

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ**  
**ПО ВЫЯВЛЕНИЮ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ**  
**ЦЕННОСТИ, РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ УЧАСТКОВ ЭКОСИСТЕМ И**  
**РАСЧЕТЕ НЕИСТОЩИТЕЛЬНОЙ РАСЧЕТНОЙ ЛЕСОСЕКИ**  
**ООО «Лузалес»**  
Прилузское лесничество  
Лоемское, Занульское, Спаспорубское,  
Объячевское уч. лесничество  
по договору аренды №27 от 09.11.2011  
срок аренды – 49 лет

Сыктывкар, 2021 г.

# Оглавление

ОГЛАВЛЕНИЕ .....	1
ВВЕДЕНИЕ .....	2
СВЕДЕНИЯ О ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ .....	3
СВЕДЕНИЯ О ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ.....	7
СВЕДЕНИЯ О РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ УЧАСТКАХ ЭКОСИСТЕМ .....	12
РЕЗУЛЬТАТ ВЫДЕЛЕНИЯ УЧАСТКОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ И РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ УЧАСТКОВ ЭКОСИСТЕМ .....	26
НЕИСТОЩИТЕЛЬНАЯ РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА .....	28
ПРИЛОЖЕНИЕ. МАТЕРИАЛЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ.....	37

## **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 Лоемское	10(1-68), 14(1-96), 15(1-114), 16(1-49), 17(1-46), 20(1-114), 21(1-56), 22(1-47), 23(1-57), 24(1-43), 25(1-44), 26(1-45), 27(1-46), 28(1-55), 29(1-56), 30(1-44), 31(1-33, 35-45), 32(1-20, 22-44, 46-59), 33(1-60), 34(1-72), 35(1-60), 36(1-45), 37(1-34), 38(1-38), 39(1-40), 43(1-35), 44(1-43), 45(1-60), 46(1-67), 47(1-37), 48(1-49), 49(1-46), 54(1-41), 55(1-29), 56(1-17), 57(1-42, 44, 45, 47, 50, 54-92, 94-112), 58(2-36, 39, 43, 46-59, 61-78, 80-121, 123-134), 59(1-43), 60(1-77), 64(1-42), 65(1-34), 66(1-54), 67(1-84, 87-143), 68(1-107), 69(1-103), 70(1-44), 71(1-92), 72(1-103), 73(1-74), 74(1-99), 75(1-82), 76(1-35), 77(1-51), 81(1-130), 82(1-61), 83(1-34), 84(1-45), 85(1-52), 91(1-42), 108(1-95), 109(1-75), 110(1-41), 111(1-40), 112(1-51), 113(1-19, 21-27, 29-95), 114(1-20, 23-29, 33-97), 115(1-17, 19-36, 43-114), 116(1-32, 34-72), 117(2-55, 57-70), 118(1-82), 119(1-55), 120(1-43), 121(1-40), 122(1-33), 123(1-25), 124(1-54), 125(1-63), 126(1-83), 127(1-9, 11, 13-55), 128(1-95), 129(1-53), 132(1-36), 133(1-44), 134(1-50), 135(1-23, 25-38, 40-66), 136(1-76), 137(1-83), 138(2-81), 139(1-94), 147(1-53), 148(1-21, 23-25, 27-40, 42-63), 149(1-48), 150(1-43), 151(1-31), 160(1-64), 161(1-59), 162(1-17, 19-68), 164(1-60), 165(1-34), 166(1-36), 167(1-41), 168(1-51), 169(1-63), 170(1-56), 171(1-65), 172(1-35), 173(1-42), 174(1-33), 175(1-42), 176(1-48), 177(1-49), 178(1-34), 179(1-40), 180(1-55), 181(1-29), 182(1-34), 183(1-52), 184(1-32), 185(1-38), 186(1-46), 187(1-35), 188(1-25), 189(1-42), 190(1-33), 191(1-19)	111446
Прилузское Занульское	3(1-62), 4(1-78), 5(1-115, 118-124), 6(1-43, 45-102), 7(1-71, 73-93), 8(1-88), 9(1-106, 108-156), 10(1-112), 11(1-97), 12(1, 3-14, 16, 19-54, 56-87), 13(1-137), 14(1-69), 15(1-9, 11-89), 16(1-4, 9-29, 31-89), 17(1-12, 14, 15, 17-19, 21, 23-40, 42-79), 18(1-20, 22-28, 30-91), 19(1-54), 20(1-51, 53-70), 21(1-6, 8-58), 22(1-30, 32, 34-36, 38-68), 23(1-4, 6-25, 27-88), 24(2, 4-50, 52-101), 25(1-38), 26(1-82), 27(1-80), 28(1-4, 6-21, 23-35, 37-51, 53-80), 29(1-4, 6-9, 11, 12, 14-19, 21, 23, 25, 26, 28-54, 56-58, 60, 61, 63-95), 30(1-39, 42-57), 31(1-31, 33-47), 37(1-57, 59-90, 92-128), 38(1-55, 57-91), 39(1-14, 16-72, 74-79, 81-117), 40(1-28, 30-61), 41(1-30, 33-47, 49-82), 51(1-14, 16-25, 27-29, 31-46, 48-117), 52(1-3, 5, 7-11, 13, 15-23, 26-116), 53(1, 2, 4-7, 9-11, 13-17, 19, 21-92), 54(1-94), 55(1-73), 56(1-83), 57(1-90), 58(1-112), 59(1-90), 60(1-83), 61(1-75, 77-98), 62(1-112), 63(1-89), 64(1-48), 65(1-55), 68(1-61), 71(1-109), 72(1-80), 73(1-90), 74(1-86), 75(1-71), 76(1-85), 77(1-47, 49-107), 78(1-44, 46-52, 54-114), 79(1-60, 62-126), 80(1-13, 15-29, 31-117), 81(1-48, 50-88), 88(1-115), 89(1-65), 90(1-70), 91(1-33, 35-110), 92(1-91), 93(1-87), 94(1-6, 8, 10-75, 77-123, 125-140), 95(1, 3-111), 99(1-6, 8-29, 31-108, 110, 112-119), 100(1-111), 101(1-64), 102(1-49), 103(1-38), 109(1-67), 110(1-53), 111(1-85), 112(1-42), 113(1-36), 114(1-35), 115(1-47), 116(1-39), 117(1-30)	71729

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов	Общая площадь, га
Прилузское Спаспорубское	8(1-31, 33-78), 15(2-4, 6-8, 11-38, 40, 42-45, 47-65, 67-82), 16(1-22, 24-26, 31-48, 50-67), 20(2, 3, 5-9, 11-32, 36, 37, 40, 42-52), 29(1-81, 83, 85-102), 30(1-9, 11-19, 21-77, 79, 81-110), 31(1-43, 47-63, 65-86), 32(1-28, 30-91), 33(1-91), 35(1-43), 37(1-37), 38(1-3, 5-7, 9-11, 13-78), 39(2-4, 6, 8, 10, 12, 13, 15, 17, 18, 20-22, 24-29, 32-36, 38, 39, 42, 43, 45, 47-73), 40(2-7, 10-45, 47-50, 52-73), 44(1-52), 49(1-49), 50(1-46), 51(1-40), 52(1-48), 53(1-39), 54(2-4, 6, 8-12, 14-21, 23-28, 30-90), 55(1-10, 12, 13, 15-69), 56(1-37, 39-48, 50, 52-77), 57(1-3, 5-22, 24, 26-30, 32-79, 81-88), 58(1-58), 63(1-63), 64(1-69), 65(1-5, 7, 8, 10-13, 15-24, 26-45), 66(1-69), 67(1-18, 20-86), 68(1-78), 69(1, 2, 4-53), 70(1-57), 71(1-83), 72(1-94), 73(1-73), 74(1-87), 75(1-48), 76(1-59), 77(1-36), 78(1-43), 79(1-54), 80(1-50), 81(1-58), 82(1-10, 12-35, 38-43), 83(1-5, 7-44), 84(1-67), 85(1-51), 86(1-84), 87(1-68), 88(1-121), 89(1-76, 78-105), 90(1-123), 91(1-37), 92(1-35), 93(1-22), 94(1-32), 95(1-33), 96(1-37), 97(1-43), 98(1-54), 99(1-32), 100(1-47), 101(1-27, 29-53), 102(1-78, 80-103, 108-119), 103(1-75), 104(1-95), 105(1-90), 106(1-71), 107(1-28), 108(1-26), 109(1-21), 110(1-37), 111(1-98), 113(1-63), 114(1-29), 115(1-36), 116(1-57), 117(1-42, 44-62), 119(1-55), 120(1-74), 121(1-19, 21-37, 39-66), 122(1-73), 123(1-84), 124(2-4, 6, 8-16, 18-31, 33-41, 43, 45-83), 125(1, 3-5, 8, 9, 12-15, 18-24, 26-28, 30, 32-45, 48-89), 126(1-15, 17-43, 45-62), 130(1-101, 103-125), 131(1-77), 132(1-75), 133(1-5, 7-10, 12-19, 21-73), 135(1-60, 62-97), 136(1-65), 137(1-49), 138(1-55), 147(1-104), 148(1-94), 151(1-181), 152(1-31, 33-37, 39, 41-48, 50-112), 153(1-106), 154(1-90), 155(1-186), 156(1-36, 38-62, 64-101), 157(1-125), 158(1-57), 159(1-7, 9-84), 160(1-47, 49-51, 53-65), 161(1-53, 55, 57-107), 162(1-82, 84-101), 163(1-20, 22-46, 48-52, 54-129), 164(1-42, 44, 45, 49-71)	98436
Прилузское Объячевское	1(1-3, 5-32), 2(1-5, 7-27, 29-48), 3(1-59), 4(1-56), 5(1-54), 6(1-69), 7(1-62), 31(1-31), 32(1-30), 69(1-21, 23-26, 28-46), 70(1-30), 71(1-40), 100(1-9, 11-37), 101(1-38), 102(1-29), 103(1-38), 104(1-30), 138(1-3, 5-24, 26-37), 139(1-26), 140(1-37), 141(1-37), 142(1-22), 176(1-49), 177(1-56), 178(1-55), 179(1-32), 180(1-36), 181(1-32), 188(1-22), 189(1-30), 190(1-34), 191(1-37), 192(1-29), 193(1-31), 194(1-28), 225(1-27), 226(1-15), 227(1-25), 228(1-28), 229(1-28), 230(1-24), 231(1-26), 243(1-15), 244(1-20), 245(1-15), 246(1-11), 247(1-20), 248(1-31), 249(1-27), 283(1-30), 284(1-28), 285(1-18), 286(1-10), 287(1-7), 288(1-9), 289(1-7), 290(1-19), 291(1-23), 292(1-35), 293(1-38), 316(1-20), 317(1-13), 318(1-11), 319(1-12), 320(1-15), 321(1-18), 322(1-21), 323(1-20), 324(1-22), 325(1-30), 326(1-15, 19-48), 349(1-21), 350(1-13), 351(1-14), 352(1-13), 353(1-16), 354(1-16), 355(1-6), 356(1-11), 357(1-11), 358(1-21), 359(1-37), 377(1-25), 378(1-28), 379(1-30), 380(1-15), 381(1-14), 382(1-21), 383(1-12), 384(1-10), 385(1-10), 386(1-22), 387(1-21), 405(1-9), 406(1-9), 407(1-15)	21949
ВСЕГО		303560

**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
<b>Защитные леса, итого</b>	<b>33 017,0</b>	<b>10,9</b>
в том числе:		
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	0,0	0,0
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	27 970,0	9,2
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	1 203,0	0,4
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;	1 203,0	0,4
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	3 844,0	1,3
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;	2 638,0	0,9
и) нерестоохраняемые полосы лесов.	1 206,0	0,4
<b>Эксплуатационные леса, всего</b>	<b>270 543,0</b>	<b>89,1</b>
<b>Резервные леса, всего</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>
<b>Всего лесов</b>	<b>303560,0</b>	<b>100</b>

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

Показатели	Площадь, га	%
1	2	3
<b>1. Общая площадь земель лесного фонда</b>	<b>303 560,0</b>	<b>100,0</b>
<b>2. Лесные земли - всего</b>	<b>298 195,4</b>	<b>98,2</b>
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	285 774,8	94,1
2.1.1. В том числе лесные культуры	6 216,9	2,0
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	12 420,6	4,1
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	1 355,6	0,4
лесные питомники, плантации	0,0	0,0
редины естественные	0,0	0,0
фонд лесовосстановления, всего	11 065,0	3,6
в том числе: гари	0,0	0,0
погибшие древостои	0,0	0,0
вырубки	11 060,0	3,6
прогалины, пустыри	5,0	0,0
<b>3. Нелесные земли, всего</b>	<b>5 364,6</b>	<b>1,8</b>
в том числе:		
пашни	0,0	0,0
сенокосы	561,0	0,2
пастбища, луга	0,0	0,0
воды	353,0	0,1
дороги, просеки	1 111,0	0,4
усадебьы и пр.	0,0	0,0
болота	3 313,0	1,1
пески	0,0	0,0
прочие земли	26,6	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	101	Запретные полосы лесов по берег.рек,озер	2638	101010	(ВПЦ 4.1 Леса, имеющие...) Запретные полосы лесов по берег.рек,озер	2638
KKL	102	Нерестоохранные полосы лесов	1206	101020	(ВПЦ 1.7 Ключевые (в ...) Нерестоохранные полосы лесов	1206
KKL	107	Защитные полосы вдоль автодорог	1203			
KKL	137	Леса, расположенные в водоохранных зонах (137)	27970	101370	(ВПЦ 4.1 Леса, имеющие...) Леса, расположенные в водоохранных зонах	27970
KKL	221	Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.).	270543			
KKZ	111	Насаждение естественного происхождения	243557,5			
KKZ	112	Насаждение из сохраненного подроста	35622,2			
KKZ	130	Сомкнувш.лесные (лесовосст.) культуры	6216,9			
KKZ	140	Несомкнувшиеся лесные культуры	182,3			
KKZ	143	Несомкнувшиеся культуры видовые	1173,3			
KKZ	165	Лесосека предстоящего периода	378,2			
KKZ	166	Вырубка (166)	11060			
KKZ	167	Прогалина	2			
KKZ	168	Пустырь	3			
KKZ	212	Сенокос	561	202120	(ВПЦ 5.4 Пастбищные, ...) Сенокос	561
KKZ	214	Озеро	5			
KKZ	215	Река	281			
KKZ	216	Ручей	65			
KKZ	217	Пруд	2			
KKZ	232	УЖД	11			
KKZ	233	Автодорога с искуст.покрытием	4			
KKZ	235	Грунтовая дорога	689			

Поле	Значение		Площадь, га	ВПЦ		
	Код	Расшифровка		Код	Расшифровка	Площадь, га
KKZ	240	Квартальные просеки	347			
KKZ	260	Линия электропередач	60			
KKZ	272	Карьер	26,6			
KKZ	287	Болото	3313			
OZU	0	нет	272592			
OZU	14	Участки эталоны	17			
OZU	19	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	1756	300190	(ВПЦ 4.2 Леса, имеющие...) Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	1756
OZU	23	Участки с запасом менее 40 м3	248			
OZU	25	Уч.с глухаринными и тетеревинными токами	411	300250	(ВПЦ 1.7 Ключевые (в ...) Уч.с глухаринными и тетеревинными токами	411
OZU	26	Участки с бобровыми поселениями	8652	300260	(ВПЦ 1.7 Ключевые (в ...) Участки с бобровыми поселениями	8652
OZU	57	ОЗУ, исключенные из расчета гл. пользов.	18724			
OZU	64	Опушки леса в защитных полосах	447	300920	(ВПЦ 4.2 Леса, имеющие...) Опушки леса в защитных полосах	447
OZU	70	Уч.леса вокруг сельских насел.пунктов	21	300700	(ВПЦ 5.9 Зеленые и ле...) Участки леса вокруг сельских населенных пунктов	21
OZU	74	Лесной генетический резерват	692			
		Итого	303558,2		Итого ВПЦ	43662,1

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 1.5 Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия	Спаспурбский массив малонарушенных лесов	6598	Запрещена	Запрещена	Выявлен ФСУР Серебряная Тайга
ВПЦ 1.6 Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов	Проектируемые особо охраняемые природные территории	1205,09	Запрещена	Запрещена	Выявлен Центром по ООПТ РК
ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	Нерестоохраняемые полосы лесов	1206	Запрещена	Разрешена	Выявлен по кат.защитн.: Нерестоохраняемые полосы лесов (102) По материалам таксации
ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	Уч.с глухаринными и тетеревиными токами	411	Запрещена	Разрешена	Выявлен по ОЗУ: Уч.с глухаринными и тетеревиными токами (025) По материалам таксации
ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	Участки с бобровыми поселениями	8652	Запрещена	Разрешена	Выявлен по ОЗУ: Участки с бобровыми поселениями (026) По материалам таксации
ВПЦ 3.5 Лесные сообщества, приуроченные к редким типам местообитаний	Старовозрастные малонарушенные южно-таежные елово-пихтовые леса с неморальными видами (камерально)	60,5	Запрещена	Разрешена	Выявлен по методике ФСУР Серебряная Тайга
ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение	Запретные полосы лесов по берег.рек,озер	2638	Запрещена	Разрешена	Выявлен по кат.защитн.: Запретные полосы лесов по берег.рек,озер (101) По материалам таксации
ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение	Леса, расположенные в водоохранных зонах	27970	Запрещена	Разрешена	Выявлен по кат.защитн.: Леса, расположенные в водоохранных зонах (137) (137) По материалам таксации

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 4.2 Леса, имеющие особое противозерозионное значение	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	1756	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 противозерозионное значение	Опушки леса в защитных полосах	447	Запрещена	Разрешена	Выявлен по ОЗУ: Опушки леса в защитных полосах (064)  По материалам таксации
ВПЦ 5.2 Охотничьи угодья	Личные охотничьи угодья	54,8	Запрещена	Разрешена	По результатам консультаций с ЗС и ЗтС
ВПЦ 5.4 Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья	Сенокос	561	Запрещена	Разрешена	Выявлен по кат.земель: Сенокос (212)  По материалам таксации
ВПЦ 5.9 Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов	21	Запрещена	Разрешена	Выявлен по ОЗУ: Уч.леса вокруг сельских насел.пунктов (070)  По материалам таксации
ВПЦ 5.10 Традиционные места отдыха, туристско-рекреационные зоны, природные достопримечательности, экологические тропы, маршруты	ВПЦ 5.10	6655,9	Запрещена	Разрешена	По результатам консультаций с ЗС и ЗтС
<b>ВСЕГО</b>		<b>58236,29</b>			

Таблица 6

## Оценка состояния участков ВПЦ

Наименование ВПЦ			Оценка состояния
Код	Название	Площадь, га	
101010	(ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое в...) Запретные полосы лесов по берег.рек,озер	2638	Восстанавл.: молодняки 2 га
101020	(ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе ...) Нерестоохранннне полосы лесов	1206	Восстанавл.: молодняки 21 га
101370	(ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое в...) Леса, расположенные в водоохраннннх зонах	27970	Восстанавл.: восстановл. вырубкн 43 га
202120	(ВПЦ 5.4 Пастбнщнне, сенокоснне...) Сенокос	561	Естественное: вырубкн, несомкн.культуры и молоднякн отсутствуют
300190	(ВПЦ 4.2 Леса, имеющие особое п...) Берегозащ., почвозащ. участкн лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	1756	Восстанавл.: восстановл. вырубкн 1.3 га
300250	(ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе ...) Уч.с глухарннннми и тетеревннннми токамн	411	Восстанавл.: молоднякн 19 га
300260	(ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе ...) Участкн с бобровымн поселенннямн	8652	Восстанавл.: восстановл. вырубкн 8.7 га
300700	(ВПЦ 5.9 Зеленые и лесопарковне...) Участкн леса вокруг сельскнх населенннх пунктов	21	Естественное: вырубкн, несомкн.культуры и молоднякн отсутствуют
300920	(ВПЦ 4.2 Леса, имеющие особое п...) Опушкн леса в защитннх полосах	447	Восстанавл.: восстановл. вырубкн 1.5 га
401051	(ВПЦ 1.5 Экоснстемн с высокнм у...) Спаспорубскнй массив малонарушенннх лесов	6598	Восстанавл.: молоднякн 14 га
401061	(ВПЦ 1.6 Прочне места концентрн...) Проектнруемне особо охраняемне природнне террнторнн	1205,1	Восстанавл.: молоднякн 16 га
405021	(ВПЦ 5.2 Охотннчнн угодья...) Лнчнне охотннчнн угодья	54,8	Естественное: вырубкн, несомкн.культуры и молоднякн отсутствуют
405101	(ВПЦ 5.10 Традиционнне места от...) ВПЦ 5.10	6655,9	Восстанавл.: молоднякн 182.4 га
500351	(ВПЦ 3.5 Леснне сообществн, при...) Старовозрастнне малонарушеннне южно-таежнне елово-пнхтовне леса с неморальннмн вндамн (камерально)	60,5	Естественное: вырубкн, несомкн.культуры и молоднякн отсутствуют

Все участкн с вырубкнмн включенн в фонд лесовосстановленнн (см. проект освоеннн 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)	Нет (0)	0	1	нет			4,4
Сосна (10)	Нет (0)	A2 (2)	1	Сухой			153,8
Сосна (10)	Нет (0)	A4 (4)	1	Влажный			10,4
Сосна (10)	Нет (0)	A2 (2)	3	Сухой			55
Сосна (10)	Нет (0)	A2 (2)	4	Сухой			7
Сосна (10)	Нет (0)	A2 (2)	5	Сухой			2
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A1 (1)	1	Очень су- хой			38
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A1 (1)	2	Очень су- хой			32
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	2	Очень су- хой			70
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A1 (1)	3	Очень су- хой			155
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	3	Очень су- хой			43
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A1 (1)	4	Очень су- хой			631
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	4	Очень су- хой			12
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A1 (1)	5	Очень су- хой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	Слш 81-160 (0100031)	206,9
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	1	Сухой			6
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	2	Сухой			44
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	3	Сухой			455,6
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	4	Сухой			1232,9
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	5	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Сбр 81-160 (0100061)	868,7
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	6	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Сбр 81-160 (0100061)	142,8
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	7	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Сбр 81-160 (0100061)	111,2
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	8	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Сбр 81-160 (0100061)	6

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)	1	Сухой			408,6
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A4 (4)	1	Влажный			75,5
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	2	Сухой			1094,7
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A4 (4)	2	Влажный			37,6
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	3	Сухой			1420,2
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A4 (4)	3	Влажный			10
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	4	Сухой			6776,8
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A4 (4)	4	Влажный			323,2
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	5	Сухой	I_2 Сосняки_зеленомошные (2)	Счр(св) 81-160 (0100071)	6304,9
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A4 (4)	5	Влажный	II_3 Сосняки_долгомошные (3)	Счр(вл) 81-160 (0100073)	241,6
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	6	Сухой	I_2 Сосняки_зеленомошные (2)	Счр(св) 81-160 (0100071)	5195,2
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A4 (4)	6	Влажный	II_3 Сосняки_долгомошные (3)	Счр(вл) 81-160 (0100073)	159
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	7	Сухой	I_2 Сосняки_зеленомошные (2)	Счр(св) 81-160 (0100071)	1221,6
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A4 (4)	7	Влажный	II_3 Сосняки_долгомошные (3)	Счр(вл) 81-160 (0100073)	94,4
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	8	Сухой	I_2 Сосняки_зеленомошные (2)	Счр(св) 81-160 (0100071)	285,3
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A4 (4)	8	Влажный	II_3 Сосняки_долгомошные (3)	Счр(вл) 81-160 (0100073)	26,7
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	9	Сухой	I_2 Сосняки_зеленомошные (2)	КОРЕНН. Счр(св) 161-1000 (0100070)	12
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A4 (4)	9	Влажный	II_3 Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Счр(вл) 161-1000 (0100072)	11
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	10	Сухой	I_2 Сосняки_зеленомошные (2)	КОРЕНН. Счр(св) 161-1000 (0100070)	15,9
Сосна (10)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	1	Сухой			47,8
Сосна (10)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	2	Сухой			24,6
Сосна (10)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	3	Сухой			155
Сосна (10)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	4	Сухой			1089,8
Сосна (10)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	5	Сухой	I_2 Сосняки_зеленомошные (2)	Скс 81-160 (0100081)	1591,5
Сосна (10)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	6	Сухой	I_2 Сосняки_зеленомошные (2)	Скс 81-160 (0100081)	731,5
Сосна (10)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	7	Сухой	I_2 Сосняки_зеленомошные (2)	Скс 81-160 (0100081)	33
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	1	Влажный			103,1
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	1	Свежий			7,7
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	2	Влажный			594,2
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	2	Свежий			628,3
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	3	Влажный			370

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	3	Свежий			89
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	4	Влажный			1167
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	4	Свежий			877
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	5	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	608,9
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	5	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	136
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	6	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	347,1
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	6	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	184,8
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	7	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	235,2
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	7	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	148,2
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	8	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	30
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	8	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	172,2
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	9	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	15,5
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	9	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	265,1
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	10	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	10,4
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	10	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	64,6
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	11	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	3
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	1	Свежий			4
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	1	Сырой			9
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	2	Сырой			38
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	3	Свежий			46
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	3	Сырой			126,9
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	4	Свежий			362
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	4	Сырой			103
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	5	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	178
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	5	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	130,3
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	6	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	171
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	6	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	260,2
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	7	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	129,6
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	7	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	191
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	8	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	204,1
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	8	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	165,6
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	9	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	263,8
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	9	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	247
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	10	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	18

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)	10	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	41
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	1	Влажный			0,9
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	С5 (17)	2	Сырой			0,8
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	4	Влажный			114
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	В4 (10)	5	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	19
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	5	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	73
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	В4 (10)	6	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	43
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	6	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	190
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	В4 (10)	7	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	49
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	7	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	477
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	В4 (10)	8	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	210
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	8	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	575,2
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	В4 (10)	9	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	204
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	9	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	502,6
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	В4 (10)	10	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	134
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	10	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	201
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	11	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	25,5
Ель (20)	Нет (0)	А2 (2)	1	Сухой			423,6
Ель (20)	Нет (0)	А4 (4)	1	Влажный			323,3
Ель (20)	Нет (0)	В3 (9)	1	Свежий			80,5
Ель (20)	Нет (0)	С4 (16)	1	Влажный			10,5
Ель (20)	Нет (0)	А2 (2)	2	Сухой			3321
Ель (20)	Нет (0)	А4 (4)	2	Влажный			1156,8
Ель (20)	Нет (0)	В3 (9)	2	Свежий			502,2
Ель (20)	Нет (0)	С3 (15)	2	Свежий			8,8
Ель (20)	Нет (0)	С4 (16)	2	Влажный			21,8
Ель (20)	Нет (0)	А2 (2)	3	Сухой			56,6
Ель (20)	Нет (0)	В3 (9)	3	Свежий			2,3
Ель (20)	Нет (0)	А2 (2)	5	Сухой			0,6
Ель (20)	Брусничниковый (6)	А2 (2)	2	Сухой			97,2
Ель (20)	Брусничниковый (6)	А2 (2)	4	Сухой			4
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	1	Сухой			2485,3
Ель (20)	Черничниковый (7)	А4 (4)	1	Влажный			171,2
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	2	Сухой			12560,1

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстановл.	
Ель (20)	Черничниковый (7)	A4 (4)	2	Влажный			310,5
Ель (20)	Черничниковый (7)	A2 (2)	3	Сухой			2633,4
Ель (20)	Черничниковый (7)	A4 (4)	3	Влажный			71
Ель (20)	Черничниковый (7)	A2 (2)	4	Сухой			1297,6
Ель (20)	Черничниковый (7)	A4 (4)	4	Влажный			18
Ель (20)	Черничниковый (7)	A2 (2)	5	Сухой	I_2 Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	3681,7
Ель (20)	Черничниковый (7)	A4 (4)	5	Влажный	II_3 Ельники_долгомошные (10)	Ечр 81(вл)-160 (0200073)	361
Ель (20)	Черничниковый (7)	A2 (2)	6	Сухой	I_2 Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	7636,8
Ель (20)	Черничниковый (7)	A4 (4)	6	Влажный	II_3 Ельники_долгомошные (10)	Ечр 81(вл)-160 (0200073)	386,1
Ель (20)	Черничниковый (7)	A2 (2)	7	Сухой	I_2 Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	2857,8
Ель (20)	Черничниковый (7)	A4 (4)	7	Влажный	II_3 Ельники_долгомошные (10)	Ечр 81(вл)-160 (0200073)	424,3
Ель (20)	Черничниковый (7)	A2 (2)	8	Сухой	I_2 Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	3034,5
Ель (20)	Черничниковый (7)	A4 (4)	8	Влажный	II_3 Ельники_долгомошные (10)	Ечр 81(вл)-160 (0200073)	768,9
Ель (20)	Черничниковый (7)	A2 (2)	9	Сухой	I_2 Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Ечр(св) 161-1000 (0200070)	973,5
Ель (20)	Черничниковый (7)	A4 (4)	9	Влажный	II_3 Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Ечр(вл) 161-200 (0200072)	98,9
Ель (20)	Черничниковый (7)	A2 (2)	10	Сухой	I_2 Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Ечр(св) 161-1000 (0200070)	96,4
Ель (20)	Черничниковый (7)	A4 (4)	10	Влажный	II_3 Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Ечр(вл) 161-200 (0200072)	30,3
Ель (20)	Черничниковый (7)	A2 (2)	11	Сухой	I_2 Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Ечр(св) 161-1000 (0200070)	13
Ель (20)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	1	Сухой			311,2
Ель (20)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	2	Сухой			1626,3
Ель (20)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	4	Сухой			32,3
Ель (20)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	5	Сухой	I_2 Ельники_зеленомошные (9)	Екс 81-160 (0200081)	259,7
Ель (20)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	6	Сухой	I_2 Ельники_зеленомошные (9)	Екс 81-160 (0200081)	334,8
Ель (20)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	7	Сухой	I_2 Ельники_зеленомошные (9)	Екс 81-160 (0200081)	141
Ель (20)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	8	Сухой	I_2 Ельники_зеленомошные (9)	Екс 81-160 (0200081)	26,7
Ель (20)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	9	Сухой	I_2 Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Екс 161-1000 (0200080)	13
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A3 (3)	1	Свежий			6,5
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	1	Влажный			532,8
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	1	Свежий			451,3
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	2	Влажный			7004,4
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	2	Свежий			1730,8

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			1798,1
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	3	Свежий			477,2
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	4	Влажный			1112,6
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	4	Свежий			469
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	5	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	1886,8
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	5	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	562,4
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A3 (3)	6	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	20,5
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	6	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	5439,1
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	6	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	1271,2
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	7	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	4042,9
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	7	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	1249,5
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A3 (3)	8	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	8
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	8	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	8045
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	8	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	3376,6
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	9	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	4684,9
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	9	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	3203,3
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	10	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	973,7
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	10	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	726,4
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	11	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	4,8
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	1	Сырой			2,7
Ель (20)	Сфагновый (19)	C3 (15)	2	Свежий			5,6
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	2	Сырой			5
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	8	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Есф 81-160 (0200191)	16
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	10	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Есф 161-1000 (0200190)	11
Ель (20)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	B4 (10)	1	Влажный			10,7
Ель (20)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	B4 (10)	6	Влажный	IV_6_Ельники_травяно_болотные (14)	Епктр 81-160 (0200241)	36
Ель (20)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	B4 (10)	7	Влажный	IV_6_Ельники_травяно_болотные (14)	Епктр 81-160 (0200241)	63,3
Ель (20)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	B4 (10)	8	Влажный	IV_6_Ельники_травяно_болотные (14)	Епктр 81-160 (0200241)	94,8
Ель (20)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	B4 (10)	9	Влажный	IV_6_Сосняки_травяно_болотные (7)	КОРЕНН. Епктр 161-1000 (0200240)	8

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)	С4 (16)	1	Влажный			26
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	А4 (4)	2	Влажный			6,2
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	2	Влажный			168,4
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	С5 (17)	2	Сырой			12,1
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	3	Влажный			26
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	4	Влажный			1
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	5	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	53
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	С5 (17)	5	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	4
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	6	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	325,3
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	С5 (17)	6	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	185,7
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	7	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	1895,2
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	С5 (17)	7	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	1423,1
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	8	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	5228,5
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	С5 (17)	8	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	1885,2
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	9	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	2583,1
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	С5 (17)	9	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	1271,5
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	10	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	511,1
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	С5 (17)	10	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	293
Берёза (200)	-	А2 (2)	1	Сухой			282,4
Берёза (200)	-	А4 (4)	1	Влажный			42,5
Берёза (200)	-	В3 (9)	1	Свежий			3,6
Берёза (200)	-	С4 (16)	1	Влажный			3
Берёза (200)	-	А4 (4)	4	Влажный			18
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	А2 (2)	3	Сухой			7
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	А2 (2)	10	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Ббр 61-100 (2000061)	0,7
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А2 (2)	1	Сухой			4870,5
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А4 (4)	1	Влажный			1381,5
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А2 (2)	2	Сухой			5816,8
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А4 (4)	2	Влажный			904
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А2 (2)	3	Сухой			8107,8
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А4 (4)	3	Влажный			819,5
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А2 (2)	4	Сухой			3199,4
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А4 (4)	4	Влажный			406
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А2 (2)	5	Сухой			1420,6

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	5	Влажный			104
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	6	Сухой			539,5
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	6	Влажный			151
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	7	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	20129,9
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	7	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бчр(вл) 61-100 (2000073)	1755,8
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	8	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	4361,9
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	8	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бчр(вл) 61-100 (2000073)	759
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	9	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	6339,8
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	9	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бчр(вл) 61-100 (2000073)	884,5
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	10	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	2987
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	10	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бчр(вл) 61-100 (2000073)	299,8
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	11	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	5545,8
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	11	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бчр(вл) 101-1000 (2000072)	416,2
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	12	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	990,4
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	12	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бчр(вл) 101-1000 (2000072)	111
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	13	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	457,5
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	13	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бчр(вл) 101-1000 (2000072)	96
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	14	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	5
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	1	Сухой			84,8
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	2	Сухой			18
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	3	Сухой			337
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	4	Сухой			277,5
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	5	Сухой			69
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	6	Сухой			294,7
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	7	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Бкс 61-100 (2000081)	5444,5
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	8	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Бкс 61-100 (2000081)	783,4
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	9	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Бкс 61-100 (2000081)	1804,2
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	10	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Бкс 61-100 (2000081)	823,7
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	11	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Бкс 101-1000 (2000080)	812,5
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	12	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Бкс 101-1000 (2000080)	50
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	13	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Бкс 101-1000 (2000080)	7,9
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	1	Влажный			506,8
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	1	Свежий			359,9
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	2	Влажный			1031

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстановл.	
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	2	Свежий			357,8
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	3	Влажный			2070,9
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	3	Свежий			763,7
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	4	Влажный			848
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	4	Свежий			76
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	5	Влажный			185
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	5	Свежий			60
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	6	Влажный			62
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	6	Свежий			101,8
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	7	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	1197,8
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	7	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	813,7
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А3 (3)	8	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	22,5
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	8	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	149,3
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	8	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	148,3
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А2 (2)	9	Сухой	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	15,5
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	9	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	343
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	9	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	36,8
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	10	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	71,9
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	10	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	37
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	11	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 101-1000 (2000170)	190,5
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	11	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 101-1000 (2000170)	17,9
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	12	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 101-1000 (2000170)	44,9
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	12	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 101-1000 (2000170)	1
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	13	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 101-1000 (2000170)	16,4
Берёза (200)	Сфагновый (19)	С5 (17)	6	Сырой			3
Берёза (200)	Сфагновый (19)	С5 (17)	8	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бсф 61-100 (2000191)	21,7
Берёза (200)	Сфагновый (19)	С5 (17)	9	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бсф 61-100 (2000191)	5
Берёза (200)	Сфагновый (19)	С5 (17)	12	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бсф 101-1000 (2000190)	6
Берёза (200)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	В4 (10)	2	Влажный			9
Берёза (200)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	В4 (10)	5	Влажный			2
Берёза (200)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	В4 (10)	7	Влажный	IV_6_Ельники_травяно_болотные (14)	Бпктр 61-100 (2000241)	188

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Берёза (200)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	В4 (10)	8	Влажный	IV_6_Ельники_травяно_болотные (14)	Бпктр 61-100 (2000241)	10
Берёза (200)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	В4 (10)	9	Влажный	IV_6_Ельники_травяно_болотные (14)	Бпктр 61-100 (2000241)	50
Берёза (200)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	В4 (10)	10	Влажный	IV_6_Ельники_травяно_болотные (14)	Бпктр 61-100 (2000241)	96
Берёза (200)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	В4 (10)	11	Влажный	IV_6_Ельники_травяно_болотные (14)	Бпктр 101-1000 (2000240)	11
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	1	Влажный			3,2
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	2	Влажный			4
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	С5 (17)	2	Сырой			21
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	В4 (10)	3	Влажный			6
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	3	Влажный			46
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	4	Влажный			15
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	5	Влажный			96
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	6	Влажный			17
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	7	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	162
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	С5 (17)	7	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	28,7
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	В4 (10)	8	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	3
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	8	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	110
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	С5 (17)	8	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	12,7
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	В4 (10)	9	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	32
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	9	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	247
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	С5 (17)	9	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	80
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	В4 (10)	10	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	27
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	10	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	120
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	С5 (17)	10	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	22
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	11	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	11
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	С5 (17)	11	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	78,7
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	С4 (16)	12	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	176
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	С5 (17)	12	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	13,8
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	В4 (10)	13	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	24
Осина (210)	Нет (0)	А2 (2)	1	Сухой			151,5
Осина (210)	Нет (0)	А4 (4)	1	Влажный			13,2

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстановл.	
Осина (210)	Нет (0)	В3 (9)	1	Свежий			32,9
Осина (210)	Нет (0)	С4 (16)	1	Влажный			5,9
Осина (210)	Нет (0)	А2 (2)	3	Сухой			0,4
Осина (210)	Черничниковый (7)	А2 (2)	1	Сухой			2068,9
Осина (210)	Черничниковый (7)	А4 (4)	1	Влажный			305,8
Осина (210)	Черничниковый (7)	А2 (2)	2	Сухой			1397,5
Осина (210)	Черничниковый (7)	А4 (4)	2	Влажный			42
Осина (210)	Черничниковый (7)	А2 (2)	3	Сухой			1938
Осина (210)	Черничниковый (7)	А4 (4)	3	Влажный			53
Осина (210)	Черничниковый (7)	А2 (2)	4	Сухой			620,3
Осина (210)	Черничниковый (7)	А4 (4)	4	Влажный			59
Осина (210)	Черничниковый (7)	А2 (2)	5	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	639,9
Осина (210)	Черничниковый (7)	А4 (4)	5	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Осчр(вл) 41-100 (2100073)	47
Осина (210)	Черничниковый (7)	А2 (2)	6	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	73,2
Осина (210)	Черничниковый (7)	А4 (4)	6	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Осчр(вл) 41-100 (2100073)	16,1
Осина (210)	Черничниковый (7)	А2 (2)	7	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	995,9
Осина (210)	Черничниковый (7)	А4 (4)	7	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Осчр(вл) 41-100 (2100073)	134
Осина (210)	Черничниковый (7)	А2 (2)	8	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	751,9
Осина (210)	Черничниковый (7)	А4 (4)	8	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Осчр(вл) 41-100 (2100073)	42,9
Осина (210)	Черничниковый (7)	А2 (2)	9	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	2893
Осина (210)	Черничниковый (7)	А4 (4)	9	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Осчр(вл) 41-100 (2100073)	144
Осина (210)	Черничниковый (7)	А2 (2)	10	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	2940,7
Осина (210)	Черничниковый (7)	А4 (4)	10	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Осчр(вл) 41-100 (2100073)	80
Осина (210)	Черничниковый (7)	А2 (2)	11	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 101-1000 (2100070)	3717,5
Осина (210)	Черничниковый (7)	А4 (4)	11	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Осчр(вл) 101-1000 (2100072)	203,7
Осина (210)	Черничниковый (7)	А2 (2)	12	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 101-1000 (2100070)	1139,8
Осина (210)	Черничниковый (7)	А4 (4)	12	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Осчр(вл) 101-1000 (2100072)	84
Осина (210)	Черничниковый (7)	А2 (2)	13	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 101-1000 (2100070)	1028,4
Осина (210)	Черничниковый (7)	А4 (4)	13	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Осчр(вл) 101-1000 (2100072)	62
Осина (210)	Кисличниковый (8)	А2 (2)	1	Сухой			61,3
Осина (210)	Кисличниковый (8)	А2 (2)	2	Сухой			966,4
Осина (210)	Кисличниковый (8)	А2 (2)	3	Сухой			297,3
Осина (210)	Кисличниковый (8)	А2 (2)	4	Сухой			167
Осина (210)	Кисличниковый (8)	А2 (2)	5	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	171

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Осина (210)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	6	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	124
Осина (210)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	7	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	3914,2
Осина (210)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	8	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	624,7
Осина (210)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	9	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	2081,5
Осина (210)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	10	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	986
Осина (210)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	11	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 101-1000 (2100080)	1290,4
Осина (210)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	12	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 101-1000 (2100080)	562,5
Осина (210)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	13	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 101-1000 (2100080)	247
Осина (210)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	1	Влажный			76,4
Осина (210)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	1	Свежий			7,7
Осина (210)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	3	Влажный			15,5
Ольха серая (230)	Черничниковый (7)	A4 (4)	1	Влажный			1
Ива древовидная (280)	Черничниковый (7)	A4 (4)	10	Влажный	Ивняки (16)	Ивчр 61-100 (2800070)	36
Ива древовидная (280)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	4	Сухой			7
Ива древовидная (280)	Торфяно-болотный (25) (25)	C4 (16)	9	Влажный	Ивняки (16)	Ивтб 61-100 (2800250)	10
Итого лесные экосистемы							285774,9
<b>Категория земель</b>	<b>Сохр.экосистема</b>	<b>Площадь, га</b>					
Сенокос (212)		561					
Озеро (214)	Да	5					
Река (215)	Да	281					
Ручей (216)	Да	65					
Пруд (217)		2					
УЖД (232)		11					
Автодорога с искусст.покрытием (233)		4					
Грунтовая дорога (235)		689					
Квартальные просеки (240)		347					
Линия электропередач (260)		60					
Карьер (272)		26,6					
Болото (287)	Да	3313					
Итого НЕ лесные экосистемы		5364,6					

Таблица 8

### Анализ пробелов при выделении репрезентативных участков

Экосистема (жирный шрифт), коренной тип леса (курсив) или восста- навливающаяся экосистема			Сохраняется в грани- цах ВПЦ (только ко- ренной тип леса)		Нуждается в дополнительном сохранении			Дополни- тельно сохра- нено вне ВПЦ, га	Итого, сохраняется в границах ВПЦ и допол- нительно сохраняемых участков	
Код	Наименование	Пло- щадь, га	Площадь, га	%	Минимально необ- ходимая дополни- тельно сохраняемая площадь, га	Доступно для выделе- ния в качестве допол- нительно сохраняемых участков, га	Характе- рист. потен- циала вос- становл. (1-корен. тип)		га	%
<b>2</b>	<b>I_2_Сосняки_зеленомошные</b>	<b>56208,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>			<b>119,9</b>	<b>119,9</b>	<b>0,2</b>
0100070	<i>Счр(св) 161-1000</i>					27,9	1	27,9		
2000070	<i>Бчр(св) 101-1000</i>					5254,4	2	92,0		
0100071	<i>Счр(св) 81-160</i>					10613,5	3			
0100081	<i>Скс 81-160</i>					1878,9	3			
2000071	<i>Бчр(св) 61-100</i>					29646,7	4			
<b>3</b>	<b>II_3_Сосняки_долгомошные</b>	<b>2753,7</b>	<b>7,7</b>	<b>0,3</b>	<b>19,3</b>			<b>23,0</b>	<b>30,7</b>	<b>1,1</b>
0100072	<i>Счр(вл) 161-1000</i>					11,0	1	10,0		
0100170	<i>Сдм 161-1000</i>					350,9	1	13,0		
0100073	<i>Счр(вл) 81-160</i>					145,5	3			
0100171	<i>Сдм 81-160</i>					1447,4	3			
<b>4</b>	<b>II_4_Сосняки_сфагновые</b>	<b>4702,9</b>	<b>357,0</b>	<b>7,6</b>	<b>0,0</b>					
<b>5</b>	<b>III_2_Сосняки_зеленомошные</b>	<b>1129,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>11,3</b>			<b>13,0</b>	<b>13,0</b>	<b>1,2</b>
0100061	<i>Сбр 81-160</i>					783,7	3	13,0		
2000061	<i>Ббр 61-100</i>					0,7	4			
<b>6</b>	<b>III_5_Сосняки_лишайниковые</b>	<b>206,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,1</b>			<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>3,4</b>
0100031	<i>Слш 81-160</i>					134,9	3	7,0		
<b>7</b>	<b>IV_6_Сосняки_травяно_болотные</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>					
<b>9</b>	<b>I_2_Ельники_зеленомошные</b>	<b>52976,7</b>	<b>304,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>					
<b>10</b>	<b>II_3_Ельники_долгомошные</b>	<b>45807,1</b>	<b>1839,7</b>	<b>4,0</b>	<b>0,0</b>					
<b>11</b>	<b>II_4_Ельники_сфагновые</b>	<b>16866,3</b>	<b>3534,4</b>	<b>21,0</b>	<b>0,0</b>					
<b>14</b>	<b>IV_6_Ельники_травяно_болотные</b>	<b>549,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,5</b>					
2000240	<i>Бпктр 101-1000</i>					0,0	2			
0200241	<i>Епктр 81-160</i>					1,8	3			
2000241	<i>Бпктр 61-100</i>					181,0	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 восстановления. (1-корен. тип)		га	%
<b>ИТОГО</b>	Площадь выявленных экосистем	<b>181208,3</b>								
	Площади, которые временно не могут быть отнесены к какому-либо типу экосистем (ранние этапы развития)	104566,5								
<b>ИТОГО</b>	<b>Лесные экосистемы</b>	<b>285774,8</b>								
<b>ВСЕГО</b>	<b>Репрезентативные участки (сохр в ВПЦ + дополнит.)</b>	<b>6213,7</b>								
214	Озеро	5,0	4,0	80,0						
215	Река	281,0	277,0	98,6						
216	Ручей	65,0	65,0	100,0						
287	Болото	3313,0	406,0	12,3						
<b>ИТОГО</b>	<b>НЕ лесные экосистемы</b>	<b>3664,0</b>								

## 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 инфра-стр.
<b>ВПЦ</b>	<b>1</b>	<b>ВПЦ 1. Видовое разнообразие</b>	<b>18072,09</b>	<b>18072,09</b>	<b>7803,09</b>
ВПЦ	010501	ВПЦ 1.5 Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия	6598,00	6598,00	6598,00
ВПЦ	010601	ВПЦ 1.6 Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов	1205,09	1205,09	1205,09
ВПЦ	010701	ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	10269,00	10269,00	0,00
<b>ВПЦ</b>	<b>3</b>	<b>ВПЦ 3. Редкие экосистемы и местообитания</b>	<b>60,50</b>	<b>60,50</b>	<b>0,00</b>
ВПЦ	030501	ВПЦ 3.5 Лесные сообщества, приуроченные к редким типам местообитаний	60,50	60,50	0,00
<b>ВПЦ</b>	<b>4</b>	<b>ВПЦ 4. Экосистемные услуги</b>	<b>32810,99</b>	<b>32810,99</b>	<b>0,00</b>
ВПЦ	040101	ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение	30607,99	30607,99	0,00
ВПЦ	040201	ВПЦ 4.2 Леса, имеющие особое противозерозионное значение	2203,00	2203,00	0,00
<b>ВПЦ</b>	<b>5</b>	<b>ВПЦ 5. Потребности населения</b>	<b>7292,70</b>	<b>7292,70</b>	<b>0,00</b>
ВПЦ	050201	ВПЦ 5.2 Охотничьи угодья	54,80	54,80	0,00
ВПЦ	050401	ВПЦ 5.4 Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья	561,00	561,00	0,00
ВПЦ	050901	ВПЦ 5.9 Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса	21,00	21,00	0,00
ВПЦ	051001	ВПЦ 5.10 Традиционные места отдыха, туристско-рекреационные зоны, природные достопримечательности, экологические тропы, маршруты	6655,90	6655,90	0,00
		<b>ИТОГО по ВПЦ суммарная площадь</b>	<b>58236,29</b>	<b>58236,29</b>	<b>7803,09</b>
		<b>ИТОГО по ВПЦ без перекрытий (запрет на рубку)</b>	<b>46305,29</b>	<b>46305,29</b>	<b>7803,09</b>
РУЭ (лесн.)	10	II_3_Ельники_долгомошные	1839,70	1839,70	0,00
РУЭ (лесн.)	11	II_4_Ельники_сфагновые	3534,40	3534,40	0,00
РУЭ (лесн.)	2	I_2_Сосняки_зеленомошные	119,90	119,90	0,00

Охраняемый участок			Площадь, га		
Тип	Код	Название	Всего	По режимам охраны	
				Запрет на рубку	Запрет на инфра-стр.
РУЭ (лесн.)	3	II_3_Сосняки_долгомошные	30,70	30,70	0,00
РУЭ (лесн.)	4	II_4_Сосняки_сфагновые	357,00	357,00	0,00
РУЭ (лесн.)	5	III_2_Сосняки_зеленомошные	13,00	13,00	0,00
РУЭ (лесн.)	6	III_5_Сосняки_лишайниковые	7,00	7,00	0,00
РУЭ (лесн.)	7	IV_6_Сосняки_травяно_болотные	8,00	8,00	0,00
РУЭ (лесн.)	9	I_2_Ельники_зеленомошные	304,00	304,00	0,00
		ИТОГО РУЭ (лесн.)	6213,70	6213,70	0,00
		<b>ИТОГО по РУЭ суммарная площадь</b>	<b>6213,70</b>	<b>6213,70</b>	<b>0,00</b>
		<b>ИТОГО по ВПЦ и РУЭ суммарная площадь</b>	<b>64449,99</b>	<b>64449,99</b>	<b>7803,09</b>
		<b>ВСЕГО ВПЦ и РУЭ без перекрытий (запрет на рубку)</b>	<b>46509,20</b>	<b>46509,20</b>	<b>7803,09</b>
		<b>От площади лесного участка (запрет на рубку)</b>		<b>15,3%</b>	

## 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
Запретные полосы лесов по берег. рек, озер	нет		нет	2630,0	2630,0	0,0	0,0
Запретные полосы лесов по берег. рек, озер	Участки с запасом менее 40 мЗ		да	8,0	8,0	0,0	0,0
Нерестохранные полосы лесов	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов		да	2,0	2,0	0,0	0,0
Нерестохранные полосы лесов	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов		нет	1116,0	1116,0	0,0	0,0
Нерестохранные полосы лесов	нет		нет	88,0	88,0	0,0	0,0
Защитные полосы вдоль автодорог	ОЗУ, исключенные из расчета гл. пользов.		нет	741,0	88,0	0,0	0,0
Защитные полосы вдоль автодорог	Опушки леса в защитных полосах		нет	447,0	447,0	0,0	0,0
Защитные полосы вдоль автодорог	Участки с бобровыми поселениями		нет	7,0	7,0	0,0	0,0
Защитные полосы вдоль автодорог	Участки с запасом менее 40 мЗ		да	8,0	0,0	0,0	0,0
Леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов		нет	638,0	638,0	0,0	0,0

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 неиспользования, га
Леса, расположенные в водоохраных зонах	Лесной генетический резерват		нет	692,0	692,0	0,0	0,0
Леса, расположенные в водоохраных зонах	ОЗУ, исключенные из расчета гл. пользов.		нет	17983,0	17983,0	0,0	0,0
Леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки с бобровыми поселениями		да	2,0	2,0	0,0	0,0
Леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки с бобровыми поселениями		нет	8643,0	8643,0	0,0	0,0
Леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки с запасом менее 40 мЗ		да	12,0	12,0	0,0	0,0
Эксплуатируемые промышленного потребления (2 гр.).	нет		нет	16482,8	2151,2	0,0	0,0
Эксплуатируемые промышленного потребления (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, БЕРЁЗА, (1а-5б)	нет	87343,9	4083,4	87343,9	83260,5
Эксплуатируемые промышленного потребления (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, ОЛЬХА СЕРАЯ, (1а-5б)	нет	1,0	0,0	1,0	1,0
Эксплуатируемые промышленного потребления (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, ОСИНА, (1а-5б)	нет	31634,9	1857,4	31634,9	29777,5
Эксплуатируемые промышленного потребления (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (1а-3)	нет	16504,4	801,8	16504,4	15702,6
Эксплуатируемые промышленного потребления (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (4-5б)	да	35,0	0,0	0,0	0,0

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 неиспользования, га
Эксплуатируемые промышленного потребления (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (4-5б)	нет	81062,7	2547,5	81062,7	78515,2
Эксплуатируемые промышленного потребления (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (1а-3)	нет	27650,3	1656,9	27650,3	25993,4
Эксплуатируемые промышленного потребления (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (4-5б)	нет	9159,0	551,0	9159,0	8608,0
Эксплуатируемые промышленного потребления (2 гр.).	Уч. леса вокруг сельских насел. пунктов		нет	21,0	21,0	0,0	0,0
Эксплуатируемые промышленного потребления (2 гр.).	Уч. с глухаринными и теревинными токами		нет	411,0	411,0	0,0	0,0
Эксплуатируемые промышленного потребления (2 гр.).	Участки с запасом менее 40 м3		да	208,7	72,0	0,0	0,0
Эксплуатируемые промышленного потребления (2 гр.).	Участки с запасом менее 40 м3		нет	11,3	0,0	0,0	0,0
Эксплуатируемые промышленного потребления (2 гр.).	Участки эталоны		нет	17,0	0,0	0,0	0,0
Итого защитные				33017,0	32356,0	0,0	0,0
Итого эксплуатационные				270543,0	14153,2	253356,2	241858,2
ВСЕГО				303560,0	46509,2	253356,2	241858,2

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12а
ВИД РУБОК: Сплошные												
ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: Эксплуатационные												
ХОЗЯЙСТВО: Хвойное												
Сосна (1а-3)	25993,4	1629,3	2212,8	2212,8	8000,1	14151,2	1172,6	4153,8	294,0	81,9	81/5	0,0
Сосна (4-5б)	8608,0	1619,1	2112,4	1703,5	535,2	4341,3	2721,9	609,3	140,0	11,0	101/6	0,0
Ель (1а-3)	15702,6	9528,1	548,0	548,0	415,6	5210,9	1068,7	1368,0	263,0	22,6	81/5	0,0
Ель (4-5б)	78515,2	23683,5	6698,0	2353,6	3453,7	44680,0	24738,7	9538,3	213,0	109,9	101/6	35,0
Всего по хозяйству:	128819,2	36460,0	11571,2	6817,9	12404,6	68383,4	29701,9	15669,3	-	225,4	-	35,0
ХОЗЯЙСТВО: Мягколиственное												
Берёза (1а-5б)	83260,5	14998,0	17974,5	1698,6	985,0	49303,0	17354,9	10812,6	219,0	226,5	61/7	0,0
Осина (1а-5б)	29777,5	5066,9	2257,2	2257,2	789,6	21663,8	20688,9	6076,8	281,0	96,5	41/5	0,0
Ольха серая (1а-5б)	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41/5	0,0
Всего по хозяйству:	113039,0	20065,9	20231,7	3955,8	1774,6	70966,8	38043,8	16889,4	-	323,0	-	-
ИТОГО:	241858,2	56525,9	31802,9	10773,7	14179,2	139350,2	67745,7	32558,7	-	548,4	-	-

## 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)	321,0	406,0	554,0	392,0	-	-	321,0	94,22	84,70	68,93	81	44	8000,0	13830,0	
Сосна (4-5б)	85,0	110,0	122,0	108,0	-	-	85,0	11,93	10,67	9,30	87	51	535,0	4256,0	
Ель (1а-3)	194,0	103,0	141,0	124,0	-	-	150,0	39,41	34,87	28,96	83	35	416,0	5061,0	
Ель (4-5б)	777,0	841,0	1203,0	950,0	-	-	777,0	165,87	146,35	124,37	85	58	3454,0	43903,0	
Всего по хозяйству:	1377,0	1460,0	2020,0	1574,0		-	1333,0	311,43	276,60	231,55	-	-	12405,0	67050,0	
ХОЗЯЙСТВО: Мягколиственное															
Берёза (1а-5б)	1365,0	1733,0	2514,0	1997,0	-	-	1997,0	437,96	378,89	251,57	66	25	985,0	47306,0	
Осина (1а-5б)	726,0	824,0	1123,0	867,0	-	-	867,0	243,20	212,11	129,14	61	25	790,0	20797,0	
Ольха серая (1а-5б)	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,0	0,0	
Всего по хозяйству:	2091,0	2557,0	3637,0	2864,0		-	2864,0	681,16	591,00	380,71	-	-	1775,0	68103,0	
ИТОГО:	3468,0	4017,0	5657,0	4438,0		-	4197,0	992,59	867,60	612,26	-	-	14180,0	135153,0	

По хвойному хозяйству 276,6 тыс. кбм, по лиственному хозяйству 591,0 тыс. кбм. Всего 867,6 тыс. кбм  
С учетом размера пользования, установленного договором аренды:  
по хвойному хозяйству 276,6 тыс.кбм, по лиственному хозяйству – 369,3 тыс.кбм, всего 645,9 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	83260,5	14998,0	17974,5	985,0	49303,0	Интегр.	1997,0	378,89	25
2031	83260,5	27140,3	24103,6	1698,6	30318,0	1-возр.	1601,0	303,76	19
2041	83260,5	35980,0	26806,5	4467,4	16006,6	Равном.	1365,0	258,98	12
2051	83260,5	29660,0	34968,0	11808,5	6824,0	1-возр.	932,0	176,83	7
<b>2060 (оконч. аренды)</b>	<b>83260,5</b>	<b>23639,0</b>	<b>42332,1</b>	<b>8225,8</b>	<b>9063,6</b>				
2061	83260,5	22970,0	43150,3	7827,7	9312,5	1-возр.	857,0	162,60	11
2071	83260,5	17890,0	49630,0	7170,3	8570,2	1-возр.	787,0	149,32	11
2081	83260,5	16440,0	38980,0	19970,0	7870,5	1-возр.	1392,0	264,10	6
2091	83260,5	21790,0	31540,0	16010,0	13920,5	Равном.	1365,0	258,98	10
2101	83260,5	27570,0	25760,0	13650,0	16280,5	Равном.	1365,0	258,98	12
ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, ОСИНА, (1а-5б)									
2021	29777,5	5066,9	2257,2	789,6	21663,8	Интегр.	867,0	212,11	25
2031	29777,5	11354,0	2382,9	2257,2	13783,4	1-возр.	802,0	196,21	17
2041	29777,5	16690,0	2684,0	2382,9	8020,6	1-возр.	520,0	127,22	15
2051	29777,5	13220,0	8670,0	2684,0	5203,5	1-возр.	394,0	96,39	13
<b>2060 (оконч. аренды)</b>	<b>29777,5</b>	<b>9548,0</b>	<b>8085,0</b>	<b>8071,4</b>	<b>4073,1</b>				
2061	29777,5	9140,0	8020,0	8670,0	3947,5	1-возр.	631,0	154,37	6
2071	29777,5	10250,0	5200,0	8020,0	6307,5	Равном.	726,0	177,61	9
2081	29777,5	13570,0	3940,0	5200,0	7067,5	Равном.	726,0	177,61	10
2091	29777,5	14520,0	6310,0	3940,0	5007,5	Равном.	726,0	177,61	7
2101	29777,5	14520,0	7260,0	6310,0	1687,5	1-возр.	400,0	97,86	4
ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, ОЛЬХА СЕРАЯ, (1а-5б)									
2021	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1-возр.	0,0	0,00	0
2031	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1-возр.	0,0	0,00	0
2041	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1-возр.	0,0	0,00	0
2051	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1-возр.	0,0	0,00	0
<b>2060 (оконч. аренды)</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,9</b>				
2061	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1-возр.	0,0	0,00	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 кбм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2071	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1-возр.	0,0	0,00	0
2081	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1-возр.	0,0	0,00	0
2091	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1-возр.	0,0	0,00	0
2101	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1-возр.	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	25993,4	1629,3	2212,8	8000,1	14151,2	Равном.	321,0	84,70	44
2041	25993,4	6974,1	1075,2	2212,8	15731,3	Равном.	321,0	84,70	49
<b>2060 (оконч. аренды)</b>	<b>25993,4</b>	<b>12546,7</b>	<b>580,2</b>	<b>1132,1</b>	<b>11734,5</b>				
2061	25993,4	12840,0	554,1	1075,2	11524,1	Равном.	321,0	84,70	36
2081	25993,4	12840,0	6420,0	554,1	6179,3	Равном.	321,0	84,70	19
2101	25993,4	12840,0	6420,0	6420,0	313,4	Равном.	321,0	84,70	1
2121	25993,4	12840,0	6420,0	6420,0	313,4	Равном.	321,0	84,70	1
2141	25993,4	12840,0	6420,0	6420,0	313,4	Равном.	321,0	84,70	1
ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (1а-3)									
2021	15702,6	9528,1	548,0	415,6	5210,9	Вручную	150,0	34,87	35
2041	15702,6	4026,8	8503,5	548,0	2624,2	Вручную	150,0	34,87	17
<b>2060 (оконч. аренды)</b>	<b>15702,6</b>	<b>5905,6</b>	<b>1398,5</b>	<b>8105,7</b>	<b>292,7</b>				
2061	15702,6	6004,5	1024,6	8503,5	170,0	Вручную	150,0	34,87	1
2081	15702,6	6004,5	3002,2	1024,6	5671,2	Вручную	150,0	34,87	38
2101	15702,6	6004,5	3002,2	3002,2	3693,6	Вручную	150,0	34,87	25
2121	15702,6	6004,5	3002,2	3002,2	3693,6	Вручную	150,0	34,87	25
2141	15702,6	6004,5	3002,2	3002,2	3693,6	Вручную	150,0	34,87	25
ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (4-5б)									
2021	8608,0	1619,1	2112,4	535,2	4341,3	Равном.	85,0	10,67	51
2041	8608,0	1985,1	1742,9	1703,5	3176,5	Равном.	85,0	10,67	37
<b>2060 (оконч. аренды)</b>	<b>8608,0</b>	<b>3329,3</b>	<b>1625,3</b>	<b>473,6</b>	<b>3179,8</b>				
2061	8608,0	3400,0	1619,1	408,9	3180,0	Равном.	85,0	10,67	37
2081	8608,0	3400,0	1985,1	1334,0	1888,9	Равном.	85,0	10,67	22
2101	8608,0	3400,0	3400,0	285,1	1522,9	Равном.	85,0	10,67	18
2121	8608,0	3400,0	3400,0	1700,0	108,0	Равном.	85,0	10,67	1
2141	8608,0	3400,0	3400,0	1700,0	108,0	Равном.	85,0	10,67	1
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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021	78515,2	23683,5	6698,0	3453,7	44680,0	Равном.	777,0	146,35	58
2041	78515,2	19324,0	24243,9	2353,6	32593,7	Равном.	777,0	146,35	42
<b>2060 (оконч. аренды)</b>	<b>78515,2</b>	<b>30492,2</b>	<b>23711,5</b>	<b>4244,9</b>	<b>20066,6</b>				
2061	78515,2	31080,0	23683,5	4344,4	19407,3	Равном.	777,0	146,35	25
2081	78515,2	31080,0	19324,0	19899,5	8211,7	Равном.	777,0	146,35	11
2101	78515,2	31080,0	31080,0	3784,0	12571,2	Равном.	777,0	146,35	16
2121	78515,2	31080,0	31080,0	15540,0	815,2	Равном.	777,0	146,35	1
2141	78515,2	31080,0	31080,0	15540,0	815,2	Равном.	777,0	146,35	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)