

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО ВЫЯВЛЕНИЮ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ
ЦЕННОСТИ, РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ УЧАСТКОВ ЭКОСИСТЕМ И
РАСЧЕТЕ НЕИСТОЩИТЕЛЬНОЙ РАСЧЕТНОЙ ЛЕСОСЕКИ
ООО «Лузалес»
Прилузское лесничество
Занульское, Лоемское, Спаспурбское уч. лесничество
по договору аренды №11 от 13.11.2017
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.....	27

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
Прилузское		
Занульское	1(1-45), 2(1-35)	2020
Прилузское		
Лоемское	40(1-40), 41(1-51), 42(1-34), 50(1-46), 51(1-45), 52(1-35), 53(1-38), 61(1-23), 62(1-26), 63(1-36)	8531
Прилузское		
Спаспорубское	25(1-40), 26(1-41), 27(1-51), 28(1-77), 34(1-58), 41(1-45), 42(1-47), 43(1-47), 46(1-44), 47(1-43), 48(1-41), 59(1-47), 60(1-47), 61(1-54), 62(1-51)	13211
ВСЕГО		23762

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

Целевое назначение лесов	Пло- щадь, га	%%
1	2	3
Защитные леса, итого	2 933,0	12,3
в том числе:		
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	0,0	0,0
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	2 760,0	11,6
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	173,0	0,7
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;	173,0	0,7
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	0,0	0,0
Из них:		
а) государственные защитные лесные полосы;	0,0	0,0
б) противозерозионные 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.	0,0	0,0
Эксплуатационные леса, всего	20 829,0	87,7
Резервные леса, всего	0,0	0
Всего лесов	23762,0	100

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

Показатели	Площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель лесного фонда	23 762,0	100,0
2. Лесные земли - всего	22 345,0	94,0
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	22 261,1	93,7
2.1.1. В том числе лесные культуры	1 234,0	5,2
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	83,9	0,4
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	0,0	0,0
лесные питомники, плантации	0,0	0,0
редины естественные	0,0	0,0
фонд лесовосстановления, всего	83,9	0,4
в том числе: гари	0,0	0,0
погибшие древостои	0,0	0,0
вырубки	83,9	0,4
прогалины, пустыри	0,0	0,0
3. Нелесные земли, всего	1 417,0	6,0
в том числе:		
пашни	0,0	0,0
сенокосы	0,0	0,0
пастбища, луга	0,0	0,0
воды	28,0	0,1
дороги, просеки	61,0	0,3
усадыбы и пр.	0,0	0,0
болота	1 328,0	5,6
пески	0,0	0,0
прочие земли	0,0	0,0

Сведения о высокой природоохранной ценности

Таблица 4

Анализ полноты классификатора высокой природоохранной ценности

Поле	Значение		Площадь, га	ВПЦ		
	Код	Расшифровка		Код	Расшифровка	Площадь, га
KKL	107	Защитные полосы вдоль автодорог	173			
KKL	137	Леса, расположенные в водоохранных зонах (137)	4383,6	101370	(ВПЦ 4.1 Леса, имеющие...) Леса, расположенные в водоохранных зонах	4383,6
KKL	221	Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.).	19205,4			
KKZ	111	Насаждение естественного происхождения	19924,2			
KKZ	112	Насаждение из сохраненного подроста	1100,9			
KKZ	130	Сомкнувш.лесные (лесовосст.) культуры	1234			
KKZ	165	Лесосека предстоящего периода	2			
KKZ	166	Вырубка (166)	83,9			
KKZ	215	Река	28			
KKZ	232	УЖД	8			
KKZ	235	Грунтовая дорога	27			
KKZ	240	Квартальные просеки	26			
KKZ	287	Болото	1328			
OZU	0	нет	20812			
OZU	23	Участки с запасом менее 40 м3	17			
OZU	26	Участки с бобровыми поселениями	517	300260	(ВПЦ 1.7 Ключевые (в ...) Участки с бобровыми поселениями	517
OZU	57	ОЗУ, исключенные из расчета гл. пользов.	2344			
OZU	64	Опушки леса в защитных полосах	72	300920	(ВПЦ 4.2 Леса, имеющие...) Опушки леса в защитных полосах	72
		Итого	23762		Итого ВПЦ	4972,6

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	Участки с бобровыми поселениями	517	Запрещена	Разрешена	Выявлен по ОЗУ: Участки с бобровыми поселениями (026) По материалам таксации
ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение	Леса, расположенные в водоохранных зонах	2760	Запрещена	Разрешена	Выявлен по кат.защитн.: Леса, расположенные в водоохранных зонах (137) (137) По материалам таксации
ВПЦ 4.2 Леса, имеющие особое противозерозионное значение	Опушки леса в защитных полосах	72	Запрещена	Разрешена	Выявлен по ОЗУ: Опушки леса в защитных полосах (064) По материалам таксации
ВПЦ 5.2 Охотничьи угодья	Личные охотничьи угодья	12	Запрещена	Разрешена	По результатам консультаций с ЗС и ЗтС
ВСЕГО		3361			

Таблица 6

Оценка состояния участков ВПЦ

Наименование ВПЦ			Оценка состояния
Код	Название	Площадь, га	
101370	(ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое в...) Леса, расположенные в водоохраных зонах	2760	Восстанавл.: молодняки 213 га
300260	(ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе ...) Участки с бобровыми поселениями	517	Естественное: вырубки, несомкн.культуры и молодняки отсутствуют
300920	(ВПЦ 4.2 Леса, имеющие особое п...) Опушки леса в защитных полосах	72	Восстанавл.: молодняки 10 га
405021	(ВПЦ 5.2 Охотничьи угодья...) Личные охотничьи угодья	12	Естественное: вырубки, несомкн.культуры и молодняки отсутствуют

Все участки с рубками 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)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	4	Сухой			7
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	1	Сухой			75
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A4 (4)	1	Влажный			65
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	2	Сухой			271
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	4	Сухой			23
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	6	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Счр(св) 81-160 (0100071)	64
Сосна (10)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	5	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Скс 81-160 (0100081)	9
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	1	Свежий			35
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	2	Влажный			10
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	2	Свежий			50
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	4	Влажный			3
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	4	Свежий			210,7
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	5	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	20
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	5	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	21
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	7	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	17
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	8	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	5
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	10	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	24
Сосна (10)	Сфагновый (19)	C3 (15)	4	Свежий			85
Сосна (10)	Сфагновый (19)	C5 (17)	4	Сырой			40
Сосна (10)	Сфагновый (19)	C3 (15)	6	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	46
Сосна (10)	Сфагновый (19)	C5 (17)	6	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	10
Сосна (10)	Сфагновый (19)	C3 (15)	7	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	18
Сосна (10)	Сфагновый (19)	C3 (15)	8	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	4
Сосна (10)	Сфагновый (19)	C5 (17)	8	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	70
Сосна (10)	Сфагновый (19)	C3 (15)	9	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	97

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстановл.	
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	10	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	14
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	11	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	42
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	3	Влажный			11
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	7	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	5
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	8	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	12
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	1	Сухой			359
Ель (20)	Черничниковый (7)	А4 (4)	1	Влажный			137,1
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	2	Сухой			357,1
Ель (20)	Черничниковый (7)	А4 (4)	2	Влажный			69,4
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	3	Сухой			117
Ель (20)	Черничниковый (7)	А4 (4)	3	Влажный			5
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	4	Сухой			33
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	5	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	50,5
Ель (20)	Черничниковый (7)	А4 (4)	5	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Ечр 81(вл)-160 (0200073)	18
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	6	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	129,3
Ель (20)	Черничниковый (7)	А4 (4)	6	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Ечр 81(вл)-160 (0200073)	11
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	7	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	140
Ель (20)	Черничниковый (7)	А4 (4)	7	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Ечр 81(вл)-160 (0200073)	27
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	8	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	100
Ель (20)	Черничниковый (7)	А4 (4)	8	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Ечр 81(вл)-160 (0200073)	59
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	9	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Ечр(св) 161-1000 (0200070)	28
Ель (20)	Кисличниковый (8)	А2 (2)	1	Сухой			45,4
Ель (20)	Кисличниковый (8)	А2 (2)	2	Сухой			103,7
Ель (20)	Кисличниковый (8)	А2 (2)	4	Сухой			6
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	1	Влажный			4
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	1	Свежий			66,3

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)	2	Влажный			207,9
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	2	Свежий			224
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	C4 (16)	2	Влажный			6
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	3	Влажный			59
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	3	Свежий			112
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	4	Свежий			9
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	5	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	26
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	6	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	136
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	6	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	84
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	7	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	198,4
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	7	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	77
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	8	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	333,2
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	8	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	232
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	9	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	295
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	9	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	629
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	10	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	275
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	10	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	65
Ель (20)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	B4 (10)	9	Влажный	IV_6_Сосняки_травяно_болотные (7)	КОРЕНН. Епктр 161-1000 (0200240)	75
Ель (20)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	B4 (10)	10	Влажный	IV_6_Сосняки_травяно_болотные (7)	КОРЕНН. Епктр 161-1000 (0200240)	3
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	C4 (16)	6	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	26
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	C4 (16)	7	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	12
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	C5 (17)	7	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	69
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	C4 (16)	8	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	411

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстановл.	
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	C5 (17)	8	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	97
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	C4 (16)	9	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	166
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	C5 (17)	9	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	229
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	C4 (16)	11	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	9
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	1	Сухой			286
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	1	Влажный			4,8
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	2	Сухой			459
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	2	Влажный			1079,8
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	3	Сухой			608,9
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	3	Влажный			232
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	4	Сухой			167
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	4	Влажный			20
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	5	Сухой			14
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	6	Сухой			58
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	6	Влажный			8
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	7	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	2417,3
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	7	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бчр(вл) 61-100 (2000073)	497
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	8	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	352,2
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	9	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	41
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	9	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бчр(вл) 61-100 (2000073)	7
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	10	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	121,5
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)	501,2
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	11	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бчр(вл) 101-1000 (2000072)	52
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	12	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	52
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	12	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бчр(вл) 101-1000 (2000072)	23,9

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстановл.	
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	7	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Бкс 61-100 (2000081)	124,2
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	8	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Бкс 61-100 (2000081)	34
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	9	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Бкс 61-100 (2000081)	93
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	10	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Бкс 61-100 (2000081)	125,4
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	11	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Бкс 101-1000 (2000080)	46
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	1	Влажный			4
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	1	Свежий			54
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	2	Влажный			118
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	2	Свежий			221
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	3	Влажный			96
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	3	Свежий			150
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	4	Влажный			37
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	4	Свежий			18
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	6	Свежий			62
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	7	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	2661
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	7	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	416
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	8	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	16
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	10	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	19
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	11	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 101-1000 (2000170)	64
Берёза (200)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	B4 (10)	3	Влажный			8
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	C4 (16)	2	Влажный			7
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	C4 (16)	3	Влажный			2
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	C4 (16)	6	Влажный			24
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	C4 (16)	7	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	41

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	C5 (17)	7	Сухой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	60
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	C4 (16)	11	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	4
Осина (210)	Черничниковый (7)	A2 (2)	1	Сухой			48,9
Осина (210)	Черничниковый (7)	A4 (4)	1	Влажный			50
Осина (210)	Черничниковый (7)	A2 (2)	2	Сухой			484
Осина (210)	Черничниковый (7)	A4 (4)	2	Влажный			190
Осина (210)	Черничниковый (7)	A2 (2)	3	Сухой			336
Осина (210)	Черничниковый (7)	A4 (4)	3	Влажный			16
Осина (210)	Черничниковый (7)	A2 (2)	4	Сухой			164
Осина (210)	Черничниковый (7)	A4 (4)	4	Влажный			5
Осина (210)	Черничниковый (7)	A2 (2)	5	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	5
Осина (210)	Черничниковый (7)	A2 (2)	7	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	80
Осина (210)	Черничниковый (7)	A4 (4)	7	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Осчр(вл) 41-100 (2100073)	35
Осина (210)	Черничниковый (7)	A2 (2)	8	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	77
Осина (210)	Черничниковый (7)	A4 (4)	8	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Осчр(вл) 41-100 (2100073)	37
Осина (210)	Черничниковый (7)	A2 (2)	9	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	19
Осина (210)	Черничниковый (7)	A4 (4)	9	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Осчр(вл) 41-100 (2100073)	15
Осина (210)	Черничниковый (7)	A2 (2)	10	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	55
Осина (210)	Черничниковый (7)	A2 (2)	11	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 101-1000 (2100070)	569,3
Осина (210)	Черничниковый (7)	A4 (4)	11	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Осчр(вл) 101-1000 (2100072)	252
Осина (210)	Черничниковый (7)	A2 (2)	12	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 101-1000 (2100070)	94
Осина (210)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	2	Сухой			35
Осина (210)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	4	Сухой			280
Осина (210)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	7	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	153,9
Осина (210)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	8	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	93,8
Осина (210)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	9	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	111
Осина (210)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	10	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	112
Осина (210)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	11	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 101-1000 (2100080)	105

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстановл.	
Осина (210)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	12	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 101-1000 (2100080)	18
Итого лесные экосистемы							22261,1
Категория земель	Сохраняется экосистема	Площадь, га					
Река (215)	Да	28					
УЖД (232)		8					
Грунтовая дорога (235)		27					
Квартальные просеки (240)		26					
Болото (287)	Да	1328					
Итого НЕ лесные экосистемы		1417					

Таблица 8

Анализ пробелов при выделении репрезентативных участков

Экосистема (жирный шрифт), коренной тип леса (курсив) или восстанавливающаяся 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 дополнительно сохраняемая площадь, га	Доступно для выделения в качестве дополнительно сохраняемых участков, га	Характерист. потенциала восстановл. (1-корен. тип)		га	%
2	I_2_Сосняки_зеленомошные	3558,2	0,0	0,0	35,6			57,0	57,0	1,6
2000070	Бчр(св) 101-1000					430,2	2	57,0		
0100071	Счр(св) 81-160					61,0	3			
0100081	Скс 81-160					1,0	3			
2000071	Бчр(св) 61-100					2890,0	4			
3	II_3_Сосняки_долгомошные	87,0	0,0	0,0	0,9			24,0	24,0	27,6
0100170	Сдм 161-1000					24,0	1	24,0		
0100171	Сдм 81-160					63,0	3			
4	II_4_Сосняки_сфагновые	318,0	0,0	0,0	3,2			6,0	6,0	1,9
0100190	Ссф 161-1000					153,0	1	6,0		
0100191	Ссф 81-160					126,0	3			
0100251	Стбл 81-160					17,0	3			
7	IV_6_Сосняки_травяно_болотные	78,0	78,0	100,0	0,0					
9	I_2_Ельники_зеленомошные	2363,4	0,0	0,0	23,6			42,0	42,0	1,8
0200070	Ечр(св) 161-1000					28,0	1	24,0		
2000080	Бкс 101-1000					35,0	2	18,0		
2100070	Осчр(св) 101-1000					558,3	2			
2100080	Оскс 101-1000					108,0	2			
0200071	Ечр(св) 81-160					256,8	3			
2000081	Бкс 61-100					292,6	4			

Экосистема (жирный шрифт), коренной тип леса (курсив) или восстанавливающаяся 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 дополнительно сохраняемая площадь, га	Доступно для выделения в качестве дополнительно сохраняемых участков, га	Характерист. потенциала восстановл. (1-корен. тип)		га	%
2100071	Осчр(св) 41-100					219,0	5			
2100081	Оскс 41-100					433,7	5			
10	II_3_Ельники_долгомошные	6578,5	61,0	0,9	6,6			12,0	73,0	1,1
0200170	<i>Едм 161-1000</i>					1203,0	1	12,0		
2000072	Бчр(вл) 101-1000					40,0	2			
2000170	Бдм 101-1000					38,0	2			
2100072	Осчр(вл) 101-1000					196,0	2			
0200073	Ечр 81(вл)-160					18,0	3			
0200171	Едм 81-160					863,6	3			
2000073	Бчр(вл) 61-100					492,0	4			
2000171	Бдм 61-100					2989,0	4			
2100073	Осчр(вл) 41-100					72,0	5			
11	II_4_Ельники_сфагновые	1124,0	344,0	30,6	0,0					
ИТОГО	Площадь выявленных экосистем	14107,1								
ИТОГО	Площади, которые временно не могут быть отнесены к какому-либо типу экосистем (ранние этапы развития)	8154,0								
ВСЕГО	Лесные экосистемы	22261,1								
ВСЕГО	Репрезентативные участки (сохр в ВПЦ + дополнит.)	624,0								
215	Река	28,0	28,0	100,0						
287	Болото	1328,0	0,0	0,0						
ИТОГО	НЕ лесные экосистемы	1356,0								

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	517,00	517,00	0,00
ВПЦ	010701	ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	517,00	517,00	0,00
ВПЦ	4	ВПЦ 4. Экосистемные услуги	2832,00	2832,00	0,00
ВПЦ	040101	ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение	2760,00	2760,00	0,00
ВПЦ	040201	ВПЦ 4.2 Леса, имеющие особое противозерозное значение	72,00	72,00	0,00
ВПЦ	5	ВПЦ 5. Потребности населения	12,00	12,00	0,00
ВПЦ	050201	ВПЦ 5.2 Охотничьи угодья	12,00	12,00	0,00
		ИТОГО по ВПЦ суммарная площадь	3361,00	3361,00	0,00
		ИТОГО по ВПЦ без перекрытий (запрет на рубку)	2844,00	2844,00	0,00
РУЭ (лесн.)	10	II_3_Ельники_долгомошные	73,00	73,00	0,00
РУЭ (лесн.)	11	II_4_Ельники_сфагновые	344,00	344,00	0,00
РУЭ (лесн.)	2	I_2_Сосняки_зеленомошные	57,00	57,00	0,00
РУЭ (лесн.)	3	II_3_Сосняки_долгомошные	24,00	24,00	0,00
РУЭ (лесн.)	4	II_4_Сосняки_сфагновые	6,00	6,00	0,00
РУЭ (лесн.)	7	IV_6_Сосняки_травяно_болотные	78,00	78,00	0,00
РУЭ (лесн.)	9	I_2_Ельники_зеленомошные	42,00	42,00	0,00
		ИТОГО РУЭ (лесн.)	624,00	624,00	0,00
		ИТОГО по РУЭ суммарная площадь	624,00	624,00	0,00
		ИТОГО по ВПЦ и РУЭ суммарная площадь	3985,00	3985,00	0,00
		ВСЕГО ВПЦ и РУЭ без перекрытий (запрет на рубку)	2957,00	2957,00	0,00
		От площади лесного участка (запрет на рубку)		12,4%	

Неистощительная расчетная лесосека

Таблица 11

Перечень земель, включаемых в расчет неистощительной лесосеки

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
Защитные полосы вдоль автодорог	ОЗУ, исключенные из расчета гл. пользов.		нет	101,0	0,0	0,0	0,0
Защитные полосы вдоль автодорог	Опушки леса в защитных полосах		нет	72,0	72,0	0,0	0,0
Леса, расположенные в водоохраных зонах (137)	ОЗУ, исключенные из расчета гл. пользов.		нет	2243,0	2243,0	0,0	0,0
Леса, расположенные в водоохраных зонах (137)	Участки с бобровыми поселениями		нет	517,0	517,0	0,0	0,0
Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.).	нет		нет	1470,8	0,0	0,0	0,0
Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, БЕРЁЗА, (1а-5б)	нет	10638,3	0,0	10638,3	10638,3
Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, ОСИНА, (1а-5б)	нет	3075,9	0,0	3075,9	3075,9

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 потреблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (1а-3)	нет	816,5	0,0	816,5	816,5
Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (4-5б)	нет	3496,8	0,0	3496,8	3496,8
Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (1а-3)	нет	551,7	0,0	551,7	551,7
Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (4-5б)	нет	762,0	12,0	762,0	750,0
Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.).	Участки с запасом менее 40 м3		да	17,0	0,0	0,0	0,0
Итого защитные				2933,0	2832,0	0,0	0,0
Итого эксплуатационные				20829,0	12,0	19341,2	19329,2
ВСЕГО				23762,0	2844,0	19341,2	19329,2

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						
			всего	включено в расчет		всего	в т.ч перестойные				Класс возраста	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12а
ВИД РУБОК: Сплошные												
ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: Эксплуатационные												
ХОЗЯЙСТВО: Хвойное												
Сосна (1а-3)	551,7	324,0	0,0	0,0	145,7	82,0	0,0	22,5	274,0	2,1	81/5	0,0
Сосна (4-5б)	750,0	153,0	234,0	223,0	21,0	342,0	268,0	47,3	138,0	1,0	101/6	0,0
Ель (1а-3)	816,5	366,2	54,0	54,0	39,0	357,3	200,5	89,0	249,0	1,4	81/5	0,0
Ель (4-5б)	3496,8	1145,7	237,0	9,0	5,0	2109,1	1621,2	423,5	201,0	5,7	101/6	0,0
Всего по хоз-ву:	5615,0	1988,9	525,0	286,0	210,7	2890,4	2089,7	582,3	-	10,2	-	-
ХОЗЯЙСТВО: Мягколиственное												
Берёза (1а-5б)	10638,3	2126,6	1196,9	14,0	85,0	7229,8	877,1	1325,1	183,0	27,2	61/7	0,0
Осина (1а-5б)	3075,9	750,9	294,0	294,0	444,0	1587,0	1587,0	449,4	283,0	9,6	41/5	0,0
Всего по хоз-ву:	13714,2	2877,5	1490,9	308,0	529,0	8816,8	2464,1	1774,5	-	36,8	-	-
ИТОГО:	19329,2	4866,4	2015,9	594,0	739,7	11707,2	4553,8	2356,8	-	47,0	-	-

Выбор неистощительной расчетной лесосеки

Хозсекция и преобладающая порода	Исчисленные расчетные лесосеки, га						Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного 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)	7,0	4,0	6,0	4,0	-	-	0,0	0,00	0,00	0,00	77	0	146,0	82,0
Сосна (4-5б)	7,0	10,0	9,0	9,0	-	-	7,0	0,97	0,88	0,82	94	49	21,0	335,0
Ель (1а-3)	10,0	8,0	10,0	8,0	-	-	10,0	2,49	2,21	1,80	82	36	39,0	347,0
Ель (4-5б)	35,0	35,0	53,0	42,0	-	-	33,0	6,68	5,90	5,02	85	63	5,0	2076,0
Всего по хоз-ву:	59,0	57,0	78,0	63,0	-	-	50,0	10,14	8,98	7,64	-	-	211,0	2840,0
ХОЗЯЙСТВО: Мягколиственное														
Берёза (1а-5б)	174,0	244,0	366,0	278,0	-	-	278,0	50,95	43,23	27,84	64	26	85,0	6952,0
Осина (1а-5б)	75,0	78,0	102,0	78,0	-	-	78,0	22,09	19,26	11,28	59	20	444,0	1509,0
Всего по хоз-ву:	249,0	322,0	468,0	356,0	-	-	356,0	73,04	62,49	39,12	-	-	529,0	8461,0
ИТОГО:	308,0	379,0	546,0	419,0	-	-	406,0	83,18	71,47	46,75	-	-	740,0	11301,0

По хвойным 8,98 тыс. кбм, по лиственным 62,49 тыс. кбм. Всего 71,47 тыс. кбм

С учетом размера пользования установленного договором аренды: по хвойному хозяйству – 8,98 тыс.кбм, по лиственному хозяйству – 62,2 тыс. кбм. Всего – 71,18 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, БЕРЕЗА, (1а-5б)									
2021	10638,3	2126,6	1196,9	85,0	7229,8	Интегр.	278,0	43,23	26
2031	10638,3	3086,8	3002,7	14,0	4534,8	1-возр.	227,0	35,30	20
2041	10638,3	5050,0	3075,5	234,0	2278,8	1-возр.	126,0	19,59	18
2051	10638,3	3530,0	4906,6	948,9	1252,8	1-возр.	110,0	17,10	11
2061	10638,3	2360,0	5356,8	1819,8	1101,7	1-возр.	146,0	22,70	8
2066 (оконч. аренды)	10638,3	2460,0	5833,4	1063,3	1281,6				
2071	10638,3	2560,0	6310,0	306,8	1461,5	1-возр.	88,0	13,68	17
2081	10638,3	2340,0	4630,0	2780,0	888,3	1-возр.	183,0	28,46	5
2091	10638,3	2710,0	3820,0	2270,0	1838,3	Равном.	174,0	27,06	11
2101	10638,3	3570,0	3440,0	1260,0	2368,3	Равном.	174,0	27,06	14
ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, ОСИНА, (1а-5б)									
2021	3075,9	750,9	294,0	444,0	1587,0	Интегр.	78,0	19,26	20
2031	3075,9	871,9	659,0	294,0	1251,0	1-возр.	77,0	19,01	16
2041	3075,9	1550,0	91,9	659,0	775,0	1-возр.	72,0	17,78	11
2051	3075,9	1490,0	780,0	91,9	714,0	1-возр.	40,0	9,88	18
2061	3075,9	1120,0	770,0	780,0	405,9	1-возр.	59,0	14,57	7
2066 (оконч. аренды)	3075,9	1055,0	745,0	775,0	500,9				
2071	3075,9	990,0	720,0	770,0	595,9	Равном.	75,0	18,52	8
2081	3075,9	1340,0	400,0	720,0	615,9	Равном.	75,0	18,52	8
2091	3075,9	1500,0	590,0	400,0	585,9	Равном.	75,0	18,52	8
2101	3075,9	1500,0	750,0	590,0	235,9	1-возр.	41,0	10,12	6

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 кбм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (1а-3)									
2021	551,7	324,0	0,0	145,7	82,0	Вручную	0,0	0,00	0
2041	551,7	140,0	184,0	0,0	227,7	Вручную	0,0	0,00	0
2061	551,7	0,0	140,0	184,0	227,7	Вручную	0,0	0,00	0
2066 (оконч. аренды)	551,7	0,0	105,0	173,0	273,7				
2081	551,7	0,0	0,0	140,0	411,7	Вручную	0,0	0,00	0
2101	551,7	0,0	0,0	0,0	551,7	Вручную	0,0	0,00	0
2121	551,7	0,0	0,0	0,0	551,7	Вручную	0,0	0,00	0
2141	551,7	0,0	0,0	0,0	551,7	Вручную	0,0	0,00	0
ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (1а-3)									
2021	816,5	366,2	54,0	39,0	357,3	Равном.	10,0	2,21	36
2041	816,5	385,4	180,8	54,0	196,3	Равном.	10,0	2,21	20
2061	816,5	400,0	185,4	180,8	50,3	Равном.	10,0	2,21	5
2066 (оконч. аренды)	816,5	400,0	189,0	182,0	45,5				
2081	816,5	400,0	200,0	185,4	31,1	Равном.	10,0	2,21	3
2101	816,5	400,0	200,0	200,0	16,5	Равном.	10,0	2,21	2
2121	816,5	400,0	200,0	200,0	16,5	Равном.	10,0	2,21	2
2141	816,5	400,0	200,0	200,0	16,5	Равном.	10,0	2,21	2
ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (4-5б)									
2021	750,0	153,0	234,0	21,0	342,0	Равном.	7,0	0,88	49
2041	750,0	175,0	129,0	223,0	223,0	Равном.	7,0	0,88	32
2061	750,0	280,0	153,0	11,0	306,0	Равном.	7,0	0,88	44
2066 (оконч. аренды)	750,0	280,0	158,5	37,8	273,8				
2081	750,0	280,0	175,0	118,0	177,0	Равном.	7,0	0,88	25
2101	750,0	280,0	280,0	35,0	155,0	Равном.	7,0	0,88	22
2121	750,0	280,0	280,0	140,0	50,0	Равном.	7,0	0,88	7
2141	750,0	280,0	280,0	140,0	50,0	Равном.	7,0	0,88	7

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, ЕЛЬ, (4-5б)									
2021	3496,8	1145,7	237,0	5,0	2109,1	Вручную	33,0	5,90	63
2041	3496,8	1073,4	965,3	9,0	1449,1	Вручную	33,0	5,90	44
2061	3496,8	1330,1	1145,7	228,0	793,0	Вручную	33,0	5,90	24
2066 (оконч. аренды)	3496,8	1330,1	1127,6	355,3	683,8				
2081	3496,8	1330,1	1073,4	737,3	356,0	Вручную	33,0	5,90	11
2101	3496,8	1330,1	1330,1	408,4	428,3	Вручную	33,0	5,90	13
2121	3496,8	1330,1	1330,1	665,0	171,7	Вручную	33,0	5,90	5
2141	3496,8	1330,1	1330,1	665,0	171,7	Вручную	33,0	5,90	5

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)