

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО ВЫЯВЛЕНИЮ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ
ЦЕННОСТИ, РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ УЧАСТКОВ ЭКОСИСТЕМ И
РАСЧЕТЕ НЕИСТОЩИТЕЛЬНОЙ РАСЧЕТНОЙ ЛЕСОСЕКИ
ООО «Лузалес»
Локчимское лесничество
Четдинское, Лопыдинское уч. лесничество
по договору аренды №5 от 1.11.2017
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	15
НЕИСТОЩИТЕЛЬНАЯ РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА	16
ПРИЛОЖЕНИЕ. МАТЕРИАЛЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ.....	23

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
Локчимское Четдинское	107(1-41), 108(1-19), 109(1-35), 116(1-37), 117(1-23), 118(1-34), 125(1-55), 126(1-30), 127(1-49), 134(1-42), 135(1-27), 136(1-27), 137(1-33), 138(1-51),	11615
Локчимское Лопыдинское	48(1-26), 49(1-18), 50(1-17), 51(1-28), 52(1-33), 69(1-21), 70(1-53), 71(1-25), 72(1-26), 73(1-13, 16-33), 74(1-7, 9-26), 75(1-5, 7-40), 76(1-30), 77(1-23, 25-71), 78(1-68), 79(1-74), 80(1-20, 22-40), 81(1-45), 82(1-52), 83(1-39), 84(1-39), 85(1-32), 86(1-33), 87(1-27), 88(1-16), 89(1-36), 90(1-32), 91(1-9, 11-61), 92(1-51), 93(1-18, 20-27, 29-40), 94(1-65), 95(1-68), 96(1-74), 97(1-20), 98(1-15), 99(1-46), 100(1-28), 101(1-43), 102(1-47), 103(1-43), 104(1-47), 105(1-45), 106(1-33), 107(1-33), 108(1-5, 7-36), 109(1-33), 110(1-19, 21, 24, 26-48), 111(1-33), 112(1-11), 113(1-25), 114(1-26), 115(1-41), 116(1-36), 117(1-31), 118(1-39), 119(1-38), 120(1-36), 121(1-30, 32-42), 122(1-46)	48465
ВСЕГО		60080

Таблица 2

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	7 691,0	12,8
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	7 691,0	12,8
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.	7 691,0	12,8
Эксплуатационные леса, всего	52 389,0	87,2
Резервные леса, всего	0,0	0
Всего лесов	60080,0	100

Распределение площади лесного участка по лесным
и нелесным землям лесного фонда

Показатели	Площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель лесного фонда	60 080,0	100,0
2. Лесные земли - всего	59 418,9	98,9
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	59 057,8	98,3
2.1.1. В том числе лесные культуры	196,1	0,3
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	361,1	0,6
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	65,8	0,1
лесные питомники, плантации	0,0	0,0
редины естественные	0,0	0,0
фонд лесовосстановления, всего	295,3	0,5
в том числе: гари	0,0	0,0
погибшие древостои	0,0	0,0
вырубки	295,3	0,5
прогалины, пустыри	0,0	0,0
3. Нелесные земли, всего	661,1	1,1
в том числе:		
пашни	0,0	0,0
сенокосы	10,0	0,0
пастбища, луга	0,0	0,0
воды	69,4	0,1
дороги, просеки	321,4	0,5
усадебьы и пр.	0,0	0,0
болота	251,6	0,4
пески	0,0	0,0
прочие земли	8,7	0,0

Сведения о высокой природоохранной ценности

Таблица 4

Анализ полноты классификатора высокой природоохранной ценности

Поле	Значение		Пло- щадь, га	ВПЦ		
	Код	Расшифровка		Код	Расшифровка	Пло- щадь, га
KKL	102	Нерестоохранные полосы лесов	83,8	101020	(ВПЦ 1.7 Ключевые (в ...) Нерестоохранные полосы лесов	83,8
KKL	137	Леса, расположенные в водоохранных зонах (137)	10954,2	101370	(ВПЦ 4.1 Леса, имеющие...) Леса, расположенные в водоохранных зонах	10954,2
KKL	221	Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.).	49042			
KKZ	111	Насаждение естественного происхождения	58272,4			
KKZ	112	Насаждение из сохраненного подроста	585,6			
KKZ	116	Насаждение расстроенн.рубкой	3,7			
KKZ	130	Сомкнвш.лесные (лесовосст.) культуры	196,1			
KKZ	140	Несомкнувшиеся лесные культуры	10,8			
KKZ	143	Несомкнувшиеся культуры видовые	55			
KKZ	166	Вырубка (166)	295,3			
KKZ	212	Сенокос	10	202120	(ВПЦ 5.4 Пастбищные, ...) Сенокос	10
KKZ	215	Река	65			
KKZ	216	Ручей	4,4			
KKZ	233	Автомобильная дорога с искусст.покрытием	63,5			
KKZ	235	Грунтовая дорога	153,8			
KKZ	236	Зимник	35,7			
KKZ	240	Квартальные просеки	68,4			
KKZ	272	Карьер	8,7			
KKZ	287	Болото	251,6			
OZU	0	нет	57061,1			
OZU	19	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	1467,9	300190	(ВПЦ 4.2 Леса, имеющие...) Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	1467,9
OZU	26	Участки с бобровыми поселениями	1551	300260	(ВПЦ 1.7 Ключевые (в ...) Участки с бобровыми поселениями	1551
		Итого	60079,9		Итого ВПЦ	14066,9

Таблица 5

Перечень участков ВПЦ

ВПЦ	Источник данных	Площадь, га	Запрет на рубку (если рубка разрешена, то она проводится с ограничениями, указанными в Плане управления)	Запрет на инфраструктуру	Комментарий
ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	Нерестоохраняемые полосы лесов	7691	Запрещена	Разрешена	Выявлен по кат.защитн.: Нерестоохраняемые полосы лесов (102) По материалам таксации
ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	Участки с бобровыми поселениями	1551	Запрещена	Разрешена	Выявлен по ОЗУ: Участки с бобровыми поселениями (026) По материалам таксации
ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение	Леса водоохранных зон, выделенные картографическим методом	4601,2	Запрещена	Разрешена	По лесохозяйственным регламентам, лесоустроительным планшетам, гидрологической изученности
ВПЦ 4.2 Леса, имеющие особое противоэрозионное значение	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	1467,9	Запрещена	Разрешена	Выявлен по ОЗУ: Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов (019) По материалам таксации
ВПЦ 5.1 Места сбора ягод, грибов, других дикоросов	ВПЦ 5.1	523,1	Запрещена	Разрешена	По результатам консультаций с ЗС и ЗтС
ВПЦ 5.4 Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья	Сенокос	10	Запрещена	Разрешена	Выявлен по кат.земель: Сенокос (212) По материалам таксации
ВСЕГО		15844,2			

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	7691	Восстанавл.: несомкн.культуры 21.4 га, восстановл. вырубки 16.6 га
202120	(ВПЦ 5.4 Пастбищные, сенокосные...) Сенокос	10	Естественное: вырубки, несомкн.культуры и молодняки отсутствуют
300190	(ВПЦ 4.2 Леса, имеющие особое п...) Берегозаш., почвозаш. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	1467,9	Восстанавл.: молодняки 18.8 га
300260	(ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе ...) Участки с бобровыми поселениями	1551	Восстанавл.: несомкн.культуры 3.2 га
404011	(ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое в...) Леса водоохраннх зон, выделенные картографическим методом	4601,2	Восстанавл.: несомкн.культуры 12.6 га, восстановл. вырубки 10.6 га
405011	(ВПЦ 5.1 Места сбора ягод, гриб...) ВПЦ 5.1	523,1	Естественное: вырубки, несомкн.культуры и молодняки отсутствуют

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	Восстановл.	
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A2 (2)	3	Сухой			39,6
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A2 (2)	4	Сухой			44,1
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A2 (2)	9	Сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	КОРЕНН. Слш 161-1000 (0100030)	6,7
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A2 (2)	10	Сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	КОРЕНН. Слш 161-1000 (0100030)	24,1
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A3 (3)	1	Свежий			11,4
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A3 (3)	2	Свежий			92,4
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A3 (3)	3	Свежий			1285,3
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A3 (3)	4	Свежий			253,7
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A3 (3)	5	Свежий	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Сбр 81-160 (0100061)	301,6
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A3 (3)	6	Свежий	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Сбр 81-160 (0100061)	92,9
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A3 (3)	7	Свежий	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Сбр 81-160 (0100061)	31,1
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A3 (3)	8	Свежий	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Сбр 81-160 (0100061)	37,4
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A3 (3)	9	Свежий	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	КОРЕНН. Сбр 161-1000 (0100060)	30,3
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A3 (3)	10	Свежий	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	КОРЕНН. Сбр 161-1000 (0100060)	67
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A3 (3)	1	Свежий			3,9
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A3 (3)	2	Свежий			9,7
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A3 (3)	3	Свежий			547,5
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A3 (3)	4	Свежий			136,7
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A3 (3)	5	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Счр(св) 81-160 (0100071)	248,7
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A3 (3)	6	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Счр(св) 81-160 (0100071)	56
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A3 (3)	7	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Счр(св) 81-160 (0100071)	161,7
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A3 (3)	8	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Счр(св) 81-160 (0100071)	312,8
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A3 (3)	9	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	КОРЕНН. Счр(св) 161-1000 (0100070)	17,2
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A3 (3)	10	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	КОРЕНН. Счр(св) 161-1000 (0100070)	24,5
Сосна (10)	Кисличниковый (8)	A3 (3)	4	Свежий			15,1
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	3	Влажный			47,9
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	4	Влажный			26,5
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	5	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	10,2
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	6	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	30,1
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	7	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	13,8
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	8	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	52,8
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	9	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	20,7

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстановл.	
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	10	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	21,2
Сосна (10)	Сфагновый (19)	A4 (5)	4	Сырой			10,5
Сосна (10)	Сфагновый (19)	A4 (5)	9	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	2,5
Сосна (10)	Сфагновый (19)	A4 (5)	10	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	98,9
Сосна (10)	Сфагновый (19)	A4 (5)	11	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	9,5
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	A6 (6)	5	Заболоченный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	97,1
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	A6 (6)	9	Заболоченный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	30,2
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	A6 (6)	11	Заболоченный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	4,6
Ель (20)	Брусничниковый (6)	B3 (9)	3	Свежий			23,1
Ель (20)	Брусничниковый (6)	B3 (9)	4	Свежий			16,9
Ель (20)	Черничниковый (7)	B3 (9)	1	Свежий			131,5
Ель (20)	Черничниковый (7)	B3 (9)	2	Свежий			341,8
Ель (20)	Черничниковый (7)	B3 (9)	3	Свежий			938,3
Ель (20)	Черничниковый (7)	B3 (9)	4	Свежий			432,5
Ель (20)	Черничниковый (7)	B3 (9)	5	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	405,2
Ель (20)	Черничниковый (7)	B3 (9)	6	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	450
Ель (20)	Черничниковый (7)	B3 (9)	7	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	441,8
Ель (20)	Черничниковый (7)	B3 (9)	8	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	1739,2
Ель (20)	Черничниковый (7)	B3 (9)	9	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Ечр(св) 161-1000 (0200070)	1268,9
Ель (20)	Черничниковый (7)	B3 (9)	10	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Ечр(св) 161-1000 (0200070)	859,8
Ель (20)	Черничниковый (7)	B3 (9)	11	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Ечр(св) 161-1000 (0200070)	141
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B4 (10)	1	Влажный			74,5
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B4 (10)	2	Влажный			46,8
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B4 (10)	3	Влажный			276,5
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B4 (10)	4	Влажный			37,3
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B4 (10)	6	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	34,5
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B4 (10)	7	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	84,9
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B4 (10)	8	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	60
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B4 (10)	9	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	119
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B4 (10)	10	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	402,3
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B4 (10)	11	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	170,8
Ель (20)	Сфагновый (19)	B5 (11)	8	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Есф 81-160 (0200191)	16,3
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	B6 (12)	3	Заболоченный			12,1
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	B6 (12)	8	Заболоченный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	508
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	B6 (12)	9	Заболоченный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	474,2
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	B6 (12)	10	Заболоченный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	1401,7

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)	В6 (12)	11	Заболоченный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	248,3
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	А3 (3)	1	Свежий			3,4
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	А3 (3)	2	Свежий			17
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	А3 (3)	3	Свежий			91,3
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	А3 (3)	4	Свежий			33,4
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	А3 (3)	5	Свежий			269,7
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	А3 (3)	7	Свежий	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Ббр 61-100 (2000061)	306,3
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	А3 (3)	8	Свежий	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Ббр 61-100 (2000061)	264,4
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	А3 (3)	9	Свежий	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Ббр 61-100 (2000061)	6,9
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	1	Свежий			567
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	2	Свежий			1252,7
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	3	Свежий			5034,1
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	4	Свежий			1046,8
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	5	Свежий			5834,9
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	6	Свежий			36,3
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	7	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	6300,6
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	8	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	8590,9
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	9	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	1128,8
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	10	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	207,8
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	11	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	369,4
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	12	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	123,1
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	13	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	179,8
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	14	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	15
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	15	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	42,8
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	А3 (3)	1	Свежий			63,2
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	А3 (3)	5	Свежий			39,8
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	А3 (3)	7	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Бкс 61-100 (2000081)	590,8
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	А3 (3)	8	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Бкс 61-100 (2000081)	2045,1
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	А3 (3)	9	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Бкс 61-100 (2000081)	359,3
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	А3 (3)	10	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Бкс 61-100 (2000081)	22,4
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	А3 (3)	12	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Бкс 101-1000 (2000080)	19,7
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	1	Влажный			29,9
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	2	Влажный			27,2
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	3	Влажный			382
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	4	Влажный			10
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	5	Влажный			25,3

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстановл.	
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	6	Влажный			4
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	7	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	260,2
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	8	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	166,5
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	13	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 101-1000 (2000170)	9,5
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	14	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 101-1000 (2000170)	4
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	A6 (6)	1	Заболоченный			15,2
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	A6 (6)	3	Заболоченный			73,6
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	A6 (6)	5	Заболоченный			9,6
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	A6 (6)	7	Заболоченный	II_4_Ельники_сфаговые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	38,9
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	A6 (6)	8	Заболоченный	II_4_Ельники_сфаговые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	13,3
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	A6 (6)	9	Заболоченный	II_4_Ельники_сфаговые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	19
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	A6 (6)	12	Заболоченный	II_4_Ельники_сфаговые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	20,6
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	A6 (6)	13	Заболоченный	II_4_Ельники_сфаговые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	23,4
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	A6 (6)	14	Заболоченный	II_4_Ельники_сфаговые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	18,7
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	A6 (6)	15	Заболоченный	II_4_Ельники_сфаговые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	17,5
Осина (210)	Черничниковый (7)	V3 (9)	3	Свежий			513,4
Осина (210)	Черничниковый (7)	V3 (9)	4	Свежий			1243,4
Осина (210)	Черничниковый (7)	V3 (9)	5	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	4637
Осина (210)	Черничниковый (7)	V3 (9)	6	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	20,6
Осина (210)	Черничниковый (7)	V3 (9)	10	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	21,8
Осина (210)	Черничниковый (7)	V3 (9)	11	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 101-1000 (2100070)	7,6
Осина (210)	Черничниковый (7)	V3 (9)	12	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 101-1000 (2100070)	7,6
Осина (210)	Черничниковый (7)	V3 (9)	13	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 101-1000 (2100070)	31,5
Осина (210)	Черничниковый (7)	V3 (9)	16	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 101-1000 (2100070)	50,5
Осина (210)	Кисличниковый (8)	V3 (9)	3	Свежий			46,2
Осина (210)	Кисличниковый (8)	V3 (9)	4	Свежий			19,2
Осина (210)	Кисличниковый (8)	V3 (9)	5	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	530,2
Осина (210)	Кисличниковый (8)	V3 (9)	7	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	24,1
Осина (210)	Кисличниковый (8)	V3 (9)	8	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	141,2
Осина (210)	Кисличниковый (8)	V3 (9)	9	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	140,8
Осина (210)	Кисличниковый (8)	V3 (9)	10	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	52,3
Осина (210)	Кисличниковый (8)	V3 (9)	13	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 101-1000 (2100080)	27,3
Осина (210)	Кисличниковый (8)	V3 (9)	15	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 101-1000 (2100080)	26,9
Итого лесные экосистемы							59057,8
Категория земель	Сохр.экосистема	Площадь, га					
Сенокос (212)		10					

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Река (215)	Да	65					
Ручей (216)	Да	4,4					
Автодорога с искусст.покрытием (233)		63,5					
Грунтовая дорога (235)		153,8					
Зимник (236)		35,7					
Квартальные просеки (240)		68,4					
Карьер (272)		8,7					
Болото (287)	Да	251,6					
Итого НЕ лесные экосистемы		661,1					

Таблица 8

Анализ пробелов при выделении репрезентативных участков

Экосистема (жирный шрифт), коренной тип леса (курсив) или восстановливающаяся 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	17779,1	23,3	0,1	100,0			108,8	132,1	0,7
0100070	<i>Счр(св) 161-1000</i>					18,4	1	18,4		
2000070	<i>Бчр(св) 101-1000</i>					334,3	2	90,4		
0100071	<i>Счр(св) 81-160</i>					369,7	3			
2000071	<i>Бчр(св) 61-100</i>					7970,7	4			
3	II_3_Сосняки_долгомошные	148,8	20,7	13,9	0,0					
4	II_4_Сосняки_сфагновые	242,8	53,5	22,0	0,0					
5	III_2_Сосняки_зеленомошные	1137,9	83,1	7,3	0,0					
6	III_5_Сосняки_лишайниковые	30,8	24,1	78,2	0,0					
9	I_2_Ельники_зеленомошные	14062,6	1327,7	9,4	0,0					
10	II_3_Ельники_долгомошные	1311,7	482,5	36,8	0,0					
11	II_4_Ельники_сфагновые	2799,9	1845,4	65,9	0,0					
ИТОГО	Площадь выявленных экосистем	37513,6								
ИТОГО	Площади, которые временно не могут быть отнесены к какому-либо типу экосистем (ранние этапы развития)	21544,2								
ВСЕГО	Лесные экосистемы	59057,8								
ВСЕГО	Репрезентативные участки (сохр в ВПЦ + до-полнит.)	3969,1								
215	Река	65,0	59,4	91,4						
216	Ручей	4,4	0,0	0,0						
287	Болото	251,6	24,5	9,7						
ИТОГО	НЕ лесные экосистемы	321,0								

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	9242,00	9242,00	0,00
ВПЦ	010701	ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	9242,00	9242,00	0,00
ВПЦ	4	ВПЦ 4. Экосистемные услуги	6069,10	6069,10	0,00
ВПЦ	040101	ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение	4601,20	4601,20	0,00
ВПЦ	040201	ВПЦ 4.2 Леса, имеющие особое противозрозионное значение	1467,90	1467,90	0,00
ВПЦ	5	ВПЦ 5. Потребности населения	533,10	533,10	0,00
ВПЦ	050101	ВПЦ 5.1 Места сбора ягод, грибов, других дикоросов	523,10	523,10	0,00
ВПЦ	050401	ВПЦ 5.4 Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья	10,00	10,00	0,00
		ИТОГО по ВПЦ суммарная площадь	15844,21	15844,21	0,00
		ИТОГО по ВПЦ без перекрытий (запрет на рубку)	10670,29	10670,29	0,00
РУЭ (лесн.)	10	II_3_Ельники_долгомошные	238,93	238,93	0,00
РУЭ (лесн.)	11	II_4_Ельники_сфагновые	1471,44	1471,44	0,00
РУЭ (лесн.)	2	I_2_Сосняки_зеленомошные	132,10	132,10	0,00
РУЭ (лесн.)	3	II_3_Сосняки_долгомошные	6,42	6,42	0,00
РУЭ (лесн.)	4	II_4_Сосняки_сфагновые	32,53	32,53	0,00
РУЭ (лесн.)	5	III_2_Сосняки_зеленомошные	83,10	83,10	0,00
РУЭ (лесн.)	6	III_5_Сосняки_лишайниковые	24,10	24,10	0,00
РУЭ (лесн.)	9	I_2_Ельники_зеленомошные	1093,97	1093,97	0,00
		ИТОГО РУЭ (лесн.)	3082,60	3082,60	0,00
		ИТОГО по РУЭ суммарная площадь	3082,60	3082,60	0,00
		ИТОГО по ВПЦ и РУЭ суммарная площадь	18926,81	18926,81	0,00
		ВСЕГО ВПЦ и РУЭ без перекрытий (запрет на рубку)	10775,02	10775,02	0,00
		От площади лесного участка (запрет на рубку)		17,9%	

Неистощительная расчетная лесосека

Таблица 11

Перечень земель, включаемых в расчет неистощительной лесосеки

Категория за- щитности	Особо защитные участки лесов	Хозяйствен- ная 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 площади защитных и ОЗУЛ, так как исключены отдельные категории земель (например, не покрытые ле- сом)	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		нет	85,8	85,8	0,0	0,0
Нерестоохран- ные полосы лес- сов	нет		да	23,1	23,1	0,0	0,0
Нерестоохран- ные полосы лес- сов	нет		нет	6031,1	6031,1	0,0	0,0
Нерестоохран- ные полосы лес- сов	Участки с бобровыми поселениями		да	7,5	7,5	0,0	0,0
Нерестоохран- ные полосы лес- сов	Участки с бобровыми поселениями		нет	1543,5	1543,5	0,0	0,0
Эксплуатируе- мые промыш- ленного потреб- лен (2 гр.).	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов		нет	1382,1	1382,1	0,0	0,0
Эксплуатируе- мые промыш- ленного потреб- лен (2 гр.).	нет		нет	866,3	2,3	0,0	0,0
Эксплуатируе- мые промыш- ленного потреб- лен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, БЕРЁЗА, (1а- 5б)	да	17,6	1,9	0,0	0,0

Категория за- щитности	Особо защитные участки лесов	Хозяйствен- ная 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 площади защитных и ОЗУЛ, так как исключены отдельные категории земель (например, не покрытые ле- сом)	Площадь, вклю- чаемая в расчет пользования, га	Площадь, включае- мая в расчет неисто- щительного пользо- вания, га
Эксплуатируе- мые промыш- ленного потреб- лен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, БЕРЕЗА, (1а- 5б)	нет	32575,2	504,7	32575,2	32070,5
Эксплуатируе- мые промыш- ленного потреб- лен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, ОСИНА, (1а- 5б)	нет	6913,2	66,1	6913,2	6847,1
Эксплуатируе- мые промыш- ленного потреб- лен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (1а-3)	нет	161,7	4,8	161,7	156,9
Эксплуатируе- мые промыш- ленного потреб- лен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (4-5б)	нет	7258,5	611,9	7258,5	6646,6
Эксплуатируе- мые промыш- ленного потреб- лен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (1а-3)	нет	1329,3	239,7	1329,3	1089,6
Эксплуатируе- мые промыш- ленного потреб- лен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (4-5б)	да	6,2	0,0	0,0	0,0
Эксплуатируе- мые промыш- ленного потреб- лен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (4-5б)	нет	1878,9	270,5	1878,9	1608,4
Итого защитные				7691,0	7691,0	0,0	0,0
Итого эксплуата- ционные				52389,0	3084,0	50116,8	48419,1
ВСЕГО				60080,0	10775,0	50116,8	48419,1

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
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						
			всего	включено в расчет		всего	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)	1089,6	102,8	371,0	371,0	152,1	463,8	143,3	129,9	280,0	2,8	81/5	0,0
Сосна (4-5б)	1608,4	0,0	1165,0	97,9	109,9	333,5	269,5	60,6	182,0	2,6	101/6	6,2
Ель (1а-3)	156,9	113,2	0,0	0,0	0,0	43,7	3,8	11,3	257,0	0,4	81/5	0,0
Ель (4-5б)	6646,6	472,5	1533,0	432,8	331,2	4309,9	3584,5	768,5	178,0	7,8	101/6	0,0
Всего по хозяйству:	9501,5	688,5	3069,0	901,7	593,2	5150,9	4001,1	970,2	-	13,6	-	6,2
ХОЗЯЙСТВО: Мягколиственное												
Берёза (1а-5б)	32070,5	1930,7	11922,1	5693,9	25,8	18191,9	2142,7	3613,6	199,0	78,3	61/7	15,7
Осина (1а-5б)	6847,1	0,0	526,2	526,2	1226,6	5094,3	382,4	673,7	132,0	17,9	41/5	0,0
Всего по хозяйству:	38917,6	1930,7	12448,3	6220,1	1252,4	23286,2	2525,1	4287,3	-	96,1	-	15,7
ИТОГО:	48419,1	2619,2	15517,3	7121,8	1845,6	28437,1	6526,2	5257,5	-	109,7	-	21,9

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)	13,0	16,0	15,0	14,0	-	-	13,0	3,64	3,29	2,15	66	36	152,0	451,0	
Сосна (4-5б)	16,0	9,0	11,0	15,0	-	-	13,0	2,37	2,12	1,72	81	26	110,0	320,0	
Ель (1а-3)	2,0	1,0	1,0	1,0	-	-	1,0	0,31	0,29	0,15	54	36	0,0	43,0	
Ель (4-5б)	66,0	85,0	116,0	94,0	-	-	66,0	11,77	10,33	8,19	79	65	331,0	4244,0	
Всего по хозяйству:	97,0	111,0	143,0	124,0	-	-	93,0	18,09	16,03	12,21	-	-	593,0	5058,0	
ХОЗЯЙСТВО: Мягколиственное															
Берёза (1а-5б)	526,0	797,0	911,0	810,0	-	-	810,0	160,90	136,42	83,00	61	22	26,0	17382,0	
Осина (1а-5б)	167,0	228,0	316,0	228,0	-	-	228,0	30,15	25,39	12,78	50	22	1227,0	4866,0	
Всего по хозяйству:	693,0	1025,0	1227,0	1038,0	-	-	1038,0	191,05	161,81	95,78	-	-	1253,0	22248,0	
ИТОГО:	790,0	1136,0	1370,0	1162,0	-	-	1131,0	209,13	177,84	107,99	-	-	1846,0	27306,0	

По хвойному хозяйству – 16,03 тыс.кбм, по лиственному хозяйству – 161,81 тыс. кбм. Всего – 177,84 тыс. кбм

С учетом размера пользования, установленного договором аренды: по хвойному хозяйству – 16,03 тыс.кбм, по лиственному хозяйству – 99,0 тыс.кбм. Всего – 115,03 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	32070,5	1930,7	11922,1	25,8	18191,9	Интегр.	810,0	136,42	22
2031	32070,5	8771,8	7487,1	5693,9	10117,7	1-возр.	791,0	133,22	13
2041	32070,5	16010,0	7124,4	1034,5	7901,6	1-возр.	447,0	75,28	18
2051	32070,5	12380,0	10030,7	5193,7	4466,1	1-возр.	483,0	81,35	9
2061	32070,5	9300,0	16681,8	1258,9	4829,7	1-возр.	304,0	51,20	16
2066 (оконч. аренды)	32070,5	8585,0	18580,9	965,4	3939,2				
2071	32070,5	7870,0	20480,0	671,8	3048,7	1-возр.	186,0	31,33	16
2081	32070,5	4900,0	17210,0	8100,0	1860,5	1-возр.	498,0	83,87	4
2091	32070,5	6840,0	12340,0	7910,0	4980,5	Равном.	526,0	88,59	9
2101	32070,5	10240,0	9730,0	4470,0	7630,5	Равном.	526,0	88,59	15
ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, ОСИНА, (1а-5б)									
2021	6847,1	0,0	526,2	1226,6	5094,3	Интегр.	228,0	25,39	22
2031	6847,1	2280,0	0,0	526,2	4040,9	1-возр.	228,0	25,39	18
2041	6847,1	4560,0	0,0	0,0	2287,1	1-возр.	114,0	12,70	20
2051	6847,1	3420,0	2280,0	0,0	1147,1	1-возр.	57,0	6,35	20
2061	6847,1	1710,0	2280,0	2280,0	577,1	1-возр.	143,0	15,93	4
2066 (оконч. аренды)	6847,1	1855,0	1710,0	2280,0	1002,1				
2071	6847,1	2000,0	1140,0	2280,0	1427,1	1-возр.	185,0	20,60	8
2081	6847,1	3280,0	570,0	1140,0	1857,1	Равном.	167,0	18,60	11
2091	6847,1	3520,0	1430,0	570,0	1327,1	1-возр.	95,0	10,58	14
2101	6847,1	2620,0	1850,0	1430,0	947,1	1-возр.	119,0	13,25	8

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	1089,6	102,8	371,0	152,1	463,8	Равном.	13,0	3,28	36
2041	1089,6	275,3	87,5	371,0	355,8	Равном.	13,0	3,28	27
2061	1089,6	520,0	15,3	87,5	466,8	Равном.	13,0	3,28	36
2066 (оконч. аренды)	1089,6	520,0	76,5	69,5	423,7				
2081	1089,6	520,0	260,0	15,3	294,3	Равном.	13,0	3,28	23
2101	1089,6	520,0	260,0	260,0	49,6	Равном.	13,0	3,28	4
2121	1089,6	520,0	260,0	260,0	49,6	Равном.	13,0	3,28	4
2141	1089,6	520,0	260,0	260,0	49,6	Равном.	13,0	3,28	4
ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (1а-3)									
2021	156,9	113,2	0,0	0,0	43,7	Вручную	1,0	0,28	36
2041	156,9	137,2	0,0	0,0	19,7	Вручную	1,0	0,28	16
2061	156,9	48,0	113,2	0,0	0,0	Вручную	1,0	0,28	0
2066 (оконч. аренды)	156,9	48,0	90,9	28,3	0,0				
2081	156,9	48,0	24,0	84,9	0,0	Вручную	1,0	0,28	0
2101	156,9	48,0	24,0	24,0	60,9	Вручную	1,0	0,28	51
2121	156,9	48,0	24,0	24,0	60,9	Вручную	1,0	0,28	51
2141	156,9	48,0	24,0	24,0	60,9	Вручную	1,0	0,28	51
ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (4-5б)									
2021	1608,4	0,0	1165,0	109,9	333,5	Вручную	13,0	2,12	26
2041	1608,4	260,5	1067,1	97,9	182,9	Вручную	13,0	2,12	14
2061	1608,4	521,1	0,0	1067,1	20,2	Вручную	13,0	2,12	2
2066 (оконч. аренды)	1608,4	521,1	65,1	800,3	221,8				
2081	1608,4	521,1	260,5	0,0	826,8	Вручную	13,0	2,12	63
2101	1608,4	521,1	521,1	0,0	566,2	Вручную	13,0	2,12	43
2121	1608,4	521,1	521,1	260,5	305,7	Вручную	13,0	2,12	23
2141	1608,4	521,1	521,1	260,5	305,7	Вручную	13,0	2,12	23
ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (4-5б)									

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	
2021	6646,6	472,5	1533,0	331,2	4309,9	Равном.	66,0	10,33	65
2041	6646,6	1403,9	1488,8	432,8	3321,1	Равном.	66,0	10,33	50
2061	6646,6	2640,0	472,5	1100,2	2434,0	Равном.	66,0	10,33	37
2066 (оконч. аренды)	6646,6	2640,0	705,4	922,3	2379,0				
2081	6646,6	2640,0	1403,9	388,6	2214,1	Равном.	66,0	10,33	34
2101	6646,6	2640,0	2640,0	83,9	1282,7	Равном.	66,0	10,33	19
2121	6646,6	2640,0	2640,0	1320,0	46,6	Равном.	66,0	10,33	1
2141	6646,6	2640,0	2640,0	1320,0	46,6	Равном.	66,0	10,33	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)