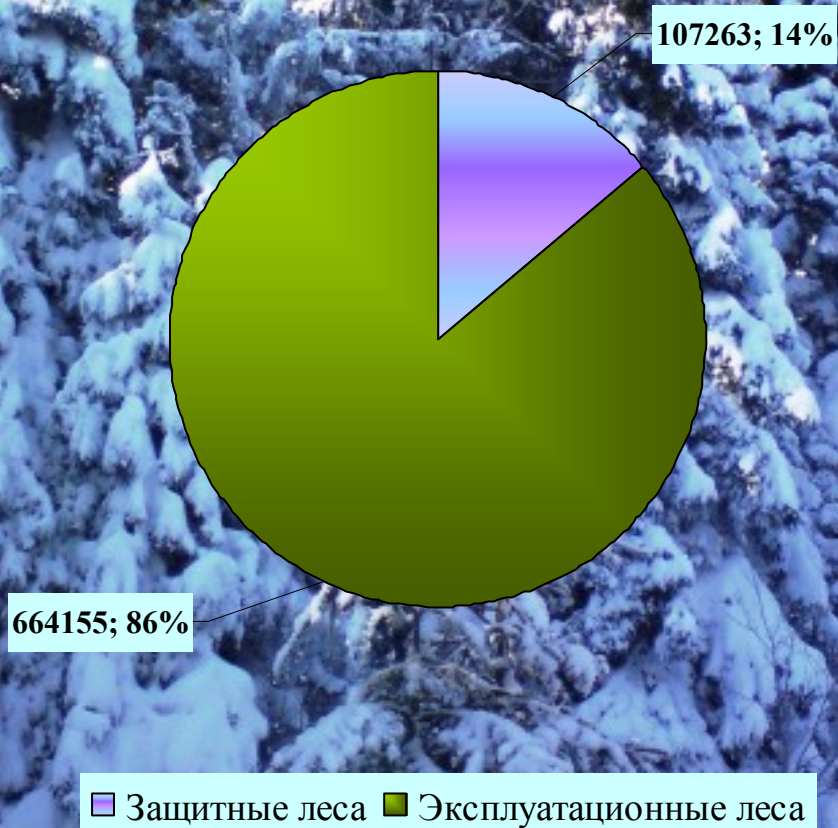
48. Основные положения о порядке и условиях взимания лесных податей. Утверждены 14.12.93 г.
49. Основные положения по продаже древесины на корню на торгах (аукционах) в Российской Федерации. Одобрены НТС Рослесхоза 27.07.93 г.
50. Основы лесного законодательства Российской Федерации. Утверждены Верховным Советом Российской Федерации 06.03.93 г. № 4616-1.
51. Лесной кодекс Российской Федерации от 29.01.97 г. № 22.
52. ОСТ 56-44-80. «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования».
53. ОСТ 56-69-83. Площади пробные лесоустроительные. Методы закладки.
54. ОСТ 56-99-93. Лесные культуры. Оценка качества. Утверждены приказом Рослесхоза от 10.12.93 г. № 326.
55. ОСТ 56-97-93. Рубки ухода за лесом. Оценка качества. М: ВНИИЦлесресурс, 1994.
56. ОСТ 56-108-98. «Лесоводство. Термины и определения.»
57. ОСТ 56-98-93. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия.
58. Положение об аренде участков лесного фонда в Российской Федерации. Утверждено постановлением Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 23.07.93 г. № 712.
59. Положение об аренде участков лесного фонда. Постановление Правительства РФ от 24.03.1998 г. № 345.
60. Положение о Государственной лесной охране Российской Федерации. Утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 27 июля 1998 г. № 850.
61. Положение о государственных природных заповедниках в РСФСР. Утверждено постановлением Правительства РСФСР от 18.12.91 № 48.
62. Положение о защите лесов от вредителей и болезней. Утверждено Минлесхозом РСФСР 19.08.91.
63. Положение о защите лесов от вредителей и болезней леса. Утверждено Федеральной службой лесного хозяйства России 19 марта 1998 г.
64. Положение о лесопатологическом мониторинге. Утверждено приказом Рослесхоза от 30.12.93 г. № 349.
65. Положение о лесопатологическом мониторинге. Утверждено Федеральной службой лесного хозяйства России от 12.09.97
66. Положение о памятниках природы федерального значения в Российской Федерации. Утверждено приказом Минприроды России от 25.01.93 № 15.
67. Положение о пожарно-химических станциях. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 19.12.97 № 167
68. Положение о порядке и условиях взимания лесных податей. Утверждено 14.12.93 г.
69. Положение о порядке осуществления государственными органами управления лесным хозяйством государственного контроля за состоянием, использованием, воспроизводством, охраной и защитой лесов Российской Федерации. Утверждено постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации 03.05.94 г. № 430.
70. 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 г. № 544.
71. Положение о порядке рассмотрения ходатайств об отнесении лесного фонда к группам лесов и категориям защитности. Утверждено приказом Рослесхоза от 29.03.94 г. № 68.
72. Положение о переводе лесных земель в нелесные в целях, связанных с ведением лесного хозяйства. Утверждено Рослесхозом 30.06.93 г.
73. Положение об аттестации (приемке) законченных лесохозяйственных объектов работ и услуг. Утверждено Рослесхозом 06.05.94 г.
74. Положение о лесных питомниках высокой культуры. Утверждено приказом Рослесхоза от 27.09.93 г. № 252.

75. Положение о межрайонном инженер-лесопатологе. Утверждено приказом Рослесхоза от 03.12.93 г. № 321.
76. 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 г. № 1064.
77. 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 г. № 455.
78. Порядок рассмотрения и утверждения возрастов рубок главного пользования лесом. Утвержден приказом Рослесхоза от 28.05.93 г. № 134.
79. Порядок рассмотрения и утверждения возрастов рубок леса. Утвержден приказом Рослесхоза от 28.03.93 г. № 134.
80. Порядок рассмотрения и утверждения расчетных лесосек. Утвержден приказом Рослесхоза от 28.05.93 г. № 134.
81. Правила отпуска древесины на корню в лесах Российской Федерации. Утверждены постановлением Совета Министров СССР от 30.10.81 г. № 1045.
82. Правила отпуска древесины на корню в лесах Российской Федерации. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.06.98 г. № 551.
83. Правила пожарной безопасности в лесах Российской Федерации. Утверждены постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 09.09.93 г. № 886.
84. Правила рубок главного пользования в лесах Урала. Утверждены приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 30.09.1993 г. № 259.
85. Правила подсочки и заготовки лесохимического сырья в лесах Российской Федерации. Утверждены приказом Рослесхоза от 29.12.93 г. № 347.
86. Рекомендации по ведению лесного хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов Европейской части РСФСР. Утверждены Минлесхозом РСФСР 30.05.88 г.
87. Рекомендации по рубкам ухода в полезащитных полосах. МСХ СССР, 1979 г.
88. Санитарные правила в лесах Российской Федерации. Утверждены приказом Госкомлеса СССР от 18.05.92 г. № 90.
89. Санитарные правила в лесах Российской Федерации. Утверждены приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 27 декабря 2005 г. № 350.
90. Типовое положение о государственных природных заказниках в Российской Федерации. Утверждено приказом Минприроды России от 14.12.92 г. № 33.
91. Типовое положение о памятниках природы в Российской Федерации. Утверждено приказом Минприроды. России от 14.12.92. № 33.
92. 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 г.
93. Указания по освидетельствованию мест рубок, подсочки (осмолоподсочки) насаждений и заготовки второстепенных лесных материалов. Утверждены приказом Гослесхоза СССР от 01.11.83 г. № 130.
94. Указания по противопожарной профилактике в лесах и регламентация работ лесопожарных служб. Утверждены приказом Рослесхоза от 29.10.93 г. № 289.
95. Указания по проведению контроля за лесоустроительными работами. Утверждены Госкомлесом СССР 07.12.90.
96. Указания по внесению текущих изменений в материалы лесоустройства и книги учета лесного фонда. Утверждены Гослесхозом 10.07.67 г.
97. Приказ МПР России от 14.08.2002 г. №529 «Об утверждении Указаний о порядке рассмотрения и утверждения расчетной лесосеки в лесном фонде Российской Федерации»
98. 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

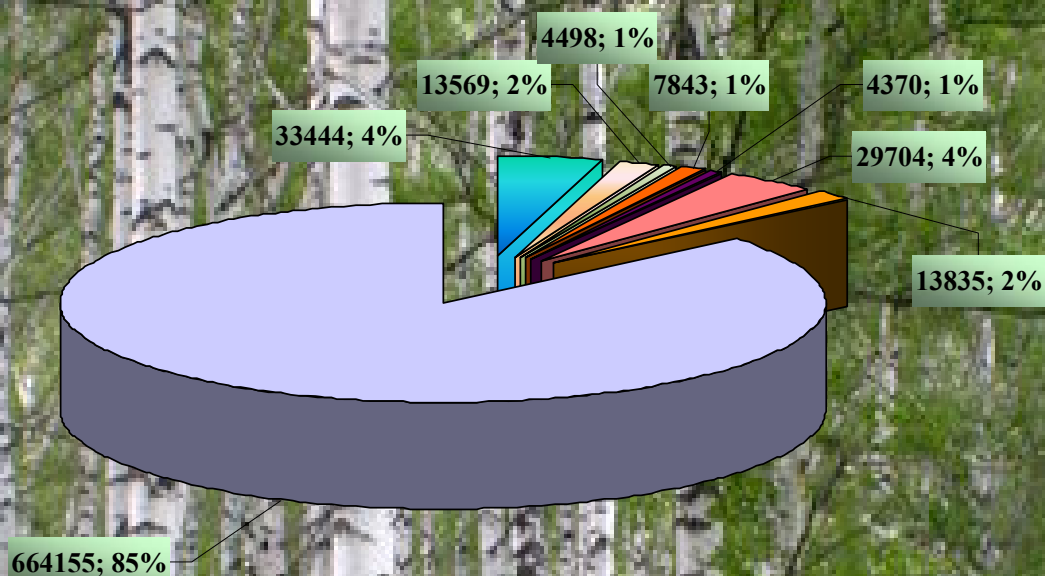
лесного фонда».

99. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 17.09.98 г. №155 «О внесении дополнений и изменений к Инструкции по проведению лесоустройства в лесном фонде России»
100. Основные положения организации и ведения лесного хозяйства в Свердловской области. 2005 г.
101. Рекомендации по ведению лесного хозяйства на зонально-типологической основе в лесах Свердловской области. М, 1984.
102. Лесотаксационный справочник для лесов Урала. М, 1991. Утвержден приказом Государственного комитета СССР по лесу № 128 от 3.08.1990 г.

*Распределение территории ГКУ СО  
"Сотринское лесничество" по  
целевому назначению, (га,%)*

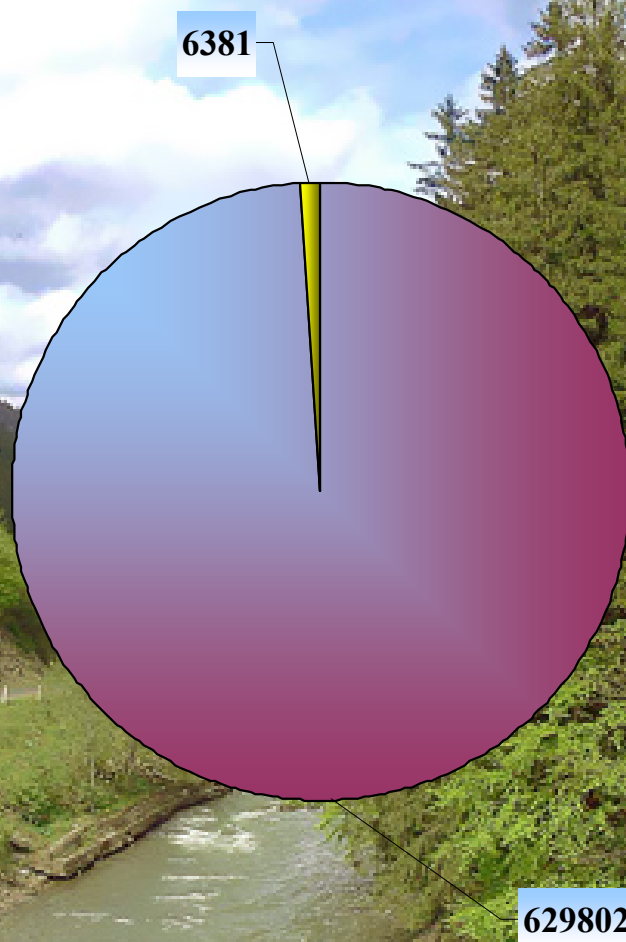


**Распределение лесов ГКУ СО "Сотринское лесничество" по категориям защитности, (га,%)**



- Леса, расположенные в водоохранных зонах
- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ
- Лесопарковые зоны
- Зеленые зоны
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- Нерестоохранные полосы лесов
- орехово-промысловые зоны
- Эксплуатационные леса

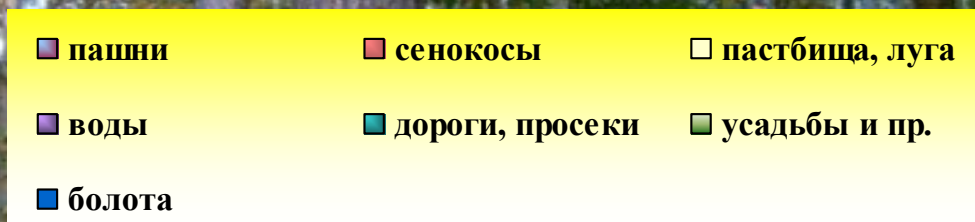
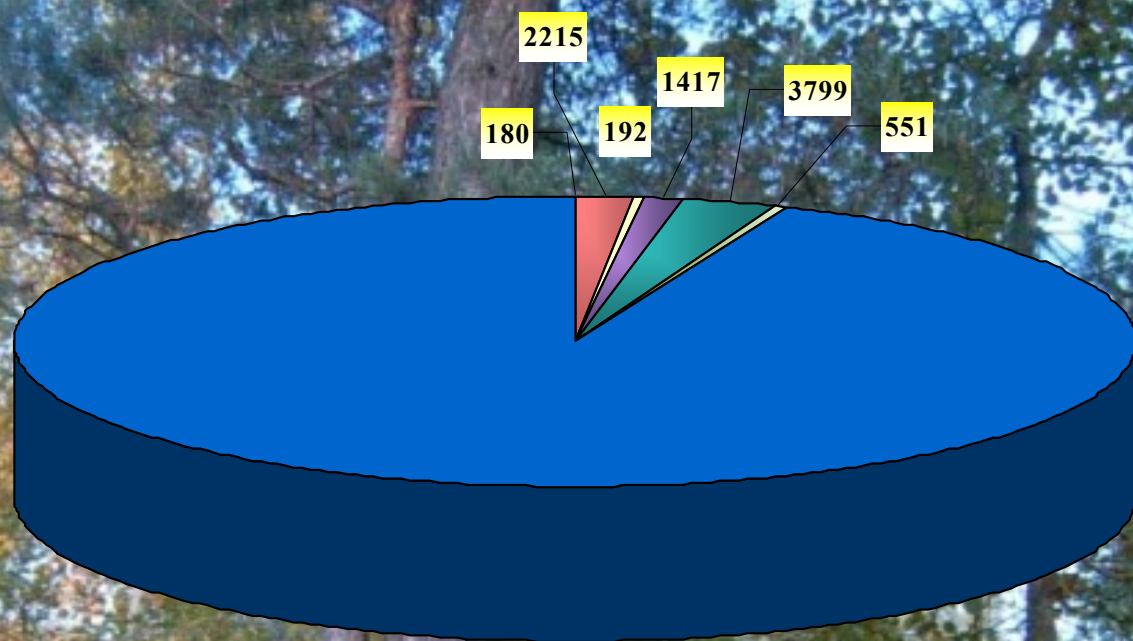
*Распределение лесных земель Сотринское лесничества на  
покрытые и не покрытые, (га)*



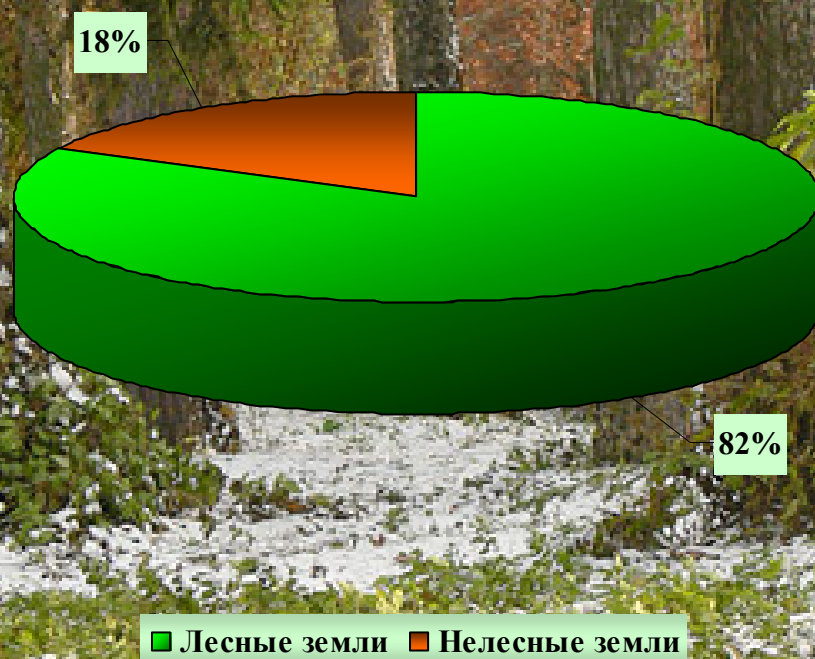
- Покрытые лесной растительностью земли
- Не покрытые лесной растительностью земли



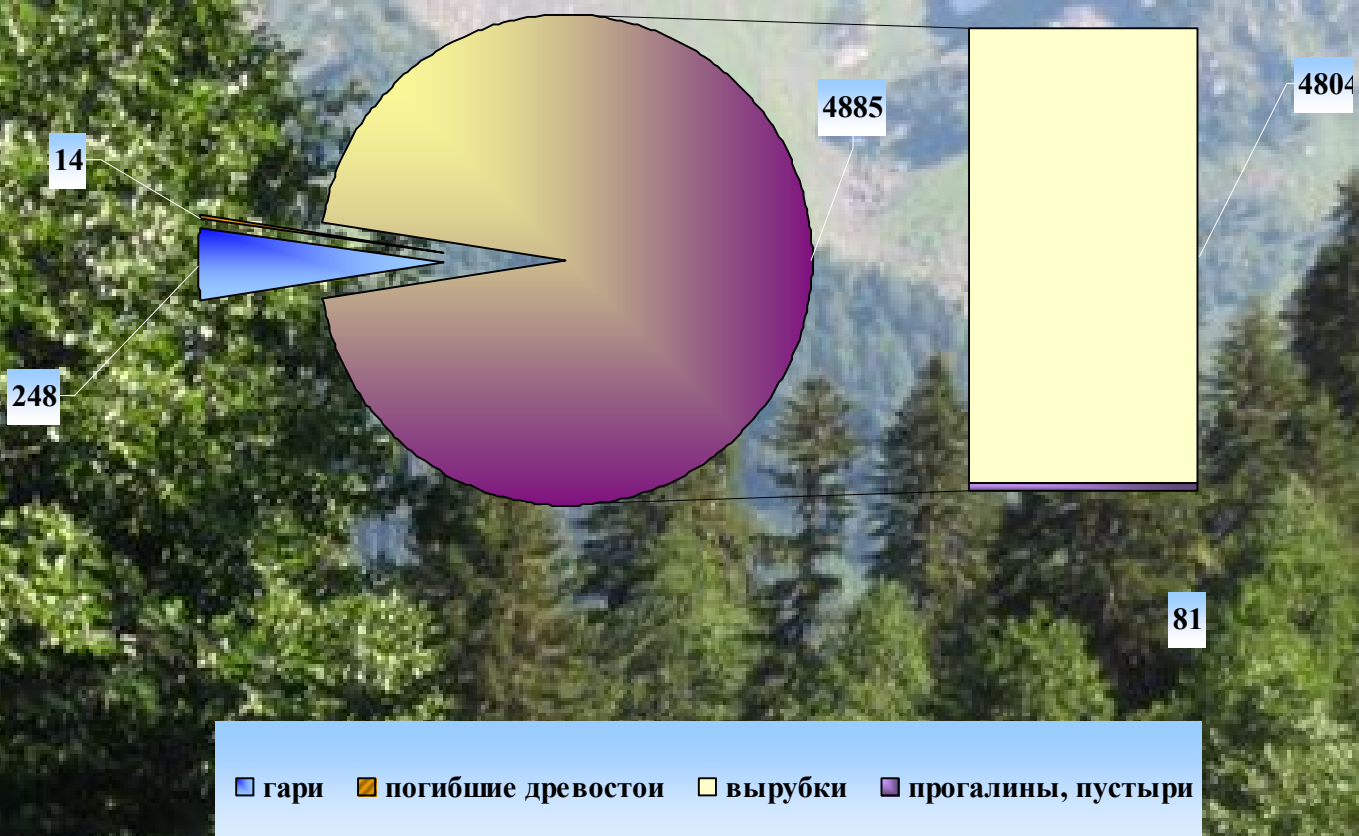
*Распределение нелесных земель Сотринского лесничества, (га)*



*Распределение лесного фонда ГКУ СО  
"Сотринское лесничество" по категориям  
земель, (%)*



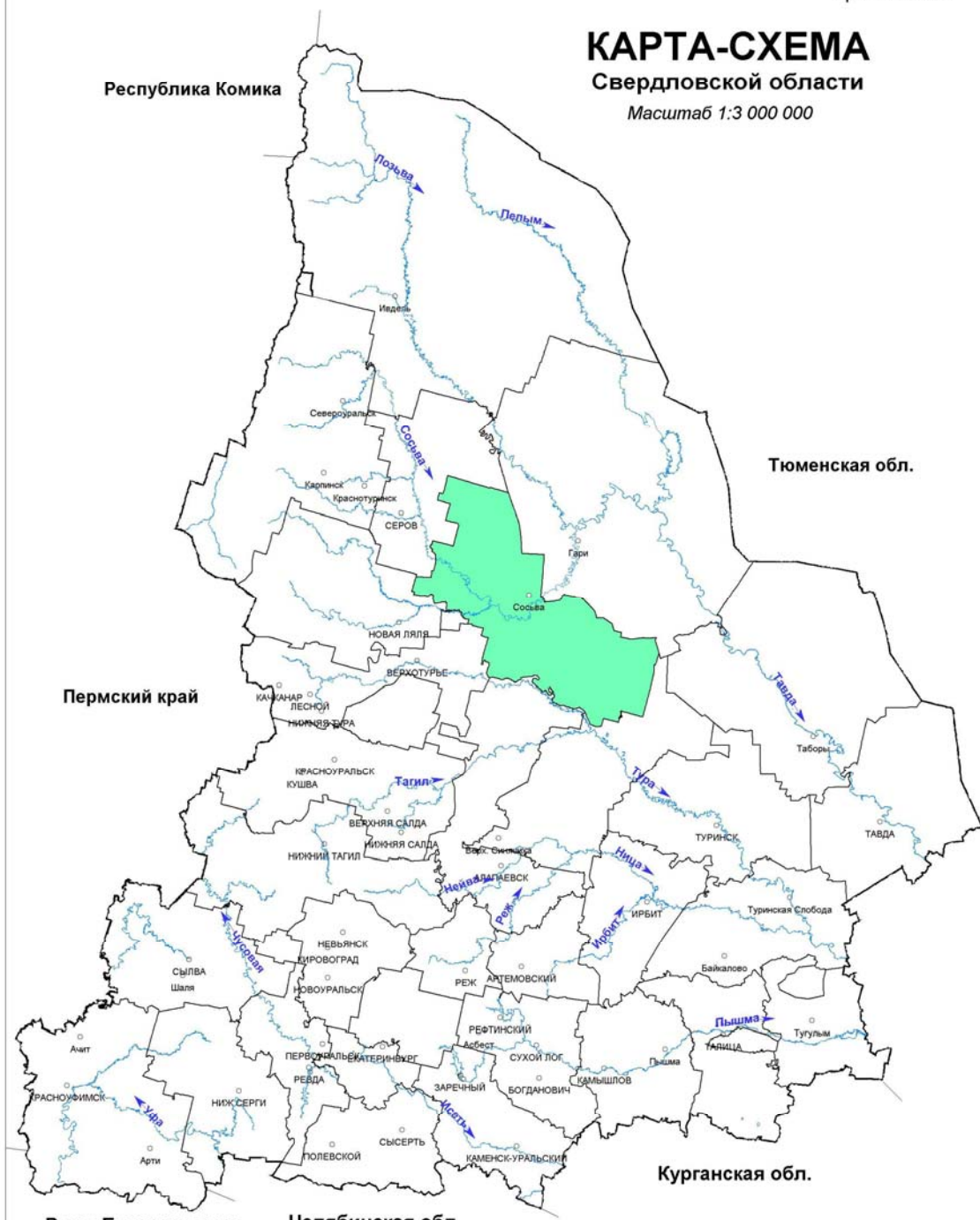
*Фонд лесовосстановления Сотринское лесничество, (га)*



# КАРТА-СХЕМА

Свердловской области

Масштаб 1:3 000 000



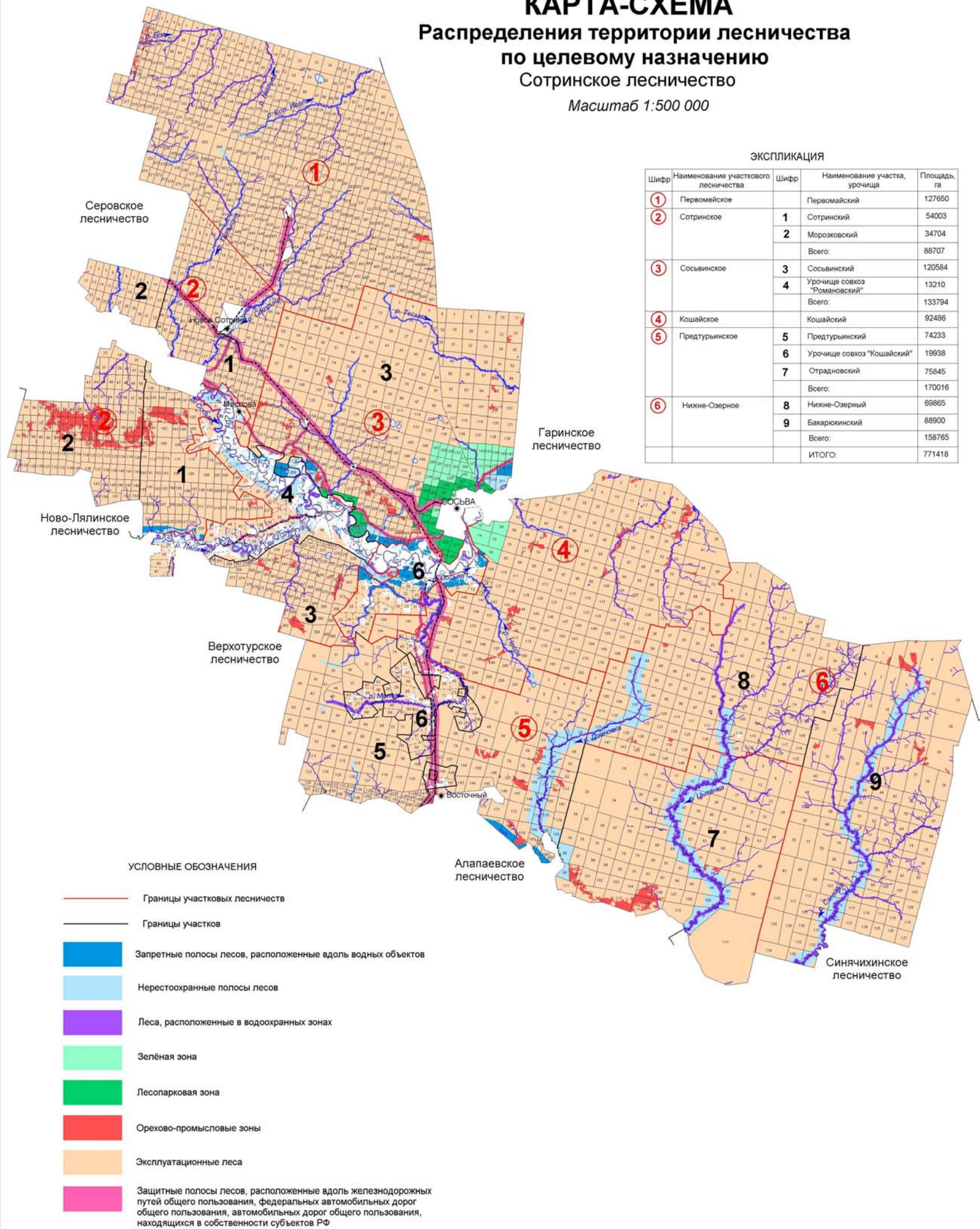
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Сотринское лесничество



## КАРТА-СХЕМА Распределения территории лесничества по целевому назначению Сотринское лесничество Масштаб 1:500 000

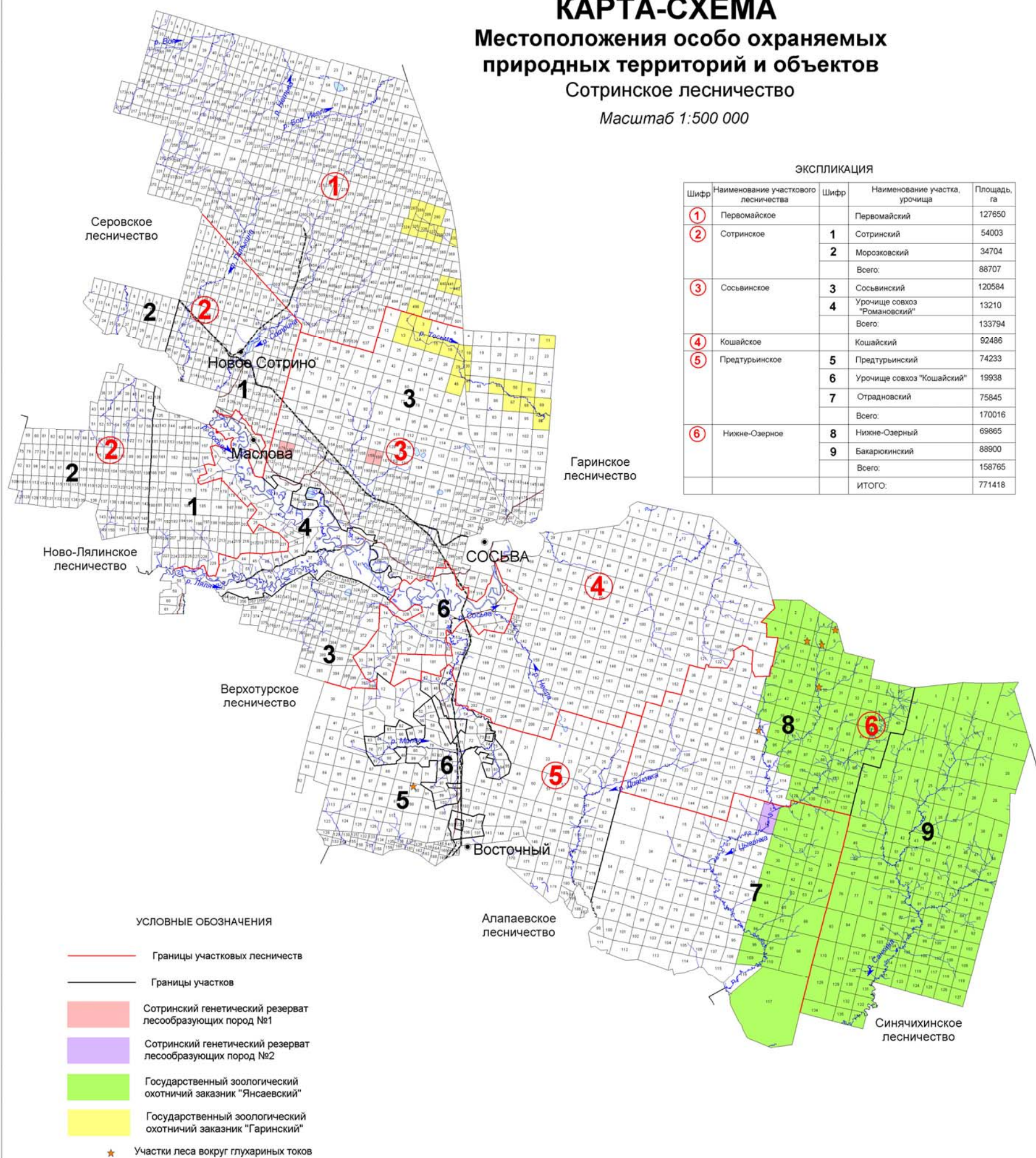


# КАРТА-СХЕМА

## Местоположения особо охраняемых природных территорий и объектов

### Сотринское лесничество

Масштаб 1:500 000



ЭКСПЛИКАЦИЯ

Шифр	Наименование участкового лесничества	Шифр	Наименование участка, урочища	Площадь, га
1	Первомайское		Первомайский	127650
2	Сотринское	1	Сотринский	54003
		2	Морозковский	34704
			Всего:	88707
3	Сосьвинское	3	Сосьвинский	120584
		4	Урочище совхоз "Романовский"	13210
			Всего:	133794
4	Кошайское		Кошайский	92486
			Всего:	92486
5	Предтурьинское	5	Предтурьинский	74233
		6	Урочище совхоз "Кошайский"	19938
		7	Отрадный	75845
			Всего:	170016
6	Нижне-Озерное	8	Нижне-Озерный	69865
		9	Бакарюжский	88900
			Всего:	158765
			ИТОГО:	771418

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы участковых лесничеств
- Границы участков
- Сотринский генетический резерват лесообразующих пород №1
- Сотринский генетический резерват лесообразующих пород №2
- Государственный зоологический охотничий заказник "Янсаевский"
- Государственный зоологический охотничий заказник "Гаринский"
- ★ Участки леса вокруг глухариных токов

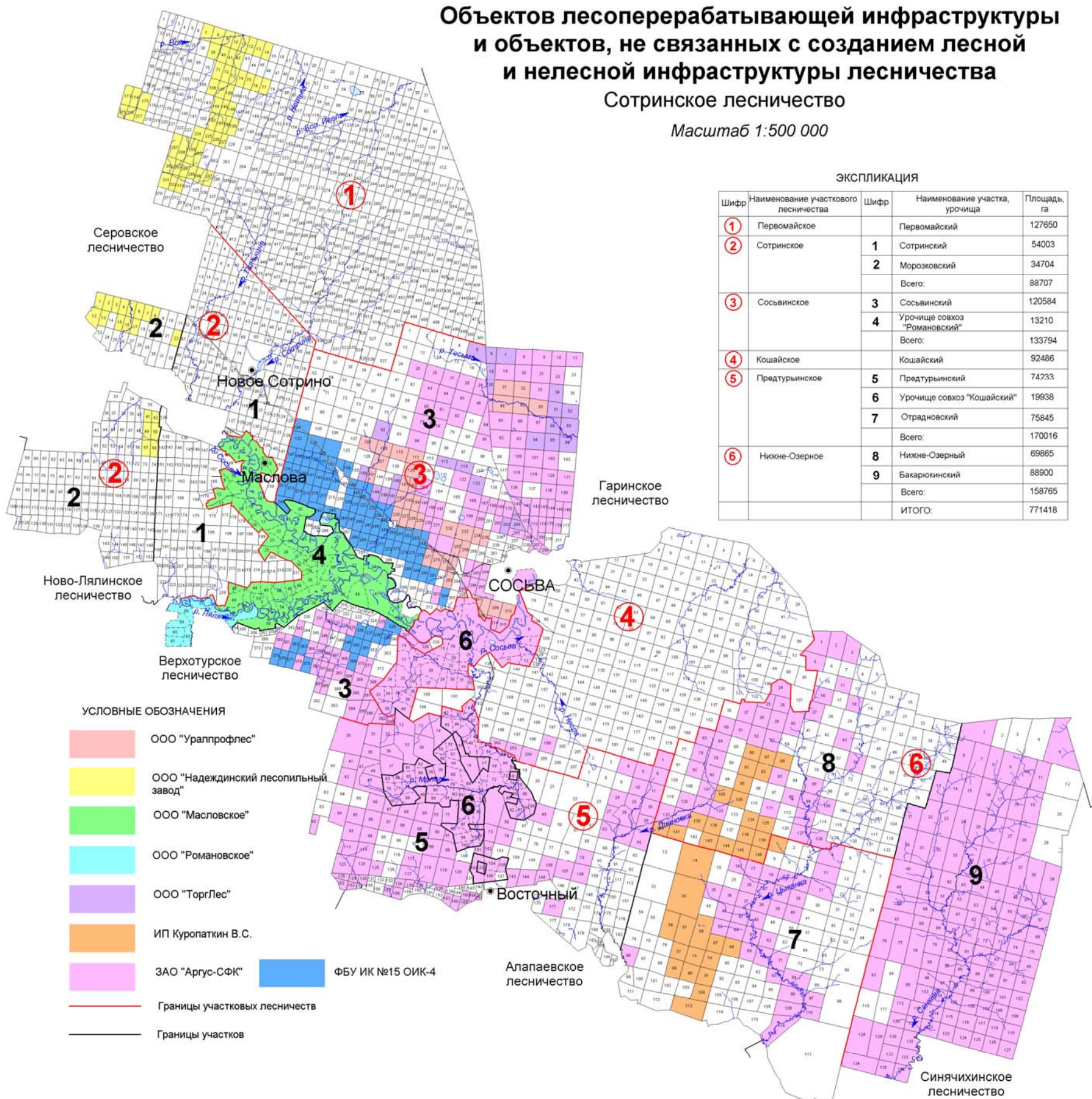
# КАРТА-СХЕМА

Приложение 7

## Объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной и нелесной инфраструктуры лесничества

Сотринское лесничество

Масштаб 1:500 000



### ЭКСПЛИКАЦИЯ

Шифр	Наименование участкового лесничества	Шифр	Наименование участка, урочища	Площадь, га
1	Первомайское		Первомайский	127650
2	Сотринское	1	Сотринский	54003
		2	Морозковский	34704
			Всего:	88707
3	Сосьвинское	3	Сосьвинский	120584
		4	Урочище совхоз "Романовский"	13210
			Всего:	133794
4	Кошайское		Кошайский	92486
5	Предтурьинское	5	Предтурьинский	74233
		6	Урочище совхоз "Кошайский"	19938
		7	Отрадновский	75845
			Всего:	170016
6	Нижне-Озерное	8	Нижне-Озерный	69865
		9	Бакарюкинский	88900
			Всего:	158765
			ИТОГО:	771418

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ООО "Уралпрофлес"
- ООО "Надеждинский лесопильный завод"
- ООО "Масловское"
- ООО "Романовское"
- ООО "ТоргЛес"
- ИП Куропаткин В.С.
- ЗАО "Аргус-СФК"
- ФБУ ИК №15 ОИК-4
- Границы участковых лесничеств
- Границы участков

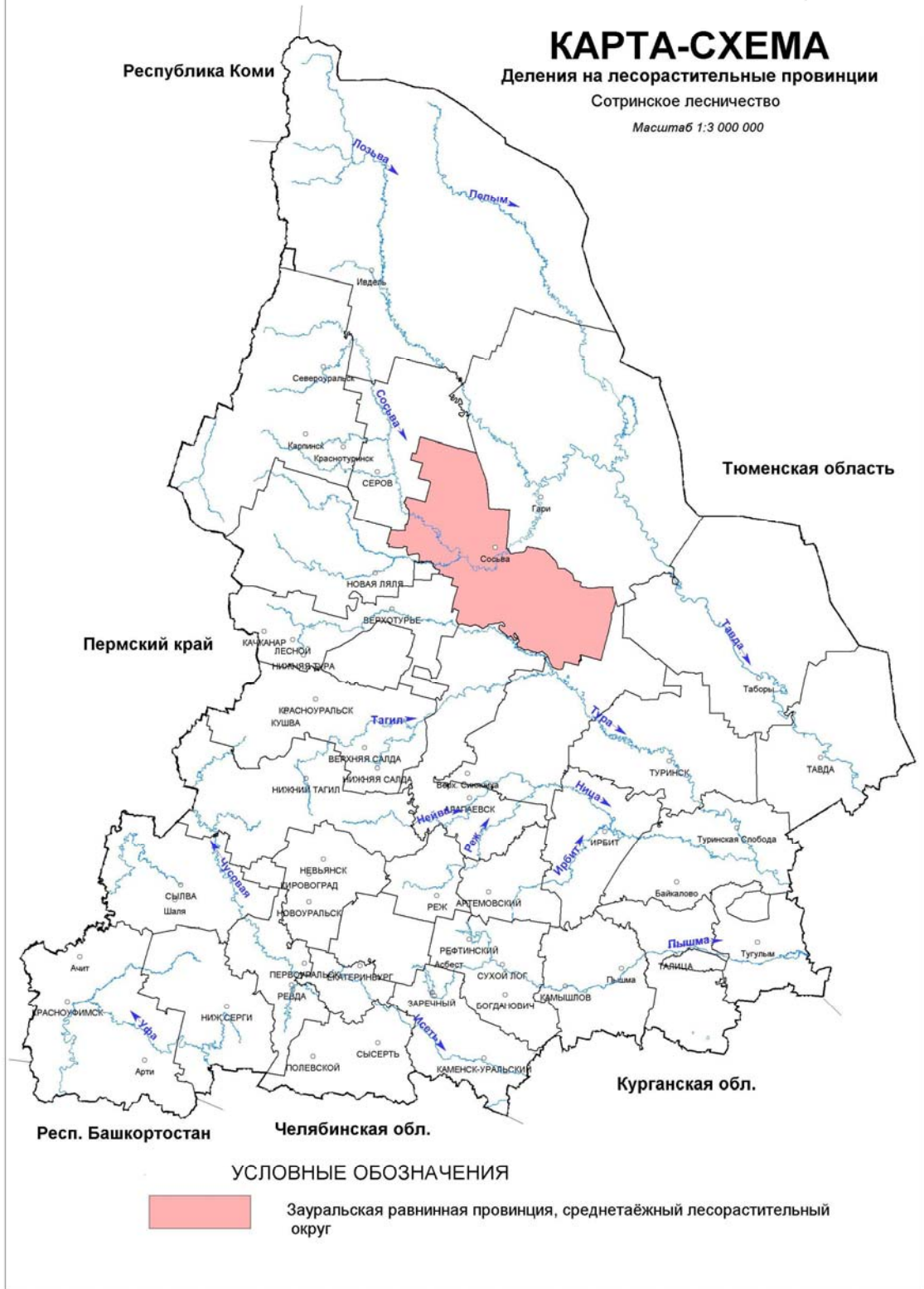


# КАРТА-СХЕМА

## Деления на лесорастительные провинции

Сотринское лесничество

Масштаб 1:3 000 000

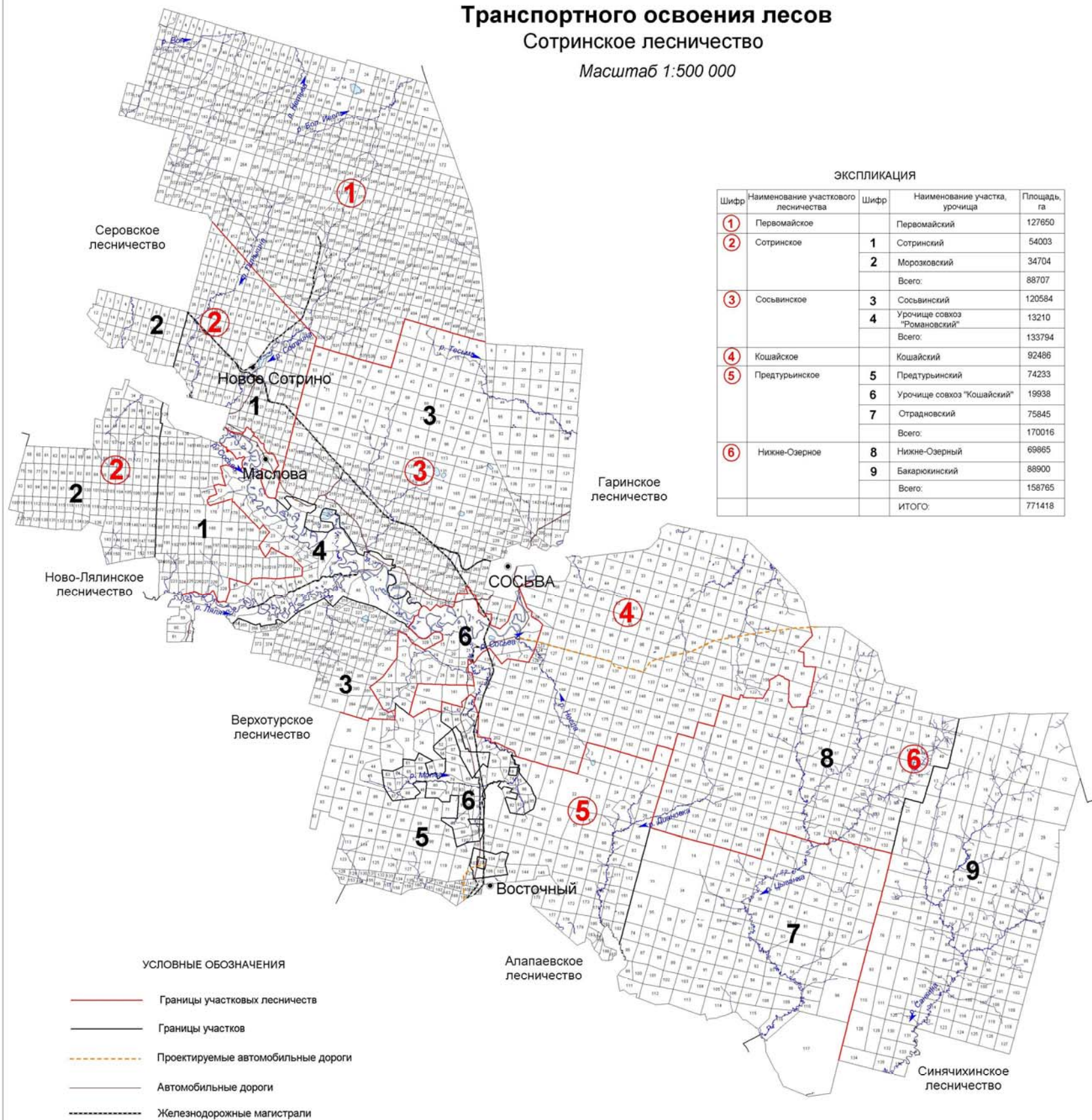


# КАРТА-СХЕМА

## Транспортного освоения лесов

### Сотринское лесничество

Масштаб 1:500 000



ЭКСПЛИКАЦИЯ

Шифр	Наименование участкового лесничества	Шифр	Наименование участка, урочища	Площадь, га
1	Первомайское		Первомайский	127650
2	Сотринское	1	Сотринский	54003
		2	Морозовский	34704
			Всего:	88707
3	Сосьвинское	3	Сосьвинский	120584
		4	Урочище совхоз "Романовский"	13210
			Всего:	133794
4	Кошайское		Кошайский	92486
			Всего:	170016
5	Предтурьинское	5	Предтурьинский	74233
		6	Урочище совхоз "Кошайский"	19938
		7	Отрадновский	75845
			Всего:	170016
6	Нижне-Озерное	8	Нижне-Озерный	69865
		9	Бакарюковский	88900
			Всего:	158765
			ИТОГО:	771418

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

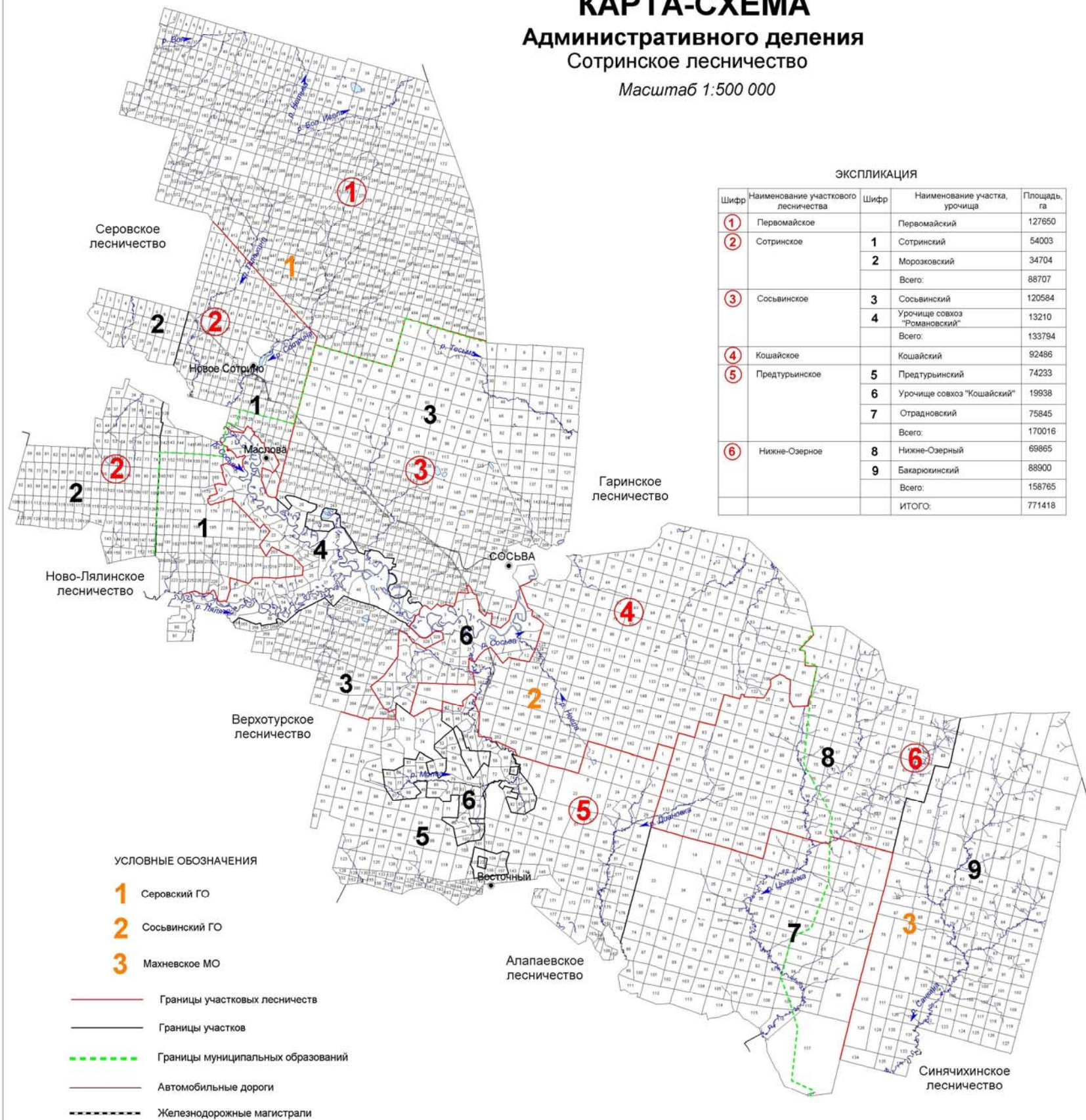
- Границы участковых лесничеств
- Границы участков
- - - Проектируемые автомобильные дороги
- Автомобильные дороги
- - - - Железнодорожные магистрали

# КАРТА-СХЕМА

## Административного деления

### Сотринское лесничество

Масштаб 1:500 000



ЭКСПЛИКАЦИЯ

Шифр	Наименование участкового лесничества	Шифр	Наименование участка, урочища	Площадь, га
1	Первомайское		Первомайский	127650
2	Сотринское	1	Сотринский	54003
		2	Морозковский	34704
			Всего:	88707
3	Сосьвинское	3	Сосьвинский	120584
		4	Урочище совхоз "Романовский"	13210
			Всего:	133794
4	Кошайское		Кошайский	92486
5	Предтурьинское	5	Предтурьинский	74233
		6	Урочище совхоз "Кошайский"	19938
		7	Отрадновский	75845
			Всего:	170016
6	Нижне-Озерное	8	Нижне-Озерный	69865
		9	Бакарякинский	88900
			Всего:	158765
			ИТОГО:	771418

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1** Серовский ГО
- 2** Сосьвинский ГО
- 3** Махневское МО
- Границы участковых лесничеств
- Границы участков
- Границы муниципальных образований
- Автомобильные дороги
- Железнодорожные магистрали

**Общий перечень водных объектов, расположенных на территории Свердловской области бассейн р. Тавды**

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
1	Сульпа	Лозьва - (лв)	607	17		100
2	без названия	Лозьва - (пр)	594	13		100
3	Ахтыл	Лозьва - (лв)	588	30	133	100
4	Ауспия	Лозьва - (пр)	564	29	165	100
5	Устья	Лозьва - (лв)	552	24		100
6	Ушма	Лозьва - (пр)	536	43	544	100
7	Пурма	Ушма - (лв)	22	28		100
8	Чопорья	Ушма - (пр)	15	12		100
9	Вирвитуп	Ушма - (лв)	11	11		100
10	Большая Тосемья	Ушма - (пр)	9,3	11		100
11	Тосемья	Лозьва - (пр)	522	19		100
12	Витим-Ятия (Витимьятня)	Лозьва - (пр)	520	24		100
13	Большая Манья	Лозьва - (лв)	515	36	240	100
14	Малая Манья	Лозьва - (лв)	515	12		100
15	Котлия	Лозьва - (лв)	508	23		100
16	Северная Тошемка (Большая Тошемка)	Лозьва - (пр)	501	72	841	200
17	Печерья	Северная Тошемка - (пр)	43	13		100
18	Вапсос	Северная Тошемка - (пр)	37	11		100
19	Малая Тошемка	Северная Тошемка - (лв)	37	29		100
20	Таргурсос	Северная Тошемка - (пр)	31	10		100
21	Лохня	Северная Тошемка - (лв)	28	11		100
22	Саума	Северная Тошемка - (пр)	7,7	15		100
23	<i>Вижай</i>	<i>Лозьва - (пр)</i>	<i>496</i>	<i>88</i>	<i>1060</i>	200
24	Кул	Вижай - (пр)	68	24		100
25	Анчуг	Вижай - (пр)	57	28		100
26	Тохта	Вижай - (лв)	51	29		100
27	Ялпинг-Усья (Ялпинг-уся)	Вижай - (пр)	38	10		100
28	Яхтеля	Вижай - (лв)	23	15		100
29	Люльва	Лозьва - (пр)	471	13		100
30	Сурпия	Лозьва - (лв)	468	12		100
31	Малая Харпия	Лозьва - (лв)	462	10		100
32	Большая Харпия	Лозьва - (лв)	461	12		100
33	Карпия	Лозьва - (лв)	439	24	160	100
34	Малая Карпия	Карпия - (пр)	7	10		100
35	Талица (Северная Талица)	Лозьва - (пр)	430	33	316	100
36	Южная Талица	Талица - (пр)	12	18		100
37	Пещерная (Пещерный)	Южная Талица - (пр)	2,1	11		100
38	Тынья	Лозьва - (пр)	401	22		100
39	Большая Умпия (Кедровый)	Лозьва - (пр)	394	13		100
40	Большая Тата	Лозьва - (лв)	381	33	281	100
41	Восточная Тата	Большая Тата - (лв)	17	12		100
42	Манья	Лозьва - (пр)	359	26	125	100
43	Еловка	Лозьва - (лв)	356	15		100

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
44	<i>Ивдель</i>	<i>Лозьва - (пр)</i>	332	116	2320	200
45	Малый Ивдель	Ивдель - (пр)	90	17		100
46	Пома	Ивдель - (лв)	75	16		100
47	<i>Мундыр</i>	<i>Ивдель - (пр)</i>	73	16		100
48	<i>Тошемка (Толья)</i>	<i>Ивдель - (лв)</i>	54	63	544	200
49	Тосемья (Мань-Тосемья)	Тошемка - (лв)	35	24		100
50	Тосемья	Тошемка - (лв)	19	12		100
51	Бобровка	Тальтия - (пр)	15	12		100
52	Толтия (Малая Тальтия)	Ивдель - (лв)	37	28	192	100
53	<i>Лаксия</i>	<i>Ивдель - (пр)</i>	26	15		100
54	<i>Никитинка</i>	<i>Лозьва - (пр)</i>	331	14		100
55	<i>Пыновка</i>	<i>Лозьва - (лв)</i>	316	97	554	200
56	<i>Малая Пыновка</i>	<i>Пыновка - (лв)</i>	38	38		100
57	<i>Орья</i>	<i>Лозьва - (пр)</i>	312	33	163	100
58	<i>Каменка</i>	<i>Орья - (лв)</i>	15	10		100
59	<i>Северная Уньша</i>	<i>Лозьва - (пр)</i>	289	14		100
60	<i>Уньша</i>	<i>Лозьва - (пр)</i>	281	18		100
61	<i>Екатерининка</i>	<i>Уньша - (пр)</i>	1,2	16		100
62	<i>Лядвинка (Воточная Лядвинка)</i>	<i>Лозьва - (лв)</i>	274	106	682	200
63	<i>Северная Лядвинка (Западная Лядвинка)</i>	<i>Лядвинка (пр)</i>	63	39		100
64	<i>Кашия</i>	<i>Лозьва - (пр)</i>	273	15		100
65	<i>Лача</i>	<i>Лозьва - (пр)</i>	246	17		100
66	<i>Шошоурья</i>	<i>Лозьва - (пр)</i>	241	10		100
67	<i>Большая Евва (Евва)</i>	<i>Лозьва - (лв)</i>	225	107	1080	200
68	<i>Пангур</i>	<i>Большая Евва - (лв)</i>	50	50	293	200
69	без названия	<i>Пангур - (пр)</i>	36	15		100
70	<i>Купленка</i>	<i>Пангур - (лв)</i>	19	23		100
71	<i>Малая Евва</i>	<i>Большая Евва - (пр)</i>	17	49	388	100
72	<i>Уншик</i>	<i>Малая Евва - (лв)</i>	21	25		100
73	<i>Ваткуль</i>	<i>Лозьва - (пр)</i>	221	45	237	100
74	<i>Малый Ваткуль</i>	<i>Ваткуль - (лв)</i>	22	12		100
75	<i>Понил</i>	<i>Лозьва - (лв)</i>	214	144	1130	200
76	без названия	<i>Понил (лв)</i>	130	12		100
77	без названия	<i>Понил - (лв)</i>	130	12		100
78	<i>Малый Понил</i>	<i>Понил - (пр)</i>	70	51	386	200
79	без названия	<i>Малый Понил - (лв)</i>	28	16		100
80	<i>Ария (Горная)</i>	<i>Лозьва - (лв)</i>	173	40	336	100
81	<i>Большая Речка</i>	<i>Ария - (пр)</i>	27	16		100
82	<i>Синдея</i>	<i>Лозьва - (лв)</i>	152	23		100
83	<i>Тальма</i>	<i>Лозьва - (пр)</i>	127	101	740	200
84	<i>Малая Тальма</i>	<i>Тальма - (пр)</i>	62	19		100
85	без названия	<i>Тальма - (пр)</i>	56	20		100
86	<i>Ушма (Тумпа)</i>	<i>Тальма - (пр)</i>	2,2	43		100
87	<i>Ликина</i>	<i>Лозьва - (пр)</i>	107	78	1210	200
88	<i>Бельничная</i>	<i>Ликина (лв)</i>	65	12		100
89	без названия	<i>Ликина - (пр)</i>	61	13		100
90	<i>Воя</i>	<i>Ликина - (пр)</i>	45	21		100

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
91	Кедровка	Воя - (пр)	6,5	14		100
92	Ивонинская	Воя - (пр)	4,3	19		100
93	Нетьева	Ликина - (пр)	38	18		100
94	Бычий Лог	Нетьева - (лев)	8,9	11		100
95	Евва	Ликина (лев)	29	47	237	100
96	без названия	Евва - (лев)	30	12		100
97	Большой Ивель	Ликина - (пр)	1,1	59	272	200
98	Ильюшка	Лозьва - (лев)	74	12		100
99	Дулкова	Лозьва - (пр)	70	27		100
100	Шольчина	Лозьва - (пр)	24	19		100
101	Синтурка	Лозьва - (лев)	8,4	33	320	100
102	Крив-Сосьвинский	Сосьва - (пр)	596	25		100
103	Тонга (Малая Тонга)	Сосьва - (пр)	572	22		100
104	Большая Тонга	Тонга - (лев)	6,1	16		100
105	Мостовая	Сосьва - (пр)	559	6,3	24,8	50
106	Луя (Пуя)	Сосьва - (лев)	549	9,5	53,2	50
107	Кедровая (Кедровый)	Сосьва - (пр)	547	11	33,2	100
108	Тамшер	Шегультан - (лев)	50	12		100
109	Половинная	Шегультан - (лев)	26	17		100
110	Нижний Исток (Исток)	Шегультан - (пр)	13	25		100
111	Черемушка	Калья - (лев)	17	6,8	16	50
112	Сухая (лог Сухой)	Калья - (пр)	6,3	10	40,4	100
113	руч. Мокрый	Сухая - (пр)	0,8	1,1	2,8	50
114	Канда	Сосьва - (лев)	509	22		100
115	Тулайка (Ближняя Тулайка)	Вагран - (пр)	123	12		100
116	Сурь (Сурья)	Вагран - (лев)	123	15		100
117	Крив-Вагранский	Вагран - (лев)	112	14		100
118	Ольховка	Вагран - (пр)	111	11		100
119	Шампа	Вагран - (пр)	103	11		100
120	Лямпа	Вагран - (лев)	100	23		100
121	Оленья	Вагран - (лев)	93	15		100
122	Большой Лих	Вагран - (пр)	71	24		100
123	Малый Лих	Вагран - (пр)	66	22		100
124	Коноваловка	Вагран - (пр)	60	13	58,5	100
125	Колонга	Вагран - (лев)	54	41	325	100
126	Баяновка	Колонга - (лев)	16	10		100
127	Исток	Колонга - (пр)	0,9	9	64	50
128	Черная	оз. Троицкое		12		100
129	Сарайная	Вагран - (лев)	53	21	43,8	100
130	руч. Крутой	Вагран - (лев)	46	1,7	23,9	50
131	Сама	Сосьва - (пр)	466	20		100
132	Атюс	Сосьва - (пр)	447	29		100
133	Большой Атюс	Атюс - (лев)	18	12		100
134	Чап (Большой Чап)	Атюс - (пр)	5,5	13		100
135	Макарьевка (Григорьевка)	Большая Волчанка - (лев)	43	13		100
136	Заболотная	Большая Волчанка - (лев)	37	11		100
137	Черная	Большая Волчанка - (пр)	35	11		100
138	Оньта	Большая Волчанка - (пр)	7	18		100

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
139	Ларьковка	Оньта - (лв)	7,4	11		100
140	Лангур (Северный Лангур)	Сосьва - (лв)	400	129	865	200
141	Южный Лангур	Лангур - (пр)	117	10		100
142	Крапивная	Лангур - (пр)	103	12		100
143	Черная	Лангур - (пр)	82	14		100
144	Ейва	Лангур - (лв)	35	22		100
145	Крутая	Лангур - (лв)	20	12		100
146	Черная	Сосьва - (лв)	398	17		100
147	Большая Межевая	Сосьва - (пр)	388	11		100
148	Проничева	Сосьва - (лв)	382	14		100
149	Княспинский Исток	Турья - (лв)	92	11		100
150	Симка	Турья - (пр)	89	10		100
151	Лапча	Турья - (лв)	73	11		100
152	Антипинский Исток (Матюшина)	Лапча - (пр)	4,4	19	6	100
153	Лимка	Турья - (лв)	59	10	1	100
154	Устея	Турья - (лв)	28	19		100
155	Лоб	Турья - (пр)	24	14		100
156	Подгарничная (руч. Гарничный)	Турья - (лв)	22	10		100
157	Паскотная	Сосьва - (лв)	355	13		100
158	Межевая	Сосьва - (лв)	346	10		100
159	Южная Каква	Каква - (пр)	155	13	44,6	100
160	Козья	Каква - (лв)	149	15	66,1	100
161	Буртымка (Горная Каква)	Каква - (пр)	148	15	69,1	100
162	Ломовая	Каква - (пр)	141	12	32,7	100
163	Ольва	Каква - (лв)	139	35	185	100
164	Лягушка	Каква - (пр)	123	13	45,9	100
165	Оньша (Оныч)	Каква - (пр)	118	11	56,2	100
166	Валенторский Исток	Каква - (лв)	104	15	119	100
167	Войм	оз. Воленторской		12		100
168	Горновая	Каква - (лв)	86	14	48,9	100
169	Галка (Большая Галка)	Каква - (пр)	84	15	45,8	100
170	Талица	Каква - (лв)	74	13	79,1	100
171	руч. Веселый (Веселая)	Талица - (пр)	0,7	11		100
172	Тота	Каква - (пр)	68	34	186	100
173	Замарайка	Каква - (лв)	29	15	148	100
174	Таньша	Сосьва - (лв)	330	33		100
175	Пасынок	Таньша - (пр)	18	15		100
176	Красноярка	Сосьва - (пр)	293	38		100
177	без названия	Красноярка - (лв)	19	12		100
178	Поперечная	Красноярка - (лв)	16	17		100
179	Падун	Поперечная - (пр)	8,1	10		100
180	Прорвинская	Сосьва - (пр)	282	26		100
181	Морозкова	Сосьва - (лв)	278	28		100
182	Палькина	Сосьва - (пр)	273	19		100
183	Малая Палькина	Палькина - (пр)	5,6	12		100
184	Пинькина	Сосьва - (лв)	263	41		100
185	Сотрина	Сосьва - (лв)	256	45	476	100

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
186	Гусевка	Сотрина - (лев)	31	13		100
187	Нижняя	Сотрина - (лев)	24	22		100
188	Курья	Сосьва - (пр)	237	13		100
189	Колодничная Ляля	Ляля - (лев)	242	15		100
190	Павда	Ляля - (лев)	216	36		100
191	Черная	Павда - (пр)	10	13		100
192	Березовка	Павда (пруд Павдинский)		20		100
193	Байковка	Ляля - (лев)	214	11		100
194	Мурзинка	Ляля - (пр)	200	40		100
195	Максимовка	Мурзинка - (пр)	16	15		100
196	Спасская	Ляля - (лев)	195	10		100
197	Бобровка	Ляля - (пр)	183	10		100
198	Парча	Ляля - (лев)	179	12		100
199	Большая Нясьма	Ляля - (пр)	171	92	635	200
200	Листвянка	Большая Нясьма - (пр)	54	15		100
201	Малая Нясьма	Большая Нясьма - (лев)	37	17		100
202	Возулка	Большая Нясьма - (пр)	29	14		100
203	Яборовка	Ляля - (лев)	156	43		100
204	Поперечная (Яборовка)	Яборовка - (лев)	20	16		100
205	Каменка (Путишна)	Ляля - (лев)	128	12		100
206	Мурзинка	Ляля - (пр)	123	11		100
207	Отва	Ляля - (пр)	91	20		100
208	Титовская Отва	Отва - (лев)	4,6	15		100
209	Катышер	Лобва - (лев)	204	11		100
210	Серебрянка	Лобва - (лев)	197	12		100
211	Серебрянка 2-я	Лобва - (лев)	191	10		100
212	Иов	Лобва - (лев)	183	32		100
213	Северный Иов	Иов - (лев)	25	12		100
214	Кислая	Лобва - (лев)	170	11		100
215	Кушва	Лобва - (пр)	151	45		100
216	Матюшенка	Кушва - (пр)	27	11		100
217	Ольхуш (Вольхуш)	Кушва - (лев)	13	21		100
218	Елга	Лобва - (пр)	138	48	268	100
219	Рой	Елга - (лев)	17	15		100
220	Малая Талица	Лобва - (пр)	137	11		100
221	Шайтанка	Лобва - (лев)	115	12		100
222	Большая Катасьма	Лобва - (лев)	80	29		100
223	Малая Катасьма	Большая Катасьма - (лев)	14	10		100
224	Рыбная	Лобва - (пр)	68	18		100
225	Кедровая	Лобва - (пр)	60	19		100
226	Лата	Лобва - (пр)	47	31		100
227	Крутая Лата	Лата - (пр)	7,8	30		100
228	Латушка	Крутая Лата - (пр)	11	12		100
229	Александровка	Крутая Лата - (лев)	2,6	10		100
230	Коноплянка	Лобва - (пр)	32	18		100
231	Лямпа	Лобва - (лев)	28	13		100
232	Малая	Ляля - (пр)	52	12		100
233	Большая Каскунка	Ляля - (пр)	50	11		100



№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
234	Березовка	Ляля - (пр)	30	43		100
235	руч. Половинка	Березовка - (лев)	26	10		100
236	Черная	Березовка - (пр)	1,5	24		100
237	Толмачиха	Ляля (оз.Романовское)		13		100
238	Монастырка	Сосьва - (лев)	198	38		100
239	Пасынок	Монастырка - (пр)	22	11		100
240	Норма	Сосьва - (лев)	181	11		100
241	Молва	Сосьва - (пр)	167	70	640	200
242	руч. Хмелевка	Молва - (пр)	50	11		100
243	руч. Березовка	Молва - (лев)	25	14		100
244	Пасынок	Молва - (пр)	10	24		100
245	Еловка	Пасынок - (пр)	8,4	20		100
246	Негла	Сосьва - (пр)	157	26		100
247	Пата	Сосьва - (лев)	141	15		100
248	Еремinka	Сосьва - (пр)	130	15		100
249	Калинка	Сосьва - (пр)	95	64	720	200
250	без названия	Калинка - (пр)	52	10		100
251	без названия	Калинка - (пр)	41	11		100
252	Ишты	Калинка - (пр)	41	22		100
253	Чар	Калинка - (лев)	32	34		100
254	Кульма	Калинка - (лев)	15	10		100
255	Евалгина	Сосьва - (пр)	46	36		100
256	Воробина	Сосьва - (лев)	4,3	75	1040	200
257	Тесьма	Воробина - (лев)	53	40		100
258	Ерва	Воробина - (лев)	53	19		100
259	Пароп	Воробина - (лев)	16	43		100
260	Пелья	Пароп - (пр)	28	22	377	100
261	без названия	Пелья - (пр)	9	11		100
262	Линтовка	Тавда - (пр)	694	84	450	200
263	Понони	Линтовка - (пр)	56	13		100
264	Сурка	Линтовка - (лев)	53	15		100
265	Устина	оз. Большой Вагильский Туман №1232		22		100
266	Тыня	оз. Большой Вагильский Туман №1232		35		100
267	Кама (Большая Кама)	оз. Большой Вагильский Туман №1232		81	731	200
268	Малая Кама	Кама - (пр)	59	15		100
269	Теля	Кама - (лев)	40	32		100
270	Кулья	Кама - (лев)	7,9	21		100
271	Тондол	оз. Малый Вагильский Туман №1237		58	280	200
272	Усья	оз. Малый Вагильский Туман №1237		21	105	100
273	Рынта	Вагиль - (лев)	87	55	352	200
274	Лунта	Вагиль - (лев)	56	42		100
275	без названия	Лунта - (лев)	23	11		100
276	Киня	Лунта - (пр)	3,8	55	436	200
277	Малая Киня	Киня - (лев)	6,1	21		100
278	Осья	Вагиль - (пр)	35	31		100
279	Ворья	Тавда - (пр)	615	17		100
280	Капосья	Ворья - (лев)	11	12		100

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
281	Большой Пелым	Тавда - (лев)	602	707	15200	200
282	Саска	Большой Пелым - (лев)	691	19		100
283	Ахтасымполум	Большой Пелым - (лев)	666	40		100
284	Керасыкъя	Ахтасымполум - (пр)	19	13		100
285	Ваткатурахт	Ахтасымполум - (пр)	11	21		100
286	без названия	Большой Пелым - (лев)	624	12		100
287	Ворник	Большой Пелым - (пр)	613	13		100
288	Посырья	Большой Пелым - (лев)	593	87	697	200
289	Порыцхумол	Посырья - (пр)	54	18		100
290	Мольтя	Посырья - (пр)	30	20		100
291	Талтя	Большой Пелым - (лев)	584	13		100
292	Лямъя	Большой Пелым - (пр)	534	61	683	200
293	Хортвая	Лямъя - (пр)	36	21		100
294	Пойва	Лямъя - (пр)	16	30		100
295	Щеца (Щецъя)	Большой Пелым - (пр)	511	35		100
296	Малая Щеца (Маньщецъя)	Щеца - (лев)	9,5	13		100
297	Келынья	Малая Щеца - (лев)	4	14		100
298	Союмъя	Большой Пелым - (лев)	502	19		100
299	Ховтя	Большой Пелым - (пр)	499	18		100
300	Маньсоюмъя	Большой Пелым - (лев)	486	12		100
301	Портколынъя	Большой Пелым - (лев)	463	14		100
302	Ананъя	Большой Пелым - (лев)	458	66	399	200
303	Анянтоип	Ананъя - (пр)	41	13		100
304	Ерья	Большой Пелым - (пр)	452	20		100
305	Яныспаыхъя	Большой Пелым - (лев)	450	12		100
306	Люля	Большой Пелым - (пр)	438	12		100
307	Симся	Большой Пелым - (лев)	432	12		100
308	Кершаль	Большой Пелым - (пр)	410	27		100
309	без названия	Кершель - (лев)	17	11		100
310	Талым(ья)	Большой Пелым - (лев)	406	66	706	200
311	Маньтолум	Талым - (лев)	36	32		100
312	Матля	Маньтолум - (пр)	14	15		100
313	без названия	Талым - (пр)	13	12		100
314	без названия	Большой Пелым - (пр)	393	10		100
315	Атымья	Большой Пелым - (лев)	390	67	464	200
316	Атымъятоип	Атымья	54	11		100
317	без названия	Большой Пелым - (лев)	364	15		100
318	Нерпя	Большой Пелым - (лев)	336	95	1000	200
319	Ялымъя	Нерпя - (пр)	42	24		100
320	Конда	Нерпя - (лев)	35	25		100
321	Большая Калья	Нерпя - (пр)	21	19		100
322	Малая Калья	Большая Калья - (пр)	2,4	13		100
323	Янья	Большой Пелым - (пр)	300	46		100
324	Большой Оус (Оус)	Большой Пелым - (пр)	300	186	2140	200
325	без названия	Большой Оус - (пр)	159	20		100
326	без названия	Большой Оус - (лев)	158	16		100
327	без названия	Большой Оус - (лев)	150	19		100
328	без названия	Большой Оус - (лев)	142	15		100

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
329	Малый Оус	Большой Оус - (лв)	128	28		100
330	Никтлье	Большой Оус - (пр)	124	22		100
331	Палье	Большой Оус - (пр)	96	37		100
332	без названия	Палье - (пр)	13	14		100
333	без названия	Палье - (пр)	8,9	26		100
334	без названия	Большой Оус - (лв)	94	18		100
335	без названия	Большой Оус - (пр)	84	12		100
336	без названия	Большой Оус - (лв)	78	16		100
337	без названия	Большой Оус - (пр)	70	14		100
338	Большое Суепье	Большой Оус - (пр)	40	12		100
339	Сопос	озеро без названия		15		100
340	Ванья	Большой Оус - (пр)	14	17		100
341	Ойпа	Большой Оус - (пр)	7,2	27		100
342	Кусынья	Ойпа - (лв)	3,5	20		100
343	Котылья	Большой Пелым - (лв)	261	40		100
344	Келья	Котылья - (лв)	2,6	14		100
345	Тахтымья	Большой Пелым - (пр)	253	30		100
346	без названия	Тахтымья - (пр)	8,3	14		100
347	Ковотья	Большой Пелым - (лв)	220	35		100
348	Ушпол	Большой Пелым - (пр)	214	24		100
349	Большая Вотья	Большой Пелым - (лв)	205	48		100
350	Малая Вотья	Большая Вотья - (пр)	1,6	27		100
351	Польнья	Большой Пелым - (лв)	189	27		100
352	без названия	Польнья - (пр)	3,2	11		100
353	Вотьпа	оз.Вотьпинское		10		100
354	без названия	оз.Пелымский Туман		12		100
355	Похманка	Большой Пелым - (лв)	109	29		100
356	Молва	Похманка - (лв)	25	13		100
357	Летняя	Большой Пелым - (лв)	87	39		100
358	Вона	Летняя - (пр)	18	16		100
359	Поллуб	Большой Пелым - (лв)	72	23		100
360	Малый Пелым	Большой Пелым - (пр)	66	41		100
361	без названия	Малый Пелым - (пр)	18	13		100
362	Кондинка	Большой Пелым - (пр)	29	75	884	200
363	без названия	Кондинка - (лв)	51	10		100
364	Толстымья	Кондинка - (пр)	6,4	35		100
365	Арья	Тавда - (лв)	545	25		100
366	Анеп	Тавда - (пр)	535	108	1530	200
367	без названия	Анеп - (пр)	87	20		100
368	без названия	Анеп - (лв)	79	15		100
369	Татька	Анеп - (пр)	63	50	364	200
370	без названия	Татька - (пр)	33	11		100
371	Онеп	Анеп - (лв)	23	68	481	200
372	Олгуниош	Онеп - (пр)	20	24		100
373	Сама	оз. Пашня		10		100
374	Чишья	Тавда - (лв)	516	46	604	100
375	Ятья	Чишья - (лв)	14	25		100
376	Отымья	Тавда - (лв)	510	26		100

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
377	Ушья	Тавда - (лв)	480	21		100
378	Кыртымья	Тавда - (пр)	470	69	835	200
379	Палька	Кыртымья - (лв)	17	42		100
380	Усть-Горная	Кыртымья - (пр)	5,4	64	320	200
381	Горная	Усть-Горная - (лв)	24	15		100
382	Сулья	Тавда - (пр)	469	60	302	200
383	Емная	Тавда - (пр)	457	67	490	200
384	без названия	Емная - (пр)	45	12		100
385	Танзупка	Тавда - (пр)	448	13		100
386	Неурья	Черная - (лв)	168	14		100
387	без названия	Неурья - (лв)	3,3	11		100
388	Лоймья	Черная - (лв)	137	17		100
389	Няшичья	Черная - (пр)	95	12		100
390	Попуя	Черная - (лв)	91	43		100
391	Ятька	Попуя - (лв)	22	10		100
392	Сошья	Черная - (пр)	89	23		100
393	без названия	Черная - (лв)	34	19		100
394	Ахимка	Черная - (пр)	32	26		100
395	Чеш	Черная - (пр)	23	25		100
396	Сындалья	Тавда - (лв)	429	11		100
397	Большая Кылья	Тавда - (пр)	423	45	294	100
398	Малая Кылья	Большая Кылья - (лв)	8,8	10		100
399	Эхталка	Тавда - (лв)	409	14		100
400	Волчимья	Тавда - (лв)	398	129	1240	200
401	Туролья	Волчимья - (лв)	11	12		100
402	без названия	Туролья - (лв)	0,6	11		100
403	Воля	Тавда - (лв)	385	11		100
404	Таборинка	Тавда - (пр)	369	137	1390	200
405	Чонга	Таборинка - (пр)	68	25		100
406	Утья	Таборинка - (пр)	35	54	443	200
407	Сорьянка	Тавда - (лв)	352	26	6	100
408	Песчеш	Икса - (пр)	99	18		100
409	Утья	Икса - (лв)	87	23		100
410	Шивья	Икса - (пр)	61	37		100
411	Малая Икса	Икса - (лв)	45	65	455	200
412	Большая Емельяшевка	Тавда - (пр)	325	93	1280	200
413	Черемушка	Большая Емельяшевка - (пр)	52	16		100
414	Алька	Большая Емельяшевка - (пр)	31	31		100
415	Пыхталь	Алька - (пр)	8,5	16		100
416	Павья	Тавда - (пр)	309	24		100
417	Ошмарка (Большая Ошмарка)	Тавда - (пр)	272	24		100
418	Малуха	Азанка - (лв)	38	12		100
419	Чернушка	Азанка - (лв)	37	17		100
420	Малая Земляная	Земляная - (пр)	0,5	13		100
421	Каратунка	Тавда - (пр)	231	28	317	100
422	Масса	Карабаика - (пр)	74	39		100
423	Хмелевка	Карабаика - (лв)	43	12		100
424	Белая	Карабаика - (пр)	34	54	291	200

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
425	Ольховка	Карабашка - (лв)	11	10		100
426	Духовка	Тавда - (лв)	220	11		100
427	Десятка	Тавда - (пр)	215	14		100
428	Билькина	Тавда - (пр)	204	14		100
429	Мияссы	Тавда - (лв)	167	14		100
430	Нижняя	Тавда - (пр)	141	27		100
431	Березовка	Тавда - (пр)	131	26		100
432	Сосновка	Березовка - (лв)	21	14		100
433	без названия	Тавда - (пр)	111	12		100
434	без названия	Тавда - (пр)	91	13		100
435	Лабута	Тавда - (лв)	71	19	350	100
436	Вершина	Лабута - (лв)	19	20		100
437	Куб	Лабута - (пр)	19	20		100
438	без названия	Лабута - (пр)	7,3	16		100
439	без названия	Тавда - (пр)	47	31		100
440	Калымка	Тавда - (пр)	42	44	327	100
441	без названия	Тавда - (лв)	27	19		100
442	Чамбаир	Тавда - (лв)	21	48	178	100
443	без названия	Чамбаир - (пр)	6	18		100
444	Истоки реки "Северный Катмышер"					50

**бассейн р. Тура**

445	Тура	Тура № 435 (лв)	1016	18		100
446	Кушва	Тура (пруд В-Туринский) (пр)	1016	20		100
447	без названия	Малая Именная (лв)	37	10		100
448	Черная	Малая Именная (лв)	16	16		100
449	Большая Именная	Тура (пруд Нижне-Туринский № 1053)	16	51	533	200
450	Чекмень	Большая Именная (пр)	24	18		100
505	Уреф	Большая Именная (лв)	23	19		100
506	Черная	Большая Именная (пр)	2,4	22		100
508	Большая Гусева	Вья (лв)	25	8,6	18,8	100
511	Кипсия	Ис (лв)	71	14	63,2	100
512	Б.Железная (Железная)	Ис (пр)	67	12	43,5	100
513	Ср.Железная (Железянка)	Ис(пр)	58	10	49,7	100
514	Косья	Ис (пр)	51	10	32	100
515	Покап (Б.Покап)	Ис (лв)	47	11		100
516	Лабазка-Исовская	Ис (лв)	41	20	143	100
517	Березовка 2-я	Лабазка-Исовская (пр)	8,3	12		100
518	Белая (Кислая)	Ис (лв)	17	11	53,6	100
519	Малый Налим (Налим)	Тура (пр)	909	19		100
520	Налим (Талица)	Тура (пр)	899	11		100
521	Талица (Б.Талица)	Тура (пр)	873	21		100
522	Токмыш	Шайтанка (лв)	3,9	11		100
523	Косолманка (Б.Касылманка)	Тура (пр)	851	19		100
524	Актай (Б.Актай,Сев.Актай)	Тура (лв)	828	65	856	200
525	Исток	Актай (лв)	51	16		100

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
526	Полуденный Актай	Актай (пр)	32	32		100
527	Черная	Актай (лв)	29	12		100
528	Малый Актай	Актай (пр)	11	22		100
529	Путишна	Малый Актай (пр)	15	12		100
530	Неромка	Тура (лв)	815	18		100
531	Черная	Тура (пр)	808	33		100
532	руч. Роговка	Тура (лв)	799	10		100
533	руч. Б.Зырянка	Тура (лв)	788	10		100
534	Захаровка	Тура (лв)	785	10		100
535	Нива (Кива)	Салда (пр)	142	11		100
536	Айва	Салда (лв)	127	28		100
537	Вья	Салда (лв)	116	37		100
538	Чирок (Б.Чирок)	Вья (пр)	13	12		100
539	Вья	Салда (пр)	93	52	389	200
540	Юрья (Юра)	Салда (пр)	54	51	328	200
541	Пасынок (Б.Пасынок)	Юрья (пр)	14	12	94,4	100
542	Пия	Салда (пр)	47	53	684	200
543	Черная	Пия (пр)	27	11		100
544	Кавма	Пия (пр)	14	14		100
545	руч. Шумковка	Салда (лв)	32	11		100
546	руч. Жернаковка	Салда (лв)	26	10		100
547	Юконка	Салда (пр)	1,1	46		100
548	Пуреговка	Тура (лв)	761	16		100
549	Меркушинка (руч.Меркушино)	Тура (лв)	754	10		100
550	Большая Шайтанка	Тура (пр)	752	21		100
551	Малая Шайтанка (руч.Шайтанка)	Большая Шайтанка (лв)	2	19		100
552	Морозовка	Тура (старица) (пр)	744	19		100
553	руч.Рогозинка	Тура (пр)	737	10		100
554	Отрадновка	Тура (пр)	700	17		100
555	Выдра	Тура (пр)	687	10		100
556	Копанка	Тура (пр)	671	12		100
557	Нижняя	Цыганка (лв)	81	33		100
558	без названия	Нижняя (лв)	21	10		100
559	Пекусова	Цыганка (лв)	72	37		100
560	без названия	Цыганка (лв)	66	10		100
561	без названия	Цыганка (лв)	23	10		100
562	Бобровка	Тагил (лв)	404	10		100
563	Вогулка	Тагил (пруд Вогульский № 1060)	386	12		100
564	Аблей	Тагил (лв)	360	11		100
565	Осиновка	Тагил (лв)	347	11		100
566	Карасиха	Тагил (пр)	335	14		100
567	Леневка (Луковка)	Тагил (пр)	332	12		100
568	Бобровка	Черная (пр)	25	14		100
569	канал без названия	Черная вдхр Черноисточинское		5		50
570	Егорова Каменка	вдхр Черноисточинское №1061		10		100
571	Чауж	вдхр Черноисточинское №1061		17		100

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
572	Шайтанка	Тагил (пр)	322	17		100
573	Руш	Тагил (вдхр Н-Тагил. №1062) (пр)	311	12		100
574	Леба	Тагил (вдхр Н-Тагил. №1062) (пр)	310	11		100
575	Большая Кушва	Тагил (вдхр Н-Тагил. №1062) (пр)	306	12		100
576	Зырянка	Выя (пр)	27	13	48,3	100
577	Полуденка	Выя (пр)	13	13		100
578	Ак-Тай	Баранча (пруд у с.Н-Баранчинский №1065) (пр)	40	19		100
579	Боровка	Баранча (лв)	39	11		100
580	Большая Гаревая	Баранча (пр)	16	17		100
581	Волчевка	Баранча (пр)	7,3	15		100
582	Ольховка (Мокрая Ольховка)	Тагил (пр)	274	11		100
583	Бандея	Лая (лв)	15	12	38,2	100
584	Мака (Ломовка)	Тагил (лв)	270	12		100
585	Винновка	Тагил (лв)	245	16		100
586	Утка	Тагил (лв)	241	11		100
587	Ясьва	Утка (пр)	2,9	14		100
588	Белая Теляна	Тагил (пр)	226	12	123	100
589	Маргыниха	Салда (пр)	99	11		100
590	Ива	Салда (пр)	91	21		100
591	Иса	Салда (пруд В-Салдинский №1067) (лв)	79	45	333	100
592	Салка	Иса (лв)	20	12		100
593	Северка	Иса (лв)	12	21	79,5	100
594	Нелобка	Салда (пруд Нижне-Салдинский №1068) (пр)		33	247	100
595	Ямная	Нелобка (пр)	13	13		100
596	Исток	Нелобка (пр)	6,9	16		100
597	Луковая	Салда (пр)	16	17		100
598	Юрка	Луковая (лв)	11	10		100
599	Кульмна	Салда (пр)	3,2	19		100
600	Зенковка	Тагил (пр)	127	10		100
601	Мугай	Тагил (пр)	99	88	1550	200
602	Лиственка	Мугай (лв)	74	17		100
603	Быстрая	Мугай (пр)	62	13		100
604	Рублиха	Мугай (пр)	50	21		100
605	Липовая	Рублиха (лв)	17	10		100
606	Большая Каменка	Мугай (лв)	38	12		100
607	Строка	Мугай (пр)	36	20		100
608	Бобровка	Мугай (пр)	28	17		100
609	Иска (Кека)	Мугай (лв)	24	30		100
610	Полуденка	Иска (лв)	24	13		100
611	Похалуиха	Мугай (лв)	16	10		100
612	Вязовка	Мугай (лв)	3,6	22		100
613	Берстеньевка	Тагил (лв)	95	11		100
614	Сидоровка	Тагил (лв)	92	11		100
615	Казанка	Тагил (лв)	83	12		100
616	Борисовка	Тагил (лв)	61	14		100
617	Меньшикова	Тагил (лв)	54	20		100

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
618	Калганчиха	Тагил (пр)	54	16		100
619	Балакина	Калганчиха (пр)	54	16		100
620	Копыриха	Тагил (лв)	45	18		100
621	Минкина	Тагил (лв)	43	15		100
622	Лаптевка	Тагил (лв)	36	11		100
623	Бобровка	Тагил (пр)	32	30		100
624	Осиновка	Бобровка (лв)	16	10		100
625	Паньшинка	Кыргомка (лв)	60	14		100
626	Гаревка	Кыргомка (пр)	48	14		100
627	Березовка	Кыргомка (пр)	41	18		100
628	Травянка	Березовка (пр)	0,2	14		100
629	Майка	Кыргомка (пр)	33	20		100
630	Анисимовка	Кыргомка (лв)	19	10		100
631	Санкина	Тура (лв)	616	109	1700	200
632	без названия	Санкина (лв)	80	32		100
633	Ольховка	Санкина (лв)	67	29		100
634	Чемановка	Санкина (лв)	57	10		100
635	Крутая	Санкина (лв)	40	11		100
636	Янсаевка (Березовая)	Санкина (лв)	0,3	68	571	200
637	Коноваловка*	Тура (озеро б/н №1070) (пр)	(596)*	15		100
638	Соватеевка	Тура (пр)	592	18		100
639	Турузбаевка	Тура (лв)	571	85	935	200
640	Киндейка	Турузбаевка (пр)	58	11		100
641	Кумарья	Турузбаевка (лв)	54	25		100
642	Маринка	Тура (лв)	524	12		100
643	Сусатка	Тура (пр)	508	52	633	200
644	Каменка	Сусатка (лв)	40	12		100
645	Чернушка	Сусатка (пр)	3,1	18		100
646	без названия	Чернушка (пр)	8,6	11		100
647	Балдашка	Багышевка (лв)	29	10		100
648	Садкуловка	Багышевка (пр)	12	11		100
649	Кокузовка*	Тура (лв)	469	13		100
650	Большая Жилина	Кокузовка (пр)	13	14		100
651	Малая Жилина	Кокузовка (лв)	13	10		100
652	Малая Таборинка	Таборинка (пр)	5,8	27		100
653	Ялынка	Тура (пр)	443	19	148	100
654	Наливная	Ялынка (пр)	7,8	12		100
655	Пихтовка	Тура (пр)	432	10		100
656	Шайтанка (Б.Шайтанка)	Тура (лв)	418	44	480	100
657	Таволожка	Шайтанка (лв)	27	10		100
658	Малая Шайтанка	Шайтанка (пр)	15	31		100
659	без названия	Тура (пр)	389	12		100
660	Сарагулка	Тура (лв)	358	58	740	200
661	Березовка	Сарагулка (лв)	58	14		100
662	Ченковка	Сарагулка (пр)	58	19		100
663	Вязовка	Тура (лв)	341	17		100
664	Бедбайка	Вязовка (лв)	2,8	13		100
665	Шайтанка	Тура (лв)	330	17		100



№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
666	Погорелка	Тура (лв)	305	11		100
667	Бунарка	Нейва (вдхр В-Нейвинское №1080)	276	10		100
668	Северная Шуралка	Нейва (вдхр Невьянское №1084)		18		100
669	Южная Шуралка (Шуралка)	Северная Шуралка (пр)	3,8	13		100
670	Ближняя Быньга	Нейва (лв)	231	14		100
671	Дальняя Быньга	Нейва (лв)	231	15		100
672	Таволга	Нейва (пр)	221	11		100
673	Малый Режик (Каменка, Режик 1-й)	Нейва (лв)	202	19		100
674	Режик 3-й	Нейва (лв)	200	13		100
675	Виллой	Нейва (лв)	195	28	191	100
676	Мостовка	Виллой (лв)	4,2	13		100
677	Бродовка (Бродовая, Савкова)	Нейва (пруд Петрокаменский №1085) (пр)	183	18		100
678	Беляковка	Нейва (пр)	177	14		100
679	Ямбарка	Нейва (пр)	144	31	410	100
680	Башкарка	Ямбарка (лв)	18	20		100
681	Шиловка	Ямбарка (пр)	8,3	14		100
682	Алабашка	Нейва (лв)	137	15		100
683	Мостовка	Нейва (пр)	128	22		100
684	Сусанка	Нейва (лв)	126	36	296	100
685	Б.Леневка	Нейва (пр)	110	18		100
686	М.Леневка	Нейва (пр)	103	14		100
687	Ивановка	Нейва (пр)	90	13		100
688	Толмачиха	Нейва (пр)	58	10		100
689	Синячиха (Полуденка)	Нейва (лв)	46	66	595	200
690	Б.Северная	Синячиха (лв)	42	15		100
691	Северная	Б.Северная (пр)	10	14		100
692	Леневка	Б.Северная (пр)	5,6	11		100
693	Захарьиха	Нейва (лв)	32	18		100
694	Ежуковка	Нейва (лв)	27	12		100
695	Таборка (Сизовк, Калинкина)	Нейва (лв)	23	13		100
696	Бобровка	Нейва (лв)	18	19	190	100
697	Б.Сап	Реж (лв)	219	24	209	100
698	Аять (Аят)	Реж (пр)	219	22	681	100
699	Ельничный Исток	оз.Аятское №1091		15		100
700	Шайтан	оз.Аятское №1091		29	191	100
701	Малый Сап	Реж (лв)	214	19		100
702	Пашковка	Малый Сап (лв)	2,8	11		100
703	Талица (Б.Талица)	Реж (пр)	199	16		100
704	Скопинская Талица	Реж (пр)	195	11		100
705	Черная	Адуй (пр)	22	15		100
706	Крутая	Реж (пр)	166	11		100
707	Быстрая	Реж (пруд у г.Реж №1094) (пр)	152	12		100
708	Липовка	Бобровка (лв)	29	12	59,3	100
709	Мостовка	Бобровка (лв)	25	14		100
710	Глинка	Реж (лв)	126	14		100
711	Рассоха	Реж (лв)	119	11		100
712	Арамашка	Реж (лв)	100	12		100

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
713	Черная	Ница (лв)	254	10		100
714	Поваренка (Крестовка)	Ница (лв)	245	10		100
715	Боровая	Ница (лв)	235	41	313	100
716	Рудная	Боровая (пр)	25	16		100
717	Кокуйка	Ница (пр)	231	16		100
718	Татарка	Ница (лв)	222	19		100
719	Чистая	Татарка (лв)	12	13		100
720	Косогорка	Ница (лв)	215	15		100
721	Есаулка	Ница (лв)	202	24	280	100
722	Продольная	Есаулка (пр)	6,5	20		100
723	Половинная	Продольная (пр)	9,2	22		100
724	Малый Буланаш	Ирбит (лв)	157	19		100
725	Бобровка	Ирбит (лв)	142	46	346	100
726	Шайтанка*	Ирбит (пр)	119	27	257	100
727	Ляга	Ирбит (пр)	88	67	912	200
728	Соловьевка	Ляга (пр)	25	15		100
729	Б.Липовка	Ляга (лв)	24	14		100
730	Грязнуха	Ляга (лв)	21	14		100
731	Мерденика	Ляга (пр)	19	10		100
732	Черная	Ирбит (пр)	80	37	325	100
733	Голая	Черная (пр)	18	12		100
734	Боровая	Ирбит (пр)	64	12		100
735	Бобровка	Ирбит (лв)	54	70	1150	200
736	Шогриш (Мостовка)	Бобровка (пр)	59	20		100
737	Булнаш	Бобровка (лв)	48	13		100
738	Бичур	Бобровка (лв)	35	21		100
739	Боровая	Бобровка (пр)	29	10		100
740	Чернушка	Бобровка (лв)	4,9	13		100
741	Кочевка	Ирбит (пр)	52	19		100
742	Шатровка	Кочевка (пр)	6	10		100
743	Вязовка	Ирбит - (лв)	11	56	766	200
744	Буланиха	Вязовка (пр)	44	40		100
745	Черепанка	Вязовка (лв)	16	18		100
746	Старица	Ница (пр)	143	14		100
747	Мурза (Гильдеевка)	Ница (лв)	129	61	521	200
748	Продольная	Мурза (лв)	39	16		100
749	Кругая	Мурза (лв)	35	26		100
750	Кирга	Ница (пр)	126	60	879	200
751	Трестовка	Кирга (лв)	45	16		100
752	Ольховка	Кирга(пр)	24	18		100
753	Березовка	Кирга (лв)	17	23		100
754	Черная	Кирга(пр)	12	17		100
755	Шаушка	Кирга(пр)	7,5	16		100
756	Чубаровка	Ница(лв)	112	42	421	100
757	Устиновка	Чубаровка (пр)	30	14	-	100
758	Становая	Чубаровка (лв)	17	16		100
759	Обуховка	Ница(лв)	89	27	221	100
760	Антоновка	Обуховка (лв)	9	11		100

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
761	Иленка (Иленька)	Ница(пр)	56	70	1300	200
762	Чурмак	Иленка(лв)	40	11		100
763	Иленька	Иленка(пр)	27	13		100
764	Сарабайка	Иленька (лв)	13	18		100
765	Елинка	Иленька (пр)	13	23		100
766	Липовка	Елинка(лв)	0,4	17		100
767	Киселевка	Иленка(пр)	21	10		100
768	Сараевка	Иленка(лв)	19	20		100
769	Бобровка	Ница(пр)	31	24	200	100
770	Межица	Ница(пр)	12	30	246	100
771	Тегень	Тура(лв)	269	90	1340	200
772	Ишкулка	Тегень(пр)	73	12		100
773	Большой Кучаж	Тегень(лв)	63	17		100
774	Малый Кучаж	Большой Киржач (пр)	1,2	11		100
775	Хмелевка	Тегень(лв)	43	24		100
776	Мостовка	Липка(лв)	27	14		100
777	Бухталка	Ахманка (лв)	13	19		100
778	Копланка	Тура(лв)	143	37		100
779	Айга	Тура(лв)	106	18		100
780	Суховская	Язевка(лв)	18	28		100
781	р. Калма	р.Салда (приток р.Тура(долгая))	44			
782	р.Ломовка	Тагил	382			
783	р.Половинка	Тагил	395			
784	р. Основинка	Тагил	347			
785	р. Ключик	Тагил	359			
786	р. Эмбаика	Тура	425			
787	ручей без названия	Тура	822			
788	р. Калатинка					
789	р. Лебяжий Лог					
790	р. Сухая Ольховка					
791	руч. Зайково					
792	руч. Безымянный					
793	руч. Алекс. Лог					

**бассейн р. Пышмы**

794	Балтым(ка)	Пышма(лв)	593	12		100
795	Мурзинка	Пышма(лв)	574	8,6	2	50
796	Мочаловка	Мурзинка (пр)	3,8	10		100
797	Мезенка	Пышма(пр)	527	6,6	30,8	50
798	Островянка (Островная)	Рефт(пр)	77	6,4	130	50
799	Ельничная	Островянка(лв)	3,6	10		100
800	Шамейка	Рефт(лв)	59	10		100
801	Малый Рефт	Рефт(лв)	43	39	387	100
802	руч. Осиновка	Малый Рефт(лв)	6,6	11		100
803	Сергуловка	Пышма(лв)	432	10		100
804	Полдневая	Большая Калиновка (пр)	25	23		100
805	Малая Калиновка	Большая Калиновка (пр)	8,1	45	801	100

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
806	Камышловка (Туровка)	Пышма(лв)	392	18		100
807	Реутинка	Пышма(пр)	385	28		100
808	Сухая	Пышма(пр)	383	13		100
809	Скатинка	Пышма(пр)	366	32		100
810	Дерней	Пышма(пр)	354	44		100
811	Камышка	Дерней(лв)	16	10		100
812	Аксариха	Пышма(лв)	348	23		100
813	Портомойка	Юрмыч(лв)	39	16		100
814	Овинная (Голая)	Портомойка(пр)	4,8	14		100
815	Корова	Юрмыч(лв)	38	13		100
816	Мостовая (Мостоушка)	Юрмыч(лв)	27	22		100
817	Боровая	Юрмыч(пр)	26	16		100
818	Казанка	Юрмыч(пр)	20	10		100
819	Катарач	Юрмыч(лв)	16	20		100
820	Скакунка	Пышма(лв)	330	10		100
821	Речелга	Пышма(пр)	330	45	674	100
822	Черная	Речелга(пр)	27	19		100
823	Глубокая	Речелга(пр)	22	11		100
824	Сельчиха	Пышма(пр)	324	14		100
825	Куяр	Пышма(лв)	323	24		100
826	Юрмыч	Пышма(лв)	306	69	1040	200
827	Чернушка	Юрмыч(лв)	49	14		100
828	Бубенка	Юрмыч(пр)	45	11		100
829	Крутиха (Перуниха)	Юрмыч (пр)	39	16		100
830	Боровая	Юрмыч(лв)	37	15		100
831	Черная	Юрмыч(лв)	27	21	134	100
832	Ольховка	Юрмыч(пр)	19	11		100
833	Красная	Юрмыч(лв)	16	22		100
834	Сугатка	Пышма(лв)	295	19		100
835	Суетка	Пышма(лв)	287	27		100
836	Балаир	Пышма(лв)	266	41		100
837	Юшала	Пышма(лв)	265	24		100
838	Ельница	Пышма(пр)	260	12		100
839	Еленка	Пышма (старица) (лв)	253	15		100
840	Беляковка	Пышма(пр)	245	95	2120	200
841	Калиновка	Беляковка (лв)	82	12		100
842	Боровая	Беляковка (лв)	62	14		100
843	Бутка	Беляковка (пр)	46	32		100
844	Бутка	Бутка №819(пр)	5,3	17		100
845	Ергарка	Беляковка (пр)	28	12		100
846	руч.Лягушка	Беляковка (пр)	20	15		100
847	Рамыль	Беляковка (лв)	11	30		100
848	Змеевка (Заевка)	Пышма(пр)	233	13		100
849	Треуховка	Змеевка (лв)	5,6	10		100
850	Тугулымка	Пышма(лв)	225	33		100
851	Айба (Бардянка)	Балда (пр)	29	19	340	100
852	Катарла	Айба (пруд Успенский №1144)		13	1	100
853	без названия	Балда(пр)	2,7	14		100

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
854	без названия	теряется в болоте на лв.б. р.Пышма в 4 км юго-восточнее с. Перевалово		10		100
855	Цынга	Пышма(пр)	115	27		100
856	Карага	Пышма(пр)	99	14		100
857	Дуван	Пышма(лв)	44	23		100
858	Межница	Тура(лв)	27	16		100
859	Усалка	Тура(пр)	12	24		100
860	Калиновка	Пышма (пр)	595			
861	Талица	Пышма (лв)				
862	Шиловка	Пышма (пр)	581			
863	р. Пещерная	Рефтинское вдхр.				
864	р. Грязнушка	Пышма (лв)				

#### бассейн р. Исети

865	<i>Черная (Большая Черная)</i>	<i>вдхр.Исетское</i>		30	266	100
866	Малая Черная	Черная (пр)	11	16		100
867	<i>Шитовской Исток</i>	<i>вдхр.Исетское</i>		14	235	100
868	<i>Северка</i>	<i>Решетка (лв)</i>	7,7	16	65,3	100
869	<i>Патрушиха</i>	<i>Исеть (пруд Ниж - Исетск) (пр)</i>	569	26	283	100
870	<i>Шиловка</i>	<i>Патрушиха (пр)</i>	7,8	15	152	100
871	<i>Уктус (Курганка, Теплая)</i>	<i>Шиловка</i>	5,5	9,3	44,4	50
872	<i>Арамилка</i>	<i>Исеть (пр)</i>	551	32		100
873	<i>Сысерть (Полдневая Сысерть)</i>	<i>(пр)</i>	524	76	1250	200
874	Северная Сысерть (Гремиха)	Сысерть (пруд Верхнесысертский №694)		31	237	100
875	Мочаловка	Северная Сысерть (пр)	4,9	19		100
876	<i>Глубокая</i>	<i>Сысерть (пр)</i>	43	13	89,9	100
877	<i>Черная</i>	<i>Сысерть (пруд Верхнесысертский №695) (лв)</i>		25	199	100
878	Каменка	Сысерть (лв)	27	27	167	100
879	Каменка	Исеть (пр)	521	10	111	100
880	Караболка (Логиновка)	Брусянка	3	10		100
881	<i>Камышенка</i>	<i>Исеть (лв)</i>	464	32		100
882	Белая	Каменка (пр)	33	19		100
883	<i>Грязнуха</i>	<i>Исеть (лв)</i>	423	13		100
884	Лезга	Багаряк (лв)	63	8,5	102	50
885	Исток	Синара (лв)	25	29		100
886	<i>р.Мельковка</i>					
887	Мостовка	Исток (лв) № 277				
888	<i>р.Габиевка</i>	<i>пруд Ильинский</i>				

#### бассейн р. Чусовой

889	Большая Крутоярка (Полуденная Крутоярка)	Западная Чусовая (лв)	24	10	35,2	100
890	Омутная	Западная Чусовая (лв)	22	15	54	100
891	<i>Глубокая</i>	<i>Западная Чусовая (лв)</i>	8,2	14	63,4	100

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
892	Бобровка	Западная Чусовая (пр)	6	21	91,1	100
893	Гремиха	Северушка (пруд Северский) (пр)	-	12	48	100
894	Полевая	Северушка (пруд Северский) (пр)	-	16	86,5	100
895	Черная	Полевая (пруд верхний) (пр)	-	10	23	100
896	Раскуишка	Чусовая (лв)	513	11	37,5	100
897	Кунгурка	Чусовая (лв)	489	18	90,6	100
898	Вязовка	Чусовая (лв)	476	19	84,3	100
899	Ельчевка	Чусовая (вдхр Свердловское море) (лв)	455	12	69,3	100
900	Ревда	Чусовая (лв)	445	75	818	200
901	Медякова	Ревда (лв)	53	12		100
902	Кузиха	Ревда (пр)	46	11		100
903	Большой Ик	Ревда (лв)	43	13	76,5	100
904	Далека	Ревда (пруд Мариинский) (пр)	34	16	83,6	100
905	Медвежка	Далека (пр)	8	14		100
906	Кислянка	Ревда (пр)	22	10		100
907	Большая Пузаниха	Ревда (лв)	14	11		100
908	Животовка (Епишиха)	Ревда (пруд Ревдинский) (лв)	9,4	10	23,4	100
909	Талица	Чусовая (пр)	436	10	33,7	100
910	Билимбаевка (Билимбаиха)	Чусовая (пр)	414	19		100
911	Битимка	Чусовая (лв)	409	14		100
912	Черемша (малая Черемша)	Чусовая (лв)	401	21		100
913	Большой Шишим	Чусовая (пр)	385	27	550	100
914	Черный Шишим	Большой Шишим (лв)	27	26		100
915	Восточный Шишим	Черный Шишим (лв)	8,8	19		100
916	Казачий Шишим	Большой Шишим (пр)	27	31		100
917	Утка (Сухая Утка)	Чусовая (лв)	379	60	452	200
918	Осиха	Утка (Сухая Утка) (пр)		4		50
919	Северянка	Утка (лв)	26	15		100
920	Петруниха	Утка (лв)	17	11		100
921	Шайдуринка (Большая Шайдуринка)	Утка (пруд Уткинский) (лв)	7,3	13		100
922	Большая Листвянка	Шайдуринка (пр)	2,1	12		100
923	Каменка	Чусовая (лв)	368	11		100
924	Трека	Чусовая (пр)	357	17		100
925	Большая Сибирка	Чусовая (лв)	347	14		100
926	Дарья (Большая Дарья)	Чусовая (пр)	329	57	355	200
927	Северная Дарья	Дарья (пр)	38	14		100
928	Талица	Дарья (пр)	16	17		100
929	Вогулка (Большая Вогулка)	Дарья (пр)	13	11		100
930	Утка (Дикая Утка)	Чусовая (лв)	328	48	476	100
931	Становая (Ближняя Становая)	Утка (лв)	34	17	59	100
932	Северная (Северная Утка)	Утка (лв)	29	22	73	100
933	Распаиха	Утка (лв)	7,7	20		100
934	Большая Распаиха	Распаиха (пр)	8,5	10	83	100
935	Таволжанка	Чусовая (пр)	309	10		100
936	Шайтанка (большая Шайтанка)	Чусовая (лв)	302	24	118	100
937	Нотиха	Чусовая (пр)	297	19		100

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
938	Ельчевка	Чусовая (пр)	289	13		100
939	Волеговка	Чусовая (пр)	274	11		100
940	Илим	Чусовая (лв)	258	29		100
941	Мостовая	Илим (пр)	13	11		100
942	Леневка	Илим (лв)	7	13		100
943	Большая Речка	Чусовая (пр)	250	10		100
944	Межевая Утка	Чусовая (пр)	229	121	1330	200
945	Висим	Межевая Утка (пруд без названия у с. Висим) (лв)	67	13		100
946	Шайтанка	Межевая Утка (лв)	67	32	237	100
947	Мартьян	Шайтанка (пр)	8	17		100
948	Сулатка	Шайтанка (лв)	4,4	10		100
949	Большая Ашка	Межевая Утка (пр)	45	38	344	100
950	Малая Ашка	Большая ашка (пр)	25	17		100
951	Бражная	Большая ашка (пр)	22	11		100
952	Омутная	Большая ашка (лв)	22	11		100
953	Северная	Большая ашка (пр)	17	14		100
954	Большой Лебедь	Межевая Утка (лв)	40	10		100
955	Большие Таны	Межевая Утка (лв)	30	14		100
956	Кашка	Чусовая (лв)	219	35		100
957	Талица	Кашка (лв)	6,8	15		100
958	Еква	Чусовая (пр)	207	37		100
959	Чизма	Чусовая (лв)	202	23		100
960	Ключевая Чизма	Чизма (пр)	15	13		100
961	Кокуй	Серебряная (лв)	96	25	157	100
962	Клыкταν	Серебряная (лв)	81	21	113	100
963	Даньковка	Серебряная (лв)	69	12		100
964	Луковка	Серебряная (пр)	64	10		100
965	Большой Потяж	Серебряная (пр)	53	11		100
966	Шурыш	Серебряная (лв)	19	44	216	100
967	Бабенка	Чусовая (лв)	148	10		100
968	Ослянка	Чусовая (пр)	140	11		100
969	Чувашка	Чусовая (пр)	127	14		100
970	Сылвица	Чусовая (пр)	125	77	548	200
971	Сылва Рассоха	Сылвица (пр)	65	12		100
972	Волья (Большая Волья)	Сылвица (пр)	57	13		100
973	Сарайка	Сылвица (пр)	41	10		100
974	Бутон	Сылвица (пр)	38	15		100
975	Бобровка (Большая Бобровка)	Сылвица (лв)	33	14		100
976	Кернос	Сылвица (пр)	29	13		100
977	Западная Талица	Талица (пр)	4,4	11		100
978	Мусорка	Сылва (пр)	475	13		100
979	Сарга	Сылва (пруд Сылвинский) (лв)	470	20	158	100
980	Шаля	Сылва (лв)	463	15		100
981	Большая Ломовка	Сылва (пр)	457	12		100
982	Ломовка	Сылва (пр)	455	12		100
983	Дикая Утка	Сылва (пр)	433	35	311	100
984	Унь (Еловый Унь)	Дикая Утка (лв)	3,8	22		100

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
985	Айва	Унь (лв)	7,3	13		100
986	Ижболда	Сылва (пр)	416	12		100
987	Ломовка	Большая Бизь (лв)	29	10	31,8	100
988	Засольная (Засолинка)	Большая Бизь (лв)	20	15		100
989	Урма (Правая Урма)	Сылва (пр)	362	21		100
990	Левая Урма	Урма (лв)	6,2	12		100
991	Малая Урма	Сылва (пр)	355	15		100
992	Мироновка	Малая Урма (пр)	6,3	11		100
993	Межевая	Бизь (пр)	8,9	11		100
994	Большой Крюк	Сылва (пр)	314	18		100
995	Малый Крюк	Большой Крюк (пр)	1,7	11		100
996	Шамарка	Сылва (лв)	304	11		100
997	Большой Козьял	Сылва (лв)	295	20	88,8	100
998	Малый Козьял	Большой Козьял (пр)	4,9	10		100
999	Вогулка	Сылва (лв)	290	113	983	200
1000	Куара	Вогулка (пр)	78	27	186	100
1001	Миасс	Куара (пр)	11	11		100
1002	Большой Миасс	Куара (пр)	9,5	13		100
1003	Гладкая (Рубленка)	Вогулка (пр)	65	14		100
1004	Юрмыс	Вогулка (пр)	36	15		100
1005	Бизь	Вогулка (пр)	21	30	152	100
1006	Большой Лип	Вогулка (пр)	15	24		100
1007	Малый Лип	Вогулка (пр)	9	12		100
1008	Баская	Сылва (пр)	284	14		100
1009	Курыль	Сылва (лв)	267	11		100
1010	Липок	Сылва (лв)	254	10		100
1011	Юр	Ут (пр)	13	12		100
1012	Турьш	Иргина (пр)	74	13	89,9	100
1013	Шуртан	Иргина (лв)	46	45	338	100
1014	Сулем	Волга		87	605	200
1015	Исток р. Малый Ик ("Платонида")	Ревдинский лесхоз, Марьинское лесничество, кв. 141				
1016	р.Каменушка	Ревда				
1017	р. Горелка	Ревда				
1018	р.Железянка	Полевая				
1019	р.Ольховка	Талица (пр)				

**бассейн р. Уфы**

1020	Кусейка (Тюльгаш)	Уфа (лв)	688	20		100
1021	Сказ	Кусейка (пр)	7,2	10		100
1022	Шокурка	Уфа (лв)	677	12		100
1023	Козя	Серга (пруд Верхне-Сергинский у г. Верхние Серги) (пр)	83	18	134	100
1024	Черная	Козя (пруд Козинский у д. Козя) (пр)	2,5	12		100
1025	Цывиха	Серга (пр)	79	13		100
1026	Большой Атиг (Белый Атиг, Песчаная)	(пр)	67	29	202	100
1027	Черный Атиг	Большой Атиг (пр)	14	11		100



№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
1028	Бардым (Большой Бардым)	Серга (лв)	56	79	646	200
1029	Большой Шунут	Бардым (пр)	65	14		100
1030	Суховилялка	(лв)	49	11		100
1031	Ревдель (Большой Ревдель)	(пр)	35	31		100
1032	Полуденный Бардым	(лв)	28	18		100
1033	Громотуха	Серга (лв)	17	12		100
1034	Демид	Серга (Михайловский пруд) (пр)	11	65	470	200
1035	Буй	Демид (пр)	43	16		100
1036	Плотинная	Буй (пр)	4,5	10		100
1037	Иволга	Демид (пр)	35	12		100
1038	Сикильда	Демид (пр)	26	16		100
1039	Крутобережка	(пр)	3,3	11		100
1040	Урмикеевка	Уфа (пр)	647	20		100
1041	Шарама	Уфа (лв)	646	17		100
1042	Упуда (Батыриха)	Уфа (пр)	642	26		100
1043	Индышная (Большая Индышная)	Упуда (пр)	6,4	13		100
1044	Латыш (Большой Латыш)	Уфа (пр)	616	11		100
1045	Кокай	Уфа (лв)	606	11		100
1046	Югуш	Уфа (пр)	593	24		100
1047	Малый Югуш	Югуш (лв)	13	14		100
1048	Артя (арга)	Уфа (лв)	587	59	617	200
1049	Арема	Артя (пр)	32	18		100
1050	Сенная	(лв)	18	13		100
1051	руч. Средняя Курка	Уфа (лв)	579	12		100
1052	Межевка	Уфа (пр)	573	12		100
1053	Еманз-Елга	Уфа (пр)	564	63	418	200
1054	Кушу-Елга	Еманз-Елга (пр)	16	11		100
1055	Без названия	Уфа (пр)	559	13		100
1056	Бардым	Уфа (лв)	551	30		100
1057	Манчаж (руч. Киселев)	Уфа (лв)	550	18		100
1058	Баяк	Уфа (лв)	517	16		100
1059	Кобылиха	Бисерть (пр)	179	14		100
1060	Каменка	(лв)	173	10		100
1061	Чигиман	(пр)	159	20		100
1062	Барышан	(пр)	152	21		100
1063	Северный Барышан	Барышан (пр)	13	12		100
1064	Баская	Бисерть (пр)	146	38	192	100
1065	Хохлуновка Баская	Баская (лв)	32	10		100
1066	Китайка	(пр)	14	13		100
1067	Лакташ	Бисерть (пр)	138	20		100
1068	Большой Ирмиз	Бисерть (пр)	126	19		100
1069	Шигая	Бисерть (пр)	96	13		100
1070	Пут	Бисерть (лв)	96	50	466	200
1071	руч. Мельничный	Пут (лв)	38	11		100
1072	руч. Кайгыр	руч. Мельничный (лв)	1,8	13		100
1073	Урташ	Пут (лв)	32	20		100
1074	Юрмыс	Пут (лв)	24	17		100

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
1075	руч. Атияшка	(пр)	19	10		100
1076	Филатовка	Бисерть (пр)	88	11		100
1077	Средняя	Бисерть (пр)	85	25		100
1078	Чекалка	Бисерть (пр)	77	31	148	100
1079	Беляк	Чекалка (пр)	16	11		100
1080	Ермыш (Правый Ермыш)	Бисерть (пр)	69	13		100
1081	Тющ	Бисерть (лв)	52	36	201	100
1082	Сырая Сарга	Бисерть (пр)	40	12		100
1083	Арий	Бисерть(лв)	35	28	188	100
1084	Ут (Верхний Бисертский Ут)	Бисерть (пр)	28	67	526	200
1085	Атиш (Большой Атиш)	Ут (пр)	47	12		100
1086	Сарга	(пр)	29	16		100
1087	Каршинка	(пр)	13	13		100
1088	Ачит	Бисерть (пр)	13	20	150	100
1089	Зюрзя (руч. Рема)	Уфа (пр)	510	19		100
1090	Сарга (Маугинский Лог	Уфа (пр)	499	11		100
1091	Сарана (Большая Сарана)	Уфа (пр)	473	56	663	200
1092	Сухая Сарана	Сарана (пр)	41	17		100
1093	Сухой Ключ	(пр)	28	10		100
1094	Сабарда	(пр)	24	27	256	100
1095	Тончак (Тайчак)	Сабарда (лв)	12	12		100
1096	Черная	(пр)	7,6	11		100
1097	Юва (Савиновка)	Уфа (лв)	453	17		100
1098	Бугалыш	Уфа (лв)	421	35		100
1099	руч. Титнигул	Бугалыш (пр)	13	18		100
1100	Яман-Зелга	(лв)	1,9	28		100
1101	Сарга (Красная Саргая)	Уфа (пр)	406	19	140	100
1102	р.Калинкин Лог					