

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО ВЫЯВЛЕНИЮ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ
ЦЕННОСТИ, РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ УЧАСТКОВ ЭКОСИСТЕМ И
РАСЧЕТЕ НЕИСТОЩИТЕЛЬНОЙ РАСЧЕТНОЙ ЛЕСОСЕКИ
ООО «Лузалес»

Междуреченское лесничество
Едвинское, Селогвожское, Верхне-Вашкинское, Вожское,
Мозындорское уч. лесничество
по договору аренды №1 от 24.09.2019
срок аренды – 49 лет

Сыктывкар, 2021 г.

Оглавление

ОГЛАВЛЕНИЕ	1
ВВЕДЕНИЕ	2
СВЕДЕНИЯ О ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ	3
СВЕДЕНИЯ О ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ.....	6
СВЕДЕНИЯ О РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ УЧАСТКАХ ЭКОСИСТЕМ	9
РЕЗУЛЬТАТ ВЫДЕЛЕНИЯ УЧАСТКОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ И РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ УЧАСТКОВ ЭКОСИСТЕМ	19
НЕИСТОЩИТЕЛЬНАЯ РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА	20
ПРИЛОЖЕНИЕ. МАТЕРИАЛЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ.....	29

Введение

Выявление высокой природоохранной ценности и репрезентативных участков экосистем осуществляется на основе утвержденной предприятием методики «Методика выделения участков высокой природоохранной ценности и репрезентативных участков экосистем».

Расчет неистощительной расчетной лесосеки осуществляется на основе утвержденной предприятием методики «Вычисление неистощительной расчетной лесосеки».

Сведения о лесном участке

Таблица 1

Перечень переданных в аренду (в пользование) лесных кварталов, лесотаксационных выделов

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Междуреченское Едвинское	9(1-43), 10(1-45), 11(1-41), 12(1-43), 13(1-40), 14(1-37), 15(1-33), 16(1-34), 37(1-56), 38(1-44), 39(1-55), 40(1-72), 41(1-42), 42(1-37), 43(1-36), 65(1-31), 66(1-31), 67(1-32), 68(1-25), 69(1-36), 70(1-52), 71(1-35), 96(1-47), 97(1-42), 98(1-51), 99(1-40), 100(1-41), 101(1-39), 102(1-32)	25806
Междуреченское Селогожское	465(1-27), 466(1-26), 467(1-44), 468(1-31), 469(1-26), 470(1-34), 477(1-42), 478(1-62), 479(1-49), 480(1-50), 481(1-66), 482(1-42), 484(1-49), 485(1-45), 493(1-30), 494(1-43), 495(1-47), 496(1-49), 497(1-55), 498(1-47), 499(1-41), 500(1-82), 501(1-36), 502(1-43), 503(1-41), 510(1-32), 511(1-54), 512(1-70), 513(1-87), 514(1-92), 515(1-60), 516(1-54), 517(1-52), 518(1-39), 519(1-53), 520(1-50), 521(1-17), 522(1-24, 26-51), 528(1-32), 529(1-51), 530(1-43), 532(1-54), 533(1-54), 534(1-54), 535(1-56), 536(1-59), 537(1-51), 538(1-44), 539(1-17), 540(1-20), 545(1-23), 546(1-36), 547(1-36), 548(1-32), 549(1-28), 550(1-23), 551(1-38), 565(1-35), 566(1-29), 567(1-32), 568(1-34), 569(1-32), 570(1-25), 571(1-25), 572(1-51), 586(1-26), 587(1-33), 588(1-32), 589(1-35), 590(1-31), 591(1-39), 592(1-36), 593(1-32), 594(1-61), 595(1-53), 599(1-29), 600(1-24), 601(1-40), 602(1-37), 603(1-50), 604(1-28), 605(1-32), 607(1-21), 608(1-20), 609(1-24), 610(1-22), 611(1-20), 612(1-13), 613(1-14), 614(1-20), 615(1-35), 619(1-28), 620(1-16), 621(1-32), 622(1-38), 623(1-34), 624(1-29), 625(1-36), 626(1-31), 627(1-22), 628(1-33), 629(1-27), 630(1-33), 631(1-22), 632(1-28), 633(1-30), 634(1-38), 638(1-22), 639(1-16), 640(1-24), 641(1-31), 642(1-32), 643(1-35), 644(1-24), 645(1-40), 646(1-19), 647(1-23), 648(1-25), 649(1-32), 650(1-23), 651(1-35), 655(1-41), 656(1-21), 657(1-31), 658(1-39), 659(1-42), 660(1-27), 661(1-31), 662(1-34)	112120
Междуреченское Верхне-Вашкинское	1(1-37), 11(1-35), 12(1-23), 13(1-18), 14(1-18), 21(1-41), 22(1-34), 23(1-39), 24(1-36), 25(1-30)	7659
Междуреченское Вожское	3(1-43), 4(1-47), 5(1-43), 98(1-16, 18-39), 99(1-54), 100(1-51), 101(1-74), 102(1-69), 114(1-38), 115(1-32), 116(1-62), 117(1-54), 130(1-25), 131(1-40), 132(1-41), 133(1-40), 134(1-50), 140(1-26), 141(1-35), 142(1-44), 150(1-45)	19572
Междуреченское Мозындорское	38(1-22), 39(1-35), 55(1-39), 56(1-39), 60(1-70), 61(1-41), 76(1-56), 77(1-35), 78(1-34), 79(1-46), 80(1-28), 81(1-34), 82(1-34)	12214
ВСЕГО		177371

**Распределение площади
лесного участка по видам целевого назначения лесов
на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса**

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%%
1	2	3
Защитные леса, итого	6 392,0	3,6
в том числе:		
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	0,0	0,0
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	0,0	0,0
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	0,0	0,0
Из них:		
а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	0,0	0,0
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;	0,0	0,0
в) зеленые зоны;	0,0	0,0
в.1) лесопарковые зоны;	0,0	0,0
г) городские леса;	0,0	0,0
д) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;	0,0	0,0
4) ценные леса, итого	6 392,0	3,6
Из них:		
а) государственные защитные лесные полосы;	0,0	0,0
б) противоэрозионные леса;	0,0	0,0
в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;	0,0	0,0
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	0,0	0,0
д) орехово-промысловые зоны;	0,0	0,0
е) лесные плодовые насаждения;	0,0	0,0
ж) ленточные боры;	0,0	0,0
з) запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов;	0,0	0,0
и) нерестоохраняемые полосы лесов.	6 392,0	3,6
Эксплуатационные леса, всего	170 979,0	96,4
Резервные леса, всего	0,0	0
Всего лесов	177371,0	100

**Распределение площади лесного участка по лесным
и нелесным землям лесного фонда**

Показатели 1	Площадь, га 2	% 3
1. Общая площадь земель лесного фонда	177 371,0	100,0
2. Лесные земли - всего	169 864,0	95,8
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	169 101,4	95,3
2.1.1. В том числе лесные культуры	578,0	0,3
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	762,6	0,4
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	43,0	0,0
лесные питомники, плантации	0,0	0,0
редины естественные	0,0	0,0
фонд лесовосстановления, всего	719,6	0,4
в том числе: гари	78,0	0,0
погибшие древостои	0,0	0,0
вырубки	641,6	0,4
прогалины, пустыри	0,0	0,0
3. Нелесные земли, всего	7 507,0	4,2
в том числе:		
пашни	0,0	0,0
сенокосы	0,0	0,0
пастбища, луга	0,0	0,0
воды	227,0	0,1
дороги, просеки	362,0	0,2
усадебьы и пр.	0,0	0,0
болота	6 897,0	3,9
пески	0,0	0,0
прочие земли	21,0	0,0

Сведения о высокой природоохранной ценности

Таблица 4

Анализ полноты классификатора высокой природоохранной ценности

Пол е	Значение		Площадь, га	ВПЦ		
	Код	Расшифровка		Код	Расшифровка	Пло- щадь, га
KKL	102	Нерестоохранные полосы лесов	6392	101020	(ВПЦ 1.7 Ключевые (в ...) Нерестоохранные полосы лесов	6392
KKL	221	Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.).	170979			
KKZ	111	Насаждение естественного происхождения	145569,8			
KKZ	112	Насаждение из сохраненного подроста	22953,6			
KKZ	130	Сомкнувш.лесные (лесовосст.) культуры	578			
KKZ	143	Несомкнувшиеся культуры видовые	43			
KKZ	163	Гарь	78			
KKZ	166	Вырубка (166)	641,6			
KKZ	214	Озеро	19			
KKZ	215	Река	169			
KKZ	216	Ручей	39			
KKZ	233	Автомобильная дорога с искусст.покрытием	56			
KKZ	235	Грунтовая дорога	149			
KKZ	240	Квартальные просеки	157			
KKZ	272	Карьер	21			
KKZ	287	Болото	6897			
OZU	0	нет	154308			
OZU	14	Участки эталоны	9			
OZU	19	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	6218	300190	(ВПЦ 4.2 Леса, имеющие...) Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	6218
OZU	23	Участки с запасом менее 40 м3	995			
OZU	70	Уч.леса вокруг сельских насел.пунктов	2515	300700	(ВПЦ 5.9 Зеленые и ле...) Участки леса вокруг сельских населенных пунктов	2515
OZU	73	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	13326	300730	(ВПЦ 4.2 Леса, имеющие...) Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	13326
		Итого	177371		Итого ВПЦ	28451

Таблица 5

Перечень участков ВПЦ

ВПЦ	Источник данных	Площадь, га	Запрет на рубку (если рубка разрешена, то она проводится с ограничениями, указанными в Планах управления)	Запрет на инфраструктуру	Комментарий
ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	Нерестоохранные полосы лесов	6392	Запрещена	Разрешена	Выявлен по кат.защитн.: Нерестоохранные полосы лесов (102) По материалам таксации
ВПЦ 2.1 Малонарушенные лесные территории (МЛТ)	Верхне-Вашкинский массив МЛТ, режим ограничения деятельности	32818,37	Разрешена с ограничениями	Разрешена	Выявлен ФСУР Серебряная Тайга. Оставл. куртин >= 20% от пл. лесосеки. Контур по ландшафтными границам. Только СЕВ. См. соглашение с Фондом
ВПЦ 2.1 Малонарушенные лесные территории (МЛТ)	Верхне-Вашкинский массив МЛТ, режим строгого запрета	34287,85	Запрещена	Запрещена	Выявлен ФСУР Серебряная Тайга
ВПЦ 2.5 Комплексные заказники	Заказник комплексный (ландшафтный) республиканского значения	5028,19	Запрещена	Запрещена	Выявлен Центром по ООПТ РК
ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение	Леса водоохранных зон, выделенные картографическим методом	19052,4	Запрещена	Разрешена	По лесохозяйственным регламентам, лесоустроительным планшетами, гидрологической изученности
ВПЦ 4.2 Леса, имеющие особое противозрозионное значение	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	6218	Запрещена	Разрешена	Выявлен по ОЗУ: Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов (019) По материалам таксации
ВПЦ 4.2 Леса, имеющие особое противозрозионное значение	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	13326	Запрещена	Разрешена	Выявлен по ОЗУ: Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов (073) По материалам таксации
ВПЦ 5.9 Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов	2515	Запрещена	Разрешена	Выявлен по ОЗУ: Уч.леса вокруг сельских насел.пунктов (070) По материалам таксации
ВСЕГО		119637,81			

Таблица 6

Оценка состояния участков ВПЦ

Наименование ВПЦ			Оценка состояния
Код	Название	Площадь, га	
101020	(ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе ...) Нерестоохранные полосы лесов	6392	Восстанавл.: восстановл. вырубки 3 га
300190	(ВПЦ 4.2 Леса, имеющие особое п...) Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	6218	Восстанавл.: восстановл. вырубки 3 га
300700	(ВПЦ 5.9 Зеленые и лесопарковые...) Участки леса вокруг сельских населенных пунктов	2515	Восстанавл.: восстановл. вырубки 53 га
300730	(ВПЦ 4.2 Леса, имеющие особое п...) Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	13326	Восстанавл.: восстановл. вырубки 26 га
402014	(ВПЦ 2.1 Малонарушенные лесные ...) Верхне-Вашкинский массив МЛТ, режим ограничения деятельности	32818,4	Восстанавл.: молодняки 1570 га
402015	(ВПЦ 2.1 Малонарушенные лесные ...) Верхне-Вашкинский массив МЛТ, режим строгого запрета	34287,9	Восстанавл.: восстановл. вырубки 12 га
402051	(ВПЦ 2.5 Комплексные заказники...) Заказник комплексный (ландшафтный) республиканского значения	5028,2	Восстанавл.: восстановл. вырубки 2 га
404011	(ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое в...) Леса водоохраных зон, выделенные картографическим методом	19052,4	Восстанавл.: несомкн. культуры 2 га, восстановл. вырубки 335.5 га

Все вырубki включены в фонд лесовосстановления (см. проект освоения лесов)

Сведения о репрезентативных участках экосистем

Таблица 7

Анализ полноты классификатора коренных экосистем

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	1	Очень сухой			20
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A1 (1)	2	Очень сухой			13
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	7	Очень сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	Слш 81-160 (0100031)	11,2
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	9	Очень сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	КОРЕНН. Слш 161-1000 (0100030)	3
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	10	Очень сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	КОРЕНН. Слш 161-1000 (0100030)	11
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	11	Очень сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	КОРЕНН. Слш 161-1000 (0100030)	1,8
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	12	Очень сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	КОРЕНН. Слш 161-1000 (0100030)	7
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	1	Сухой			18
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	2	Сухой			47
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	3	Сухой			28
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	4	Сухой			2
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	5	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Сбр 81-160 (0100061)	74
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	6	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Сбр 81-160 (0100061)	56
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	7	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Сбр 81-160 (0100061)	40
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	8	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Сбр 81-160 (0100061)	58
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	9	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	КОРЕНН. Сбр 161-1000 (0100060)	36
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	10	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	КОРЕНН. Сбр 161-1000 (0100060)	103
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	11	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	КОРЕНН. Сбр 161-1000 (0100060)	54
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	12	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	КОРЕНН. Сбр 161-1000 (0100060)	31
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	1	Сухой			118
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A4 (4)	1	Влажный			33
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	2	Сухой			38
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A0 (31)	2	Очень сухой			37
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	3	Сухой			164
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	4	Сухой			173
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	5	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Счр(св) 81-160 (0100071)	554
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	6	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Счр(св) 81-160 (0100071)	190
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	7	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Счр(св) 81-160 (0100071)	87
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	8	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Счр(св) 81-160 (0100071)	122
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	9	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	КОРЕНН. Счр(св) 161-1000 (0100070)	140
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	10	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	КОРЕНН. Счр(св) 161-1000 (0100070)	148
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	11	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	КОРЕНН. Счр(св) 161-1000 (0100070)	51

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	12	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	КОРЕНН. Счр(св) 161-1000 (0100070)	25
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	13	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	КОРЕНН. Счр(св) 161-1000 (0100070)	63
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	14	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	КОРЕНН. Счр(св) 161-1000 (0100070)	42
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	1	Влажный			26
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B2 (8)	1	Сухой			41
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	1	Свежий			157
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	2	Влажный			112
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B2 (8)	2	Сухой			350
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	2	Свежий			1424
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	3	Свежий			62
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	4	Влажный			31
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B2 (8)	4	Сухой			34
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	4	Свежий			70
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	5	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	8
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B2 (8)	5	Сухой	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	4
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	5	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	25
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	6	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	62
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	7	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	195
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	8	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	24
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B2 (8)	8	Сухой	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	7
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	8	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	185
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B2 (8)	9	Сухой	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	6
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	9	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	476
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	10	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	62
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B2 (8)	10	Сухой	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	20
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	10	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	632
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B2 (8)	11	Сухой	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	28
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	11	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	223
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	12	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	45
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B2 (8)	12	Сухой	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	10
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	12	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	135
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	13	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	28
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B2 (8)	13	Сухой	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	7
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	13	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	218
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	14	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	64
Сосна (10)	Сфагновый (19)	C5 (17)	2	Сырой			271

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	3	Сырой			126
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	4	Сырой			6
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	6	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	8
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	7	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	45
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	8	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	286
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	9	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	24
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	9	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	1145
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	10	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	224
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	10	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	1737
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	11	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	378
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	11	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	789
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	12	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	73
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	12	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	449
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	13	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	127
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	14	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	46
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	14	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	27
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	15	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	13
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	2	Влажный			123
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	3	Влажный			20
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	7	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	19
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	В4 (10)	8	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	13
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	8	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	61
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	9	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	426
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	В4 (10)	10	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	272
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	10	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	1199
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	В4 (10)	11	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	657
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	11	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	730
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	В4 (10)	12	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	200
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	12	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	464
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	13	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	31
Ель (20)	Скальный (1)	В3 (9)	1	Свежий			21
Ель (20)	Брусничниковый (6)	А2 (2)	2	Сухой			82
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	1	Сухой			3063
Ель (20)	Черничниковый (7)	А4 (4)	1	Влажный			38
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	2	Сухой			4285
Ель (20)	Черничниковый (7)	А4 (4)	2	Влажный			142

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Ель (20)	Черничниковый (7)	В3 (9)	2	Свежий			124
Ель (20)	Черничниковый (7)	С4 (16)	2	Влажный			26
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	3	Сухой			1773
Ель (20)	Черничниковый (7)	А4 (4)	3	Влажный			230
Ель (20)	Черничниковый (7)	В3 (9)	3	Свежий			66
Ель (20)	Черничниковый (7)	В4 (10)	3	Влажный			38
Ель (20)	Черничниковый (7)	С4 (16)	3	Влажный			12
Ель (20)	Черничниковый (7)	С5 (17)	3	Сырой			17
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	4	Сухой			453
Ель (20)	Черничниковый (7)	А4 (4)	4	Влажный			86
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	5	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	1062
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	6	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	168
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	7	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	250
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	8	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	767
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	9	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Ечр(св) 161-1000 (0200070)	3047
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	10	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Ечр(св) 161-1000 (0200070)	10086
Ель (20)	Черничниковый (7)	А4 (4)	10	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Ечр(вл) 161-200 (0200072)	98
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	11	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Ечр(св) 161-1000 (0200070)	7125
Ель (20)	Черничниковый (7)	А4 (4)	11	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Ечр(вл) 161-200 (0200072)	19
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	12	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Ечр(св) 161-1000 (0200070)	2110
Ель (20)	Черничниковый (7)	А4 (4)	12	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Ечр(вл) 161-200 (0200072)	32
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	13	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Ечр(св) 161-1000 (0200070)	127,8
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	14	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Ечр(св) 161-1000 (0200070)	24
Ель (20)	Кисличниковый (8)	А2 (2)	10	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Екс 161-1000 (0200080)	15
Ель (20)	Травяно-сфагновый (13)	С4 (16)	2	Влажный			29
Ель (20)	Травяно-сфагновый (13)	А4 (4)	3	Влажный			11
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	А2 (2)	1	Сухой			28
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	1	Влажный			1038
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	1	Свежий			797
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	С4 (16)	1	Влажный			5
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	А2 (2)	2	Сухой			712
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	2	Влажный			1115
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	2	Свежий			2482
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	С4 (16)	2	Влажный			108
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	С5 (17)	2	Сырой			7
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	А2 (2)	3	Сухой			25

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	3	Влажный			830
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	3	Свежий			2506
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	C4 (16)	3	Влажный			56
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	4	Влажный			253
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	4	Свежий			1492
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	5	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	25
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	5	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	697
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	6	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	61
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	7	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	82
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	7	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	103
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	8	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	110
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	8	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	956
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	9	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	803
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	9	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	4222
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	10	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	6229
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	10	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	20756
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	11	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	6109
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	11	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	13197
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	12	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	662
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	12	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	1117
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	13	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	135
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	13	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	234
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	14	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	89
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	16	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	10
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	1	Сырой			5
Ель (20)	Сфагновый (19)	A2 (2)	2	Сухой			30
Ель (20)	Сфагновый (19)	A4 (4)	2	Влажный			35
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	2	Сырой			17
Ель (20)	Сфагновый (19)	A2 (2)	3	Сухой			77
Ель (20)	Сфагновый (19)	A4 (4)	3	Влажный			17
Ель (20)	Сфагновый (19)	C4 (16)	3	Влажный			30
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	3	Сырой			60,6
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	4	Сырой			19
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	8	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Есф 81-160 (0200191)	67
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	9	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Есф 161-1000 (0200190)	201
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	10	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Есф 161-1000 (0200190)	441

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	11	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Есф 161-1000 (0200190)	123
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	12	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Есф 161-1000 (0200190)	36
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	13	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Есф 161-1000 (0200190)	40
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	1	Влажный			275
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	C5 (17)	1	Сырой			13
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	A4 (4)	2	Влажный			29
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	2	Влажный			421
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	C5 (17)	2	Сырой			8
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	B3 (9)	3	Свежий			33
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	3	Влажный			369
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	C5 (17)	3	Сырой			22
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	4	Влажный			51
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	5	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	3
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	7	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	10
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	C5 (17)	7	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	27
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	8	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	130
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	C5 (17)	8	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	83
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	9	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	1522
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	C5 (17)	9	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	494
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	10	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	8375
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	C5 (17)	10	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	2920
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	11	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	3624
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	C5 (17)	11	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	1917
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	12	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	213
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	C5 (17)	12	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	62
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	13	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	18
Ель (20)	Травяно-болотный (31)	C4 (16)	2	Влажный			6
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	4	Сухой			10
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	6	Сухой			13
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	9	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Ббр 61-100 (2000061)	10
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	2	Сухой			2865
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	2	Влажный			755
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	3	Сухой			4758
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	3	Влажный			635
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	4	Сухой			541
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	4	Влажный			53

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	5	Сухой			171
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	6	Сухой			69
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	6	Влажный			11
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	7	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	325
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	7	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бчр(вл) 61-100 (2000073)	52
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	8	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	741
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	8	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бчр(вл) 61-100 (2000073)	4
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	9	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	2621
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	10	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	1266
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	10	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бчр(вл) 61-100 (2000073)	18
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	11	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	566
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	12	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	686
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	13	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	354
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	13	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бчр(вл) 101-1000 (2000072)	6
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	14	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	326
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	14	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бчр(вл) 101-1000 (2000072)	8
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	15	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	296
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	16	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	382
Берёза (200)	Травяно-сфагновый (13)	A2 (2)	4	Сухой			22
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	2	Влажный			705
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	V3 (9)	2	Свежий			1573
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	3	Влажный			2013
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	V3 (9)	3	Свежий			2328
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	4	Влажный			151
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	V3 (9)	4	Свежий			61
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	5	Влажный			31
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	V3 (9)	5	Свежий			65
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	7	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	231
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	V3 (9)	7	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	112
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	8	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	322
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	V3 (9)	8	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	130
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	V3 (9)	9	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	169
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	10	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	11
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	V3 (9)	10	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	12
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	12	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 101-1000 (2000170)	5
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	V3 (9)	15	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 101-1000 (2000170)	43

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Берёза (200)	Сфагновый (19)	C5 (17)	2	Сырой			31
Берёза (200)	Сфагновый (19)	C5 (17)	3	Сырой			19
Берёза (200)	Сфагновый (19)	C5 (17)	7	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бсф 61-100 (2000191)	12
Берёза (200)	Сфагновый (19)	C5 (17)	10	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бсф 61-100 (2000191)	29
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	2	Влажный			180
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	3	Влажный			437
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	4	Влажный			29
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	6	Влажный			17
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	B4 (10)	7	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	23
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	7	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	65
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	8	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	128
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	9	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	39
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	10	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	248
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	C5 (17)	10	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	13
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	11	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	17
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	C5 (17)	11	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	23
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	12	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	83
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	C5 (17)	12	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	5
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	13	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	19
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	B4 (10)	14	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	12
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	14	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	32
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	C5 (17)	14	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	13
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	15	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	42
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	C5 (17)	15	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	17
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	17	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	13
Осина (210)	Черничниковый (7)	A2 (2)	2	Сухой			147
Осина (210)	Черничниковый (7)	A2 (2)	3	Сухой			82
Осина (210)	Черничниковый (7)	A2 (2)	6	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	17
Осина (210)	Черничниковый (7)	A2 (2)	12	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 101-1000 (2100070)	17
Осина (210)	Черничниковый (7)	A2 (2)	14	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 101-1000 (2100070)	20
Осина (210)	Черничниковый (7)	A2 (2)	15	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 101-1000 (2100070)	37
Ольха серая (230)	Черничниковый (7)	A2 (2)	4	Сухой			34
Ольха серая (230)	Черничниковый (7)	A4 (4)	4	Влажный			4
Ива древовидная (280)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	8	Влажный			4
Ива древовидная (280)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	9	Влажный			7
Итого лесные экосистемы							169101,4

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстановл.	
Категория земель	Сохраняемая экосистема	Площадь, га					
Озеро (214)	Да	19					
Река (215)	Да	169					
Ручей (216)	Да	39					
Автодорога с искусст. покрытием (233)		56					
Грунтовая дорога (235)		149					
Квартальные просеки (240)		157					
Карьер (272)		21					
Болото (287)	Да	6897					
Итого НЕ лесные экосистемы		7507					

Таблица 8

Анализ пробелов при выделении репрезентативных участков

Экосистема (жирный шрифт), коренной тип леса (курсив) или восстанавливаемая экосистема			Сохраняется в границах ВПЦ (только коренной тип леса)		Нуждается в дополнительном сохранении			Дополнительно сохранено вне ВПЦ, га	Итого, сохраняется в границах ВПЦ и дополнительно сохраняемых участков	
Код	Наименование	Площадь, га	Площадь, га	%	Минимально необходимая дополнительная сохраняемая площадь, га	Доступно для выделения в качестве дополнительно сохраняемых участков, га	Характерист. потенциала восстановления. (1-корен. тип)		га	%
2	I_2_Сосняки_зеленомошные	8985,0	80,0	0,9	9,0			16,0	96,0	1,1
0100070	<i>Счр(св) 161-1000</i>					389,0	1	16,0		
2000070	<i>Бчр(св) 101-1000</i>					1872,0	2			
0100071	<i>Счр(св) 81-160</i>					848,0	3			
2000071	<i>Бчр(св) 61-100</i>					4284,0	4			
3	II_3_Сосняки_долгомошные	2464,0	143,0	5,8	0,0					
4	II_4_Сосняки_сфагновые	9443,0	1168,0	12,4	0,0					
5	III_2_Сосняки_зеленомошные	462,0	44,0	9,5	0,0					
6	III_5_Сосняки_лишайниковые	34,0	11,0	32,4	0,0					
9	I_2_Ельники_зеленомошные	24872,8	3221,0	12,9	0,0					
10	II_3_Ельники_долгомошные	56869,0	6121,0	10,8	0,0					
11	II_4_Ельники_сфагновые	21139,0	6413,0	30,3	0,0					
ИТОГО	Площадь выявленных экосистем	124268,8								
ИТОГО	Площади, которые временно не могут быть отнесены к какому-либо типу экосистем (ранние этапы развития)	44832,6								
ВСЕГО	Лесные экосистемы	169101,4								
214	Озеро	19,0	0,0	0,0						
215	Река	169,0	67,0	39,6						
216	Ручей	39,0	0,0	0,0						
287	Болото	6897,0	134,0	1,9						
ИТОГО	НЕ лесные экосистемы	7124,0								

Результат выделения участков высокой природоохранной ценности и репрезентативных участков экосистем

Таблица 9

Результат выделения ЛВПЦ и РУЭ (итог)

Охраняемый участок			Площадь, га		
Тип	Код	Название	Всего	По режимам охраны	
				Запрет на рубку	Запрет на инфрастр.
ВПЦ	1	ВПЦ 1. Видовое разнообразие	6392,00	6392,00	0,00
ВПЦ	010701	ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	6392,00	6392,00	0,00
ВПЦ	2	ВПЦ 2. Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня	72134,40	39332,04	39316,04
ВПЦ	020101	ВПЦ 2.1 Малонарушенные лесные территории (МЛТ)	67106,20	34303,85	34287,85
ВПЦ	020501	ВПЦ 2.5 Комплексные заказники	5028,19	5028,19	5028,19
ВПЦ	4	ВПЦ 4. Экосистемные услуги	38596,41	38596,41	0,00
ВПЦ	040101	ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение	19052,41	19052,41	0,00
ВПЦ	040201	ВПЦ 4.2 Леса, имеющие особое противозерозионное значение	19544,00	19544,00	0,00
ВПЦ	5	ВПЦ 5. Потребности населения	2515,00	2515,00	0,00
ВПЦ	050901	ВПЦ 5.9 Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса	2515,00	2515,00	0,00
		ИТОГО по ВПЦ суммарная площадь	119637,76	86835,41	39316,04
		ИТОГО по ВПЦ без перекрытий (запрет на рубку)	65323,51	52767,62	35233,00
РУЭ (лесн.)	10	II_3_Ельники_долгомошные	19397,65	19397,65	0,00
РУЭ (лесн.)	11	II_4_Ельники_сфагновые	12960,03	12960,03	0,00
РУЭ (лесн.)	2	I_2_Сосняки_зеленомошные	118,79	118,79	0,00
РУЭ (лесн.)	3	II_3_Сосняки_долгомошные	220,40	220,40	0,00
РУЭ (лесн.)	4	II_4_Сосняки_сфагновые	2902,78	2902,78	0,00
РУЭ (лесн.)	5	III_2_Сосняки_зеленомошные	54,12	54,12	0,00
РУЭ (лесн.)	6	III_5_Сосняки_лишайниковые	11,16	11,16	0,00
РУЭ (лесн.)	9	I_2_Ельники_зеленомошные	6857,38	6857,38	0,00
		ИТОГО РУЭ (лесн.)	42522,31	42522,31	0,00
		ИТОГО по РУЭ суммарная площадь	42522,30	42522,30	0,00
		ИТОГО по ВПЦ и РУЭ суммарная площадь	162160,06	129357,70	39316,04
		ВСЕГО ВПЦ и РУЭ без перекрытий (запрет на рубку)	65473,79	52970,91	35233,00
		От площади лесного участка		29,9%	

Неистощительная расчетная лесосека

Таблица 11

Перечень земель, включаемых в расчет неистощительной лесосеки

Категория за- щитности	Особо защитные участки лесов	Хозяйственная секция	Участки спелых и перестой- ных насаждений с запасом менее 50 га, исключенные из расчета пользования	Площадь всего, га	Площадь участков лесов со строгой охраной, га. Прим.: площадь может быть не равна пло- щади защитных и ОЗУЛ, так как исключены от- дельные категории земель (например, не по- крытые лесом)	Площадь, вклю- чаемая в расчет пользования, га	Площадь, включае- мая в расчет неисто- щительного пользо- вания, га
Нерестоохран- ные полосы лес- сов	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов		да	25,0	25,0	0,0	0,0
Нерестоохран- ные полосы лес- сов	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов		нет	6193,0	6193,0	0,0	0,0
Нерестоохран- ные полосы лес- сов	нет		нет	174,0	174,0	0,0	0,0
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов		да	60,0	60,0	0,0	0,0
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов		нет	13266,0	13266,0	0,0	0,0
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	нет		нет	7966,6	1865,0	0,0	0,0
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, БЕРЁЗА, (1а- 5б)	да	316,0	10,1	0,0	0,0
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, БЕРЁЗА, (1а- 5б)	нет	24176,0	2082,1	24176,0	22093,9

Категория за- щитности	Особо защитные участки лесов	Хозяйственная секция	Участки спелых и перестой- ных насаждений с запасом менее 50 га, исключенные из расчета пользования	Площадь всего, га	Площадь участков лесов со строгой охраной, га. Прим.: площадь может быть не равна пло- щади защитных и ОЗУЛ, так как исключены от- дельные категории земель (например, не по- крытые лесом)	Площадь, вклю- чаемая в расчет пользования, га	Площадь, включае- мая в расчет неисто- жительного пользо- вания, га
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, ОЛЬХА СЕРАЯ, (1а-5б)	нет	34,0	0,0	34,0	34,0
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, ОСИНА, (1а- 5б)	нет	246,0	1,9	246,0	244,1
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (1а-3)	нет	1448,0	39,5	1448,0	1408,5
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (4-5б)	да	345,0	61,6	0,0	0,0
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (4-5б)	нет	104207,4	24346,7	104207,4	79860,7
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (1а-3)	нет	164,0	0,7	164,0	163,3
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (4-5б)	да	365,0	62,6	0,0	0,0
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (4-5б)	нет	14866,0	1871,7	14866,0	12994,3

Категория защитности	Особо защитные участки лесов	Хозяйственная секция	Участки спелых и перестойных насаждений с запасом менее 50 га, исключенные из расчета пользования	Площадь всего, га	Площадь участков лесов со строгой охраной, га. Прим.: площадь может быть не равна площади защитных и ОЗУЛ, так как исключены отдельные категории земель (например, не покрытые лесом)	Площадь, включаемая в расчет пользования, га	Площадь, включаемая в расчет неистощительного пользования, га
Эксплуатируемые промышленного потребления (2 гр.).	Уч.леса вокруг сельских насел.пунктов		нет	2515,0	2515,0	0,0	0,0
Эксплуатируемые промышленного потребления (2 гр.).	Участки с запасом менее 40 м3		да	928,0	394,9	0,0	0,0
Эксплуатируемые промышленного потребления (2 гр.).	Участки с запасом менее 40 м3		нет	67,0	1,1	0,0	0,0
Эксплуатируемые промышленного потребления (2 гр.).	Участки эталоны		нет	9,0	0,0	0,0	0,0
Итого защитные				6392,0	6392,0	0,0	0,0
Итого эксплуатационные				170979,0	46578,9	145141,4	116798,8
ВСЕГО				177371,0	52970,9	145141,4	116798,8

Таблица 12

Распределение по группам возраста

Хозсекция и преобладающая порода	Площадь покрытых лесом земель, включенная в расчет, га	включенные в расчет по группам возраста, га						Запас спелых и перестойных, насаждений, тыс кбм	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, кбм	Средний прирост корневой массы, тыс. кбм	Возраст рубки	Площадь насаждений с запасом менее 50 кбм/га исключенная из расчета
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						
			все	включено в расчет		все	в т.ч перестойные					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12а
ВИД РУБОК: Сплошные												
ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: Эксплуатационные												
ХОЗЯЙСТВО: Хвойное												
Сосна (1а-3)	163,3	0,0	24,7	24,7	9,0	129,6	11,0	33,6	259,0	0,5	81/5	0,0
Сосна (4-5б)	12994,3	2759,4	526,2	251,0	462,3	9246,3	8698,2	1023,0	111,0	9,5	101/6	302,4
Ель (1а-3)	1408,5	1406,3	0,0	0,0	0,0	2,3	2,3	0,6	280,0	3,9	81/5	0,0
Ель (4-5б)	79860,8	12131,0	7413,7	2122,4	1654,5	58661,5	58253,0	8664,5	148,0	55,9	101/6	283,4
Всего по хозяйству:	94426,9	16296,7	7964,6	2398,1	2125,8	68039,7	66964,5	9721,7	-	69,8	-	585,8
ХОЗЯЙСТВО: Мягколиственное												
Берёза (1а-5б)	22093,9	5875,3	10253,4	77,6	104,4	5860,8	4545,1	802,8	137,0	25,2	61/7	305,9
Осина (1а-5б)	244,1	145,7	81,5	81,5	0,0	17,0	17,0	3,9	230,0	0,4	41/5	0,0
Ольха серая (1а-5б)	34,0	0,0	0,0	0,0	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41/5	0,0
Всего по хозяйству:	22372,0	6021,0	10334,9	159,1	138,4	5877,8	4562,1	806,7	-	25,6	-	305,9
ИТОГО:	116798,9	22317,7	18299,5	2557,2	2264,2	73917,5	71526,6	10528,5	-	95,4	-	891,7

Выбор неистощительной расчетной лесосеки

Хозсекция и преобладающая порода	Исчисленные расчетные лесосеки, га						Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет эксплуатации фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
	равномерного пользования	2-ая возрастная	1-ая возрастная	интегральная	по состоянию	по приросту	Площадь, га	Запас корневой, тыс кбм	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
									всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	13	14	15	16	17	17А	18	19	20	21	22	23	24	25
ВИД РУБОК: Сплошные														
ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: Эксплуатационные														
ХОЗЯЙСТВО: Хвойное														
Сосна (1а-3)	2,0	3,0	3,0	3,0	-	-	2,0	0,52	0,47	0,28	60	65	9,0	128,0
Сосна (4-5б)	129,0	166,0	243,0	183,0	-	-	129,0	14,27	12,85	11,25	88	72	462,0	9117,0
Ель (1а-3)	17,0	0,0	0,0	3,0	-	-	0,0	0,00	0,00	0,00	85	0	0,0	2,0
Ель (4-5б)	791,0	1041,0	1508,0	1156,0	-	-	791,0	116,83	102,68	88,54	86	74	1655,0	57870,0
Всего по хоз-ву:	939,0	1210,0	1754,0	1345,0	-	-	922,0	131,62	116,00	100,07	-	-	2126,0	67117,0
ХОЗЯЙСТВО: Мягколиственное														
Берёза (1а-5б)	362,0	201,0	298,0	285,0	-	-	201,0	27,53	23,15	14,97	65	29	104,0	5660,0
Осина (1а-5б)	6,0	3,0	1,0	3,0	-	-	3,0	0,69	0,59	0,33	57	6	0,0	14,0
Ольха серая (1а-5б)	1,0	1,0	2,0	1,0	-	-	0,0	0,00	0,00	0,00	0	0	34,0	0,0
Всего по хоз-ву:	369,0	205,0	301,0	289,0	-	-	204,0	28,22	23,74	15,31	-	-	138,0	5674,0
ИТОГО:	1308,0	1415,0	2055,0	1634,0	-	-	1126,0	159,85	139,74	115,38	-	-	2264,0	72791,0

По хвойному хозяйству - 116,00 тыс. кбм, по лиственному хозяйству – 23,74 тыс. кбм. Всего – 139,74 тыс. кбм.

С учетом размера пользования, установленного договором аренды: по хвойному хозяйству – 116,0 тыс.кбм, по лиственному хозяйству – 20,0 тыс.кбм. Всего - 136,0 тыс.кбм.

Таблица 14

Прогноз распределение по группам возраста для насаждений 10-ти летних классов возраста на срок аренды (и далее до 80 лет)

Год	Покрытые лесной растительностью земли, га	в т.ч. по группам возраста, га				Оптимальная лесосека			Обеспеченность, лет
		Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные	Вид лесосеки	Площадь, га	Ликвидный запас, тыс кубм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, БЕРЁЗА, (1а-5б)									
2021	22093,9	5875,3	10253,4	104,4	5860,8	2-возр.	201,0	23,15	29
2031	22093,8	2010,0	16051,1	77,6	3955,1	1-возр.	202,0	23,27	20
2041	22093,8	4030,0	15345,3	705,8	2012,7	1-возр.	136,0	15,67	15
2051	22093,8	3380,0	7885,3	9470,0	1358,6	1-возр.	541,0	62,32	3
2061	22093,8	6770,0	4030,0	5875,3	5418,6	1-возр.	565,0	65,08	10
2068 (оконч. аренды)	22093,9	9773,0	4982,0	1762,6	5576,3				
2071	22093,9	11060,0	5390,0	0,0	5643,9	1-возр.	282,0	32,48	20
2081	22093,9	8470,0	8790,0	2010,0	2823,9	1-возр.	242,0	27,88	12
2091	22093,9	5240,0	12420,0	2020,0	2413,9	1-возр.	222,0	25,57	11
2101	22093,9	4640,0	13880,0	1360,0	2213,9	1-возр.	179,0	20,62	12
ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, ОСИНА, (1а-5б)									
2021	244,1	145,7	81,5	0,0	17,0	Вручную	3,0	0,59	6
2031	244,1	30,0	145,7	68,5	0,0	1-возр.	3,0	0,59	-4
2041	244,1	60,0	0,0	145,7	38,5	1-возр.	9,0	1,76	4
2051	244,1	120,0	30,0	0,0	94,1	1-возр.	5,0	0,98	19
2061	244,1	140,0	30,0	30,0	44,1	1-возр.	4,0	0,78	11
2068 (оконч. аренды)	244,1	105,0	72,0	30,0	37,1				
2071	244,1	90,0	90,0	30,0	34,1	1-возр.	3,0	0,59	11
2081	244,1	70,0	50,0	90,0	34,1	1-возр.	6,0	1,18	6
2091	244,1	90,0	40,0	50,0	64,1	Равном.	6,0	1,18	11
2101	244,1	120,0	30,0	40,0	54,1	Равном.	6,0	1,18	9
ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, ОЛЬХА СЕРАЯ, (1а-5б)									
2021	34,0	0,0	0,0	34,0	0,0	Вручную	0,0	0,00	0
2031	34,0	0,0	0,0	0,0	34,0	Вручную	0,0	0,00	0
2041	34,0	0,0	0,0	0,0	34,0	Вручную	0,0	0,00	0
2051	34,0	0,0	0,0	0,0	34,0	Вручную	0,0	0,00	0
2061	34,0	0,0	0,0	0,0	34,0	Вручную	0,0	0,00	0
2068 (оконч. аренды)	34,0	0,0	0,0	0,0	34,0				

Год	Покрытые лесной растительностью земли, га	в т.ч. по группам возраста, га				Оптимальная лесосека			Обеспеченность, лет
		Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные	Вид лесосеки	Площадь, га	Ликвидный запас, тыс кубм	
2071	34,0	0,0	0,0	0,0	34,0	Вручную	0,0	0,00	0
2081	34,0	0,0	0,0	0,0	34,0	Вручную	0,0	0,00	0
2091	34,0	0,0	0,0	0,0	34,0	Вручную	0,0	0,00	0
2101	34,0	0,0	0,0	0,0	34,0	Вручную	0,0	0,00	0

Таблица 15

Прогноз распределение по группам возраста для насаждений 20-ти летних классов возраста на срок аренды (и далее до 120 лет)

Год	Покрытые лесной растительностью земли, га	в т.ч. по группам возраста, га				Оптимальная лесосека			Обеспеченность, лет
		Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные	Вид лесосеки	Площадь, га	Ликвидный запас, тыс кубм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (1а-3)									
2021	163,3	0,0	24,7	9,0	129,6	Равном.	2,0	0,47	65
2041	163,3	40,0	0,0	24,7	98,6	Равном.	2,0	0,47	49
2061	163,3	80,0	0,0	0,0	83,3	Равном.	2,0	0,47	42
2068 (оконч. аренды)	163,3	80,0	14,0	0,0	69,3				
2081	163,3	80,0	40,0	0,0	43,3	Равном.	2,0	0,47	22
2101	163,3	80,0	40,0	40,0	3,3	Равном.	2,0	0,47	2
2121	163,3	80,0	40,0	40,0	3,3	Равном.	2,0	0,47	2
2141	163,3	80,0	40,0	40,0	3,3	Равном.	2,0	0,47	2
ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (1а-3)									
2021	1408,5	1406,3	0,0	0,0	2,3	Вручную	0,0	0,00	0
2041	1408,5	716,5	689,7	0,0	2,3	Вручную	0,0	0,00	0
2061	1408,5	0,0	716,5	689,7	2,3	Вручную	0,0	0,00	0
2068 (оконч. аренды)	1408,5	0,0	465,7	699,1	243,7				
2081	1408,5	0,0	0,0	716,5	692,0	Вручную	0,0	0,00	0
2101	1408,5	0,0	0,0	0,0	1408,5	Вручную	0,0	0,00	0
2121	1408,5	0,0	0,0	0,0	1408,5	Вручную	0,0	0,00	0
2141	1408,5	0,0	0,0	0,0	1408,5	Вручную	0,0	0,00	0
ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (4-5б)									
2021	12994,3	2759,4	526,2	462,3	9246,3	Равном.	129,0	12,85	72
2041	12994,3	2942,9	2671,6	251,0	7128,7	Равном.	129,0	12,85	55
2061	12994,3	5160,0	2759,4	275,2	4799,7	Равном.	129,0	12,85	37
2068 (оконч. аренды)	12994,3	5160,0	2823,6	1017,6	3993,0				
2081	12994,3	5160,0	2942,9	2396,4	2494,9	Равном.	129,0	12,85	19
2101	12994,3	5160,0	5160,0	362,9	2311,3	Равном.	129,0	12,85	18
2121	12994,3	5160,0	5160,0	2580,0	94,3	Равном.	129,0	12,85	1
2141	12994,3	5160,0	5160,0	2580,0	94,3	Равном.	129,0	12,85	1
ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (4-5б)									
2021	79860,8	12131,0	7413,7	1654,5	58661,5	Равном.	791,0	102,68	74
2041	79860,8	19935,0	13307,4	2122,4	44496,0	Равном.	791,0	102,68	56
2061	79860,8	31640,0	12131,0	5291,3	30798,4	Равном.	791,0	102,68	39

Год	Покрытые лесной растительностью земли, га	в т.ч. по группам возраста, га				Оптимальная лесосека			Обеспеченность, лет
		Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные	Вид лесосеки	Площадь, га	Ликвидный запас, тыс кбм	
2068 (оконч. аренды)	79860,8	31640,0	14862,4	6245,0	27113,4				
2081	79860,8	31640,0	19935,0	8016,1	20269,7	Равном.	791,0	102,68	26
2101	79860,8	31640,0	31640,0	4115,0	12465,8	Равном.	791,0	102,68	16
2121	79860,8	31640,0	31640,0	15820,0	760,8	Равном.	791,0	102,68	1
2141	79860,8	31640,0	31640,0	15820,0	760,8	Равном.	791,0	102,68	1

Приложение. Материалы, представленные в цифровом виде

В цифровом виде представлены:

- Цифровая карта ВПЦ и РУЭ
- Перечень выделов в формате Excel (таблица LVPC7_ALL_VID.xlsx)