

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО ВЫЯВЛЕНИЮ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ
ЦЕННОСТИ, РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ УЧАСТКОВ ЭКОСИСТЕМ И
РАСЧЕТЕ НЕИСТОЩИТЕЛЬНОЙ РАСЧЕТНОЙ ЛЕСОСЕКИ
ООО «Лузалес»
Койгородское лесничество
Гривенское, Койгородское, Ужгинское уч. лесничество
по договору аренды №2 от 13.02.2018
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	10
РЕЗУЛЬТАТ ВЫДЕЛЕНИЯ УЧАСТКОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ И РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ УЧАСТКОВ ЭКОСИСТЕМ	20
НЕИСТОЩИТЕЛЬНАЯ РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА	22
ПРИЛОЖЕНИЕ. МАТЕРИАЛЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ.....	31

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
Койгородское Гривенское	1(1-28), 2(1-19), 3(0-16), 4(1-31), 5(1-22), 6(1-29), 7(1-22, 24), 8(1-22), 9(1-11), 10(1-25), 11(1-30, 32), 12(1-11, 13), 13(1-18), 14(1-20), 15(1-28), 16(1-21), 17(1-29), 18(1-19), 19(1-21), 20(0-35), 21(1-17), 22(1-16), 23(1-14), 24(1-14), 25(1-11), 26(1-16, 18-20), 27(1-16), 28(1-19), 29(1-17), 30(1-20), 31(1-23), 32(1-34), 33(1-34), 34(1-41), 35(1-9), 36(1-17), 37(1-27), 38(1-19), 39(1-13), 40(0-3, 5-16), 41(0-15), 42(1-29), 43(1-25), 44(1-20), 45(1-14), 46(1-26), 47(1-23), 48(1-28), 49(1-21), 50(1-19), 51(1-27), 52(1-24), 53(1-28), 54(1-24), 55(1-31), 56(1-24), 57(1-19), 58(1-21), 59(1-24), 60(1-19), 61(1-20), 62(1-31), 63(1-22), 64(1-22), 65(1-22), 66(1-37), 67(1-28), 68(1-18), 69(1-28), 70(1-25), 71(1-31), 72(1-20), 73(1-30), 74(1-31), 75(1-36), 76(1-27), 77(1-23), 78(1-23), 79(1-30), 80(1-22), 81(1-27), 82(1-18), 83(1-19), 84(1-14, 16), 85(1-25), 86(1-21), 87(1-32), 88(1-30), 89(1-36), 90(1-41), 91(1-28), 92(1-31), 93(1-43), 94(1-19), 95(1-21), 96(1-20), 97(1-26), 98(1-20), 99(1-23), 100(1-20), 101(1-22), 102(1-20), 103(1-25), 104(1-22), 105(1-18), 106(1-24), 107(1-44), 108(1-28), 109(1-13), 110(1-15), 111(1-18), 112(1-28), 113(1-30), 114(1-19), 115(1-23), 116(1-18), 117(1-27), 118(1-18), 119(1-29), 120(1-27), 121(1-28), 122(1-31), 123(1-30), 124(1-26), 125(1-26), 126(1-29), 127(1-44), 128(1-22), 129(1-12), 130(1-23), 131(1-23), 132(1-29), 133(1-25), 134(1-18), 135(1-37), 136(1-31), 137(1-27), 138(1-32), 139(1-31), 140(1-29), 141(1-27), 142(1-31), 143(1-26), 144(1-19), 145(1-25), 146(1-26), 147(1-29), 148(1-20), 149(1-36), 150(1-19), 151(1-9), 152(1-16), 153(1-24), 154(1-24), 155(1-21), 156(1-28), 157(1-36), 158(1-27), 159(1-36), 160(1-38), 161(1-23), 162(1-21), 163(1-23), 164(1-20), 165(1-25), 166(1-26), 167(1-11), 168(1-23), 169(1-19), 170(1-11), 171(1-30), 172(1-23), 173(1-28), 174(1-23), 177(1-21), 178(1-24), 179(1-26), 180(1-31), 181(1-34), 182(1-32), 183(1-22), 184(1-16), 185(1-21), 186(1-17), 187(1-26), 188(1-10), 189(1-51), 190(1-20), 191(1-14), 192(1-10), 193(1-15), 194(1-24), 195(1-24), 196(1-14), 197(1-16), 198(1-27), 199(1-41), 200(1-55), 201(1-30), 207(1-23), 208(1-29), 209(1-33), 210(1-33), 211(1-39), 212(1-22), 213(1-21), 214(1-13), 215(1-23), 216(1-18), 217(1-23), 218(1-23), 219(1-39), 220(1-20), 221(1-22), 222(1-31), 223(1-39), 234(1-27), 235(1-28), 236(1-31), 237(1-37), 238(1-28), 239(1-36), 240(1-26), 241(1-18), 242(1-25), 243(1-26), 244(1-21), 245(1-31), 246(1-28), 247(1-29), 248(1-8), 249(1-15), 261(1-40), 262(1-20), 263(1-27), 264(1-31), 265(1-30), 266(1-35), 267(1-36), 268(1-23), 269(1-14), 270(1-24), 271(1-29), 272(1-22), 273(1-20), 274(1-30), 283(1-28), 284(1-32), 285(1-49), 286(1-45), 287(1-45), 288(1-38), 289(1-16), 290(1-30), 291(1-26), 292(1-28), 293(1-29), 294(1-21), 295(1-13), 296(1-20), 306(1-35), 307(1-44), 308(1-16), 309(1-17), 310(1-16), 374(1-32), 375(1-27, 29, 30), 376(1-19, 22), 377(1-31), 378(1-37), 379(1-33), 407(0-6, 8-16), 408(1-21), 409(1-24, 27, 32), 410(1-26), 411(1-19), 412(1-19), 421(1-21), 422(1-21), 423(1-19), 424(1-28), 425(1-14), 426(1-21), 435(1-30), 436(1-23), 437(1-16), 438(1-20), 439(1-21), 440(1-20), 449(1-31), 450(1-26), 451(1-20), 452(1-27), 453(1-17), 454(1-28)	65696
Койгородское Койгородское	145(1-25), 146(1-28), 147(1-22), 182(1-15), 183(1-11), 184(1-16), 211(1-18), 212(1-17), 213(1-15), 214(1-15), 215(1-23)	2461
Койгородское Ужгинское	209(1-13), 210(1-17), 211(1-18), 212(1-23), 213(1-27), 214(1-36), 215(1-28, 32, 33), 229(1-17), 230(1-16), 231(1-24), 232(1-23), 233(1-32), 234(1-30), 235(1-26), 243(1-22), 244(1-26), 245(1-32), 246(1-24), 247(1-23), 248(1-26), 249(1-28), 250(1-17), 251(1-32), 252(1-27), 253(1-31), 254(1-27), 255(1-18), 256(1-20), 261(1-30), 262(1-27), 263(1-35), 264(1-27), 265(1-30), 268(1-30), 269(1-22), 270(1-25), 271(1-30), 272(1-21), 273(1-22), 279(1-24), 280(1-21), 281(1-21), 282(1-26), 283(1-37), 287(1-21), 288(1-28), 289(1-22, 24), 290(1-18), 297(1-25), 298(1-25), 299(1-26), 305(1-29), 322(1-32), 323(1-30), 324(1-25), 339(1-38), 340(1-34), 341(1-37)	13642
ВСЕГО		81799

**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	970,0	1,2
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	970,0	1,2
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.	970,0	1,2
Эксплуатационные леса, всего	80 829,0	98,8
Резервные леса, всего	0,0	0
Всего лесов	81799,0	100

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

Показатели 1	Площадь, га 2	% 3
1. Общая площадь земель лесного фонда	81 799,0	100,0
2. Лесные земли - всего	78 347,4	95,8
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	77 030,5	94,2
2.1.1. В том числе лесные культуры	2 263,9	2,8
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	1 316,9	1,6
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	87,5	0,1
лесные питомники, плантации	0,0	0,0
редины естественные	0,0	0,0
фонд лесовосстановления, всего	1 229,4	1,5
в том числе: гари	0,0	0,0
погибшие древостои	0,0	0,0
вырубки	1 229,4	1,5
прогалины, пустыри	0,0	0,0
3. Нелесные земли, всего	3 451,6	4,2
в том числе:		
пашни	0,0	0,0
сенокосы	19,0	0,0
пастбища, луга	0,0	0,0
воды	264,0	0,3
дороги, просеки	434,4	0,5
усадебьы и пр.	1,2	0,0
болота	2 733,0	3,3
пески	0,0	0,0
прочие земли	0,0	0,0

Сведения о высокой природоохранной ценности

Таблица 4

Анализ полноты классификатора высокой природоохранной ценности

Поле	Значение		Площадь, га	ВПЦ		
	Код	Расшифровка		Код	Расшифровка	Площадь, га
KKL	102	Нерестоохранные полосы лесов	85,4	101020	(ВПЦ 1.7 Ключевые (в ...) Нерестоохранные полосы лесов	85,4
KKL	137	Леса, расположенные в водоохранных зонах (137)	11414,7	101370	(ВПЦ 4.1 Леса, имеющие...) Леса, расположенные в водоохранных зонах	11414,7
KKL	331	Эксплуатируемые промышленного потреблен	70298,8			
KKZ	111	Насаждение естественного происхождения	70544,4			
KKZ	112	Насаждение из сохраненного подроста	4222,1			
KKZ	130	Сомкнувш.лесные (лесовосст.) культуры	2263,9			
KKZ	143	Несомкнувшиеся культуры видовые	87,5			
KKZ	166	Вырубка (166)	1229,4			
KKZ	212	Сенокос	19	202120	(ВПЦ 5.4 Пастбищные, ...) Сенокос	19
KKZ	214	Озеро	18			
KKZ	215	Река	174			
KKZ	216	Ручей	68			
KKZ	233	Автодорога с искуст.покрытием	2			
KKZ	235	Грунтовая дорога	241			
KKZ	240	Квартальные просеки	110			
KKZ	254	Лесной склад	1,2			
KKZ	287	Болото	2733			
KKZ	320	Старица	4			
KKZ	406	Дороги прочие	81,4			
OZU	0	нет	77695,1			
OZU	23	Участки с запасом менее 40 м3	105			
OZU	26	Участки с бобровыми поселениями	3940,8	300260	(ВПЦ 1.7 Ключевые (в ...) Участки с бобровыми поселениями	3940,8
OZU	70	Уч.леса вокруг сельских насел.пунктов	58	300700	(ВПЦ 5.9 Зеленые и ле...) Участки леса вокруг сельских населенных пунктов	58
		Итого	81798,9		Итого ВПЦ	15517,9

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 1.2 Ключевые орнитологические территории России (КОТР)	Ключевые орнитологические территории (КОТР) - зона строгой охраны	1812,23	Запрещена	Запрещена	В соответствии с зонированием (Кочанов С.К.)
ВПЦ 1.2 Ключевые орнитологические территории России (КОТР)	Ключевые орнитологические территории (КОТР) - зона ограниченного использования (возможно проведение рубок)	1441,57	Разрешена с ограничениями	Разрешена	Ограничение деятельности в соответствии с зонированием (Кочанов С.К.)
ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	Нерестоохраняемые полосы лесов	970	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	3940,8	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)	52	Запрещена	Разрешена	Выявлен по методике ФСУР Серебряная Тайга
ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение	Леса водоохраняемых зон, выделенные картографическим методом	7457,69	Запрещена	Разрешена	По лесохозяйственным регламентам, лесоустроительным планшетам, гидрологической изученности
ВПЦ 5.1 Места сбора ягод, грибов, других дикоросов	ВПЦ 5.1	1005	Запрещена	Разрешена	По результатам консультаций с ЗС и ЗтС
ВПЦ 5.4 Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья	Сенокос	19	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	58	Запрещена	Разрешена	Выявлен по ОЗУ: Уч.леса вокруг сельских насел.пунктов (070) 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 6.9 Воинские захоронения, места массовой гибели людей во время репрессий	Памятный знак	71	Запрещена	Запрещена	По результатам консультация с ЭТС
ВСЕГО		16827,29			

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	970	Восстановл.: молодняки 9 га
202120	(ВПЦ 5.4 Пастбищные, сенокосные...) Сенокос	19	Естественное: вырубки, несомкн.культуры и молодняки отсутствуют
300260	(ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе ...) Участки с бобровыми поселениями	3940,8	Восстановл.: молодняки 168 га
300700	(ВПЦ 5.9 Зеленые и лесопарковые...) Участки леса вокруг сельских населенных пунктов	58	Естественное: вырубки, несомкн.культуры и молодняки отсутствуют
401021	(ВПЦ 1.2 Ключевые орнитологичес...) Ключевые орнитологические территории (КОТР) - зона строгой охраны	1812,2	Восстановл.: молодняки 102 га
401022	(ВПЦ 1.2 Ключевые орнитологичес...) Ключевые орнитологические территории (КОТР) - зона ограниченного использования (возможно проведение рубок)	1441,6	Восстановл.: молодняки 113 га
404011	(ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое в...) Леса водоохраных зон, выделенные картографическим методом	7457,7	Восстановл.: молодняки 1413.3 га
405011	(ВПЦ 5.1 Места сбора ягод, гриб...) ВПЦ 5.1	1005	Восстановл.: молодняки 16 га
406091	(ВПЦ 6.9 Воинские захоронения, ...) Памятный знак	71	Естественное: вырубки, несомкн.культуры и молодняки отсутствуют
500351	(ВПЦ 3.5 Лесные сообщества, при...) Старовозрастные малонарушенные южно-таежные елово-пихтовые леса с неморальными видами (камерально)	52	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)	1	Сухой			129
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A2 (2)	2	Сухой			599,9
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A2 (2)	3	Сухой			2647,8
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A2 (2)	4	Сухой			1071,7
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A2 (2)	5	Сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	Слш 81-160 (0100031)	296
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A2 (2)	6	Сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	Слш 81-160 (0100031)	106
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A2 (2)	7	Сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	Слш 81-160 (0100031)	61
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A2 (2)	8	Сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	Слш 81-160 (0100031)	20
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A2 (2)	9	Сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	КОРЕНН. Слш 161-1000 (0100030)	47
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A3 (3)	1	Свежий			105
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A3 (3)	2	Свежий			509,9
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A3 (3)	3	Свежий			2624,8
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A3 (3)	4	Свежий			2896
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A3 (3)	5	Свежий	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Сбр 81-160 (0100061)	1284,9
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A3 (3)	6	Свежий	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Сбр 81-160 (0100061)	261,3
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A3 (3)	7	Свежий	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Сбр 81-160 (0100061)	123
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A3 (3)	8	Свежий	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Сбр 81-160 (0100061)	23
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A3 (3)	9	Свежий	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	КОРЕНН. Сбр 161-1000 (0100060)	12
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A3 (3)	10	Свежий	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	КОРЕНН. Сбр 161-1000 (0100060)	1
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A3 (3)	1	Свежий			26
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A3 (3)	2	Свежий			426
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A3 (3)	3	Свежий			1706,9
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A3 (3)	4	Свежий			3959,6
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A3 (3)	5	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Счр(св) 81-160 (0100071)	2103,2
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A3 (3)	6	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Счр(св) 81-160 (0100071)	171,6
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A3 (3)	7	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Счр(св) 81-160 (0100071)	189
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A3 (3)	8	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Счр(св) 81-160 (0100071)	25
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A3 (3)	9	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	КОРЕНН. Счр(св) 161-1000 (0100070)	23
Сосна (10)	Кисличниковый (8)	A3 (3)	4	Свежий			192

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Сосна (10)	Кисличниковый (8)	А3 (3)	5	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Скс 81-160 (0100081)	50
Сосна (10)	Кисличниковый (8)	А3 (3)	6	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Скс 81-160 (0100081)	16
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	2	Влажный			328
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	3	Влажный			2623,1
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	4	Влажный			2270
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	5	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	602,2
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	6	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	296,7
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	7	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	145
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	8	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	207
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	9	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	143
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	10	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	50,3
Сосна (10)	Сфагновый (19)	А4 (5)	1	Сырой			3
Сосна (10)	Сфагновый (19)	А4 (5)	2	Сырой			132
Сосна (10)	Сфагновый (19)	А4 (5)	3	Сырой			702,4
Сосна (10)	Сфагновый (19)	А4 (5)	4	Сырой			519
Сосна (10)	Сфагновый (19)	А4 (5)	5	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	282
Сосна (10)	Сфагновый (19)	А4 (5)	6	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	126
Сосна (10)	Сфагновый (19)	А4 (5)	7	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	323,8
Сосна (10)	Сфагновый (19)	А4 (5)	8	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	402,6
Сосна (10)	Сфагновый (19)	А4 (5)	9	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	143
Сосна (10)	Сфагновый (19)	А4 (5)	10	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	207,9
Сосна (10)	Сфагновый (19)	А4 (5)	11	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	15
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	А6 (6)	2	Заболоченный			64
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	А6 (6)	3	Заболоченный			152
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	А6 (6)	4	Заболоченный			154
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	А6 (6)	5	Заболоченный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	29
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	А6 (6)	6	Заболоченный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	46
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	А6 (6)	7	Заболоченный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	58

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстановл.	
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	А6 (6)	8	Заболоченный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	275
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	А6 (6)	9	Заболоченный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	234
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	А6 (6)	10	Заболоченный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	253
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25) (25)	А6 (6)	11	Заболоченный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	11
Ель (20)	Брусничниковый (6)	В3 (9)	2	Свежий			25
Ель (20)	Брусничниковый (6)	В3 (9)	3	Свежий			34
Ель (20)	Брусничниковый (6)	В3 (9)	4	Свежий			5
Ель (20)	Брусничниковый (6)	В3 (9)	5	Свежий	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Ебр 81-160 (0200061)	6
Ель (20)	Черничниковый (7)	В3 (9)	1	Свежий			34,3
Ель (20)	Черничниковый (7)	В3 (9)	2	Свежий			1237,6
Ель (20)	Черничниковый (7)	В3 (9)	3	Свежий			3366,3
Ель (20)	Черничниковый (7)	В3 (9)	4	Свежий			755,8
Ель (20)	Черничниковый (7)	В3 (9)	5	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	1545,3
Ель (20)	Черничниковый (7)	В3 (9)	6	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	1124,5
Ель (20)	Черничниковый (7)	В3 (9)	7	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	646,3
Ель (20)	Черничниковый (7)	В3 (9)	8	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	987,7
Ель (20)	Черничниковый (7)	В3 (9)	9	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Ечр(св) 161-1000 (0200070)	231,3
Ель (20)	Кисличниковый (8)	С3 (15)	1	Свежий			57
Ель (20)	Кисличниковый (8)	С3 (15)	2	Свежий			55
Ель (20)	Кисличниковый (8)	С3 (15)	3	Свежий			76
Ель (20)	Кисличниковый (8)	С3 (15)	4	Свежий			16
Ель (20)	Кисличниковый (8)	С3 (15)	5	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Екс 81-160 (0200081)	185
Ель (20)	Кисличниковый (8)	С3 (15)	6	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Екс 81-160 (0200081)	95,3
Ель (20)	Кисличниковый (8)	С3 (15)	7	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Екс 81-160 (0200081)	45
Ель (20)	Кисличниковый (8)	С3 (15)	8	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Екс 81-160 (0200081)	70
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	В4 (10)	1	Влажный			8
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	В4 (10)	2	Влажный			310,5
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	В4 (10)	3	Влажный			663,5
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	В4 (10)	4	Влажный			448,9

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	В4 (10)	5	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	1418,8
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	В4 (10)	6	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	1060,8
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	В4 (10)	7	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	813,4
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	В4 (10)	8	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	1512,6
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	В4 (10)	9	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	971,1
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	В4 (10)	10	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	130
Ель (20)	Сфагновый (19)	В5 (11)	4	Сырой			10
Ель (20)	Сфагновый (19)	В5 (11)	5	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Есф 81-160 (0200191)	16
Ель (20)	Сфагновый (19)	В5 (11)	6	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Есф 81-160 (0200191)	10
Ель (20)	Сфагновый (19)	В5 (11)	7	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Есф 81-160 (0200191)	26
Ель (20)	Сфагновый (19)	В5 (11)	8	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Есф 81-160 (0200191)	90
Ель (20)	Сфагновый (19)	В5 (11)	9	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Есф 161-1000 (0200190)	3
Ель (20)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	В5 (11)	5	Сырой	IV_6_Ельники_травяно_болотные (14)	Епктр 81-160 (0200241)	95
Ель (20)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	В5 (11)	6	Сырой	IV_6_Ельники_травяно_болотные (14)	Епктр 81-160 (0200241)	58
Ель (20)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	В5 (11)	7	Сырой	IV_6_Ельники_травяно_болотные (14)	Епктр 81-160 (0200241)	145
Ель (20)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	В5 (11)	8	Сырой	IV_6_Ельники_травяно_болотные (14)	Епктр 81-160 (0200241)	85
Ель (20)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	В5 (11)	9	Сырой	IV_6_Сосняки_травяно_болотные (7)	КОРЕНН. Епктр 161-1000 (0200240)	98
Ель (20)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	В5 (11)	10	Сырой	IV_6_Сосняки_травяно_болотные (7)	КОРЕНН. Епктр 161-1000 (0200240)	12
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	В6 (12)	2	Заболоченный			103
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	В6 (12)	3	Заболоченный			78
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	В6 (12)	4	Заболоченный			38
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	В6 (12)	5	Заболоченный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	211
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	В6 (12)	6	Заболоченный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	340,6

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	В6 (12)	7	Заболоченный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	1120
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	В6 (12)	8	Заболоченный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	2839,1
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	В6 (12)	9	Заболоченный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	1442,6
Ель (20)	Торфяно-болотный (25) (25)	В6 (12)	10	Заболоченный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	91,9
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	А3 (3)	2	Свежий			7
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	А3 (3)	4	Свежий			17
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	А3 (3)	5	Свежий			31
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	А3 (3)	6	Свежий			5
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	А3 (3)	7	Свежий	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Ббр 61-100 (2000061)	7
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	А3 (3)	8	Свежий	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Ббр 61-100 (2000061)	38,4
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	1	Свежий			92,1
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	2	Свежий			373,5
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	3	Свежий			1009
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	4	Свежий			2577,1
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	5	Свежий			2202,4
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	6	Свежий			398,3
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	7	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	3122,4
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	8	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	2244,4
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	9	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	170,9
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	10	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	190,4
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	11	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	72
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	12	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	22
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	13	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	22
Берёза (200)	Черничниковый (7)	А3 (3)	14	Свежий	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	143,2
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	А3 (3)	2	Свежий			10
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	А3 (3)	4	Свежий			2
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	А3 (3)	5	Свежий			40
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	А3 (3)	6	Свежий			13
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	А3 (3)	7	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Бкс 61-100 (2000081)	262,8
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	А3 (3)	8	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Бкс 61-100 (2000081)	415,8

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстановл.	
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	А3 (3)	9	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Бкс 61-100 (2000081)	54
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	А3 (3)	10	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Бкс 61-100 (2000081)	15
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	2	Влажный			213,8
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	3	Влажный			287,9
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	4	Влажный			465,8
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	5	Влажный			545,7
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	6	Влажный			328
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	7	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	618,2
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	8	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	309,2
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	9	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	32
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	10	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	41,4
Берёза (200)	Сфагновый (19)	А4 (5)	4	Сырой			2
Берёза (200)	Сфагновый (19)	А4 (5)	5	Сырой			13
Берёза (200)	Сфагновый (19)	А4 (5)	6	Сырой			5
Берёза (200)	Сфагновый (19)	А4 (5)	7	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бсф 61-100 (2000191)	8
Берёза (200)	Сфагновый (19)	А4 (5)	9	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бсф 61-100 (2000191)	10
Берёза (200)	Сфагновый (19)	А4 (5)	10	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бсф 61-100 (2000191)	9
Берёза (200)	Сфагновый (19)	А4 (5)	12	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бсф 101-1000 (2000190)	12
Берёза (200)	Сфагновый (19)	А4 (5)	14	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бсф 101-1000 (2000190)	6
Берёза (200)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	А4 (5)	5	Сырой			40
Берёза (200)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	А4 (5)	7	Сырой	IV_6_Ельники_травяно_болотные (14)	Бпктр 61-100 (2000241)	21
Берёза (200)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	А4 (5)	8	Сырой	IV_6_Ельники_травяно_болотные (14)	Бпктр 61-100 (2000241)	52
Берёза (200)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	А4 (5)	9	Сырой	IV_6_Ельники_травяно_болотные (14)	Бпктр 61-100 (2000241)	5
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	А6 (6)	2	Заболоченный			23
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	А6 (6)	3	Заболоченный			46
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	А6 (6)	4	Заболоченный			154

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	А6 (6)	5	Заболоченный			111,8
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	А6 (6)	6	Заболоченный			114,9
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	А6 (6)	7	Заболоченный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	295,9
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	А6 (6)	8	Заболоченный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	265
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	А6 (6)	9	Заболоченный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	71
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	А6 (6)	10	Заболоченный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	6,9
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	А6 (6)	11	Заболоченный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	21
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	А6 (6)	12	Заболоченный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	7
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25) (25)	А6 (6)	14	Заболоченный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	7
Осина (210)	Черничниковый (7)	В3 (9)	1	Свежий			7
Осина (210)	Черничниковый (7)	В3 (9)	2	Свежий			172,4
Осина (210)	Черничниковый (7)	В3 (9)	3	Свежий			156
Осина (210)	Черничниковый (7)	В3 (9)	4	Свежий			265
Осина (210)	Черничниковый (7)	В3 (9)	5	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	187
Осина (210)	Черничниковый (7)	В3 (9)	6	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	25
Осина (210)	Черничниковый (7)	В3 (9)	7	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	103
Осина (210)	Черничниковый (7)	В3 (9)	8	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	37
Осина (210)	Черничниковый (7)	В3 (9)	9	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	6
Осина (210)	Черничниковый (7)	В3 (9)	10	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	84
Осина (210)	Черничниковый (7)	В3 (9)	11	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 101-1000 (2100070)	157,5
Осина (210)	Черничниковый (7)	В3 (9)	12	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 101-1000 (2100070)	278,6
Осина (210)	Кисличниковый (8)	В3 (9)	2	Свежий			18
Осина (210)	Кисличниковый (8)	В3 (9)	5	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	42
Осина (210)	Кисличниковый (8)	В3 (9)	6	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	11
Осина (210)	Кисличниковый (8)	В3 (9)	7	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	8
Осина (210)	Кисличниковый (8)	В3 (9)	8	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	122

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Осина (210)	Кисличниковый (8)	В3 (9)	9	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	5
Осина (210)	Кисличниковый (8)	В3 (9)	10	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	86
Осина (210)	Кисличниковый (8)	В3 (9)	11	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 101-1000 (2100080)	6
Осина (210)	Кисличниковый (8)	В3 (9)	12	Свежий	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 101-1000 (2100080)	174,9
Осина (210)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	В5 (11)	7	Сырой	IV_6_Ельники_травяно_болотные (14)	Оспктр 41-100 (2100241)	12
Ольха серая (230)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	В5 (11)	2	Сырой			3
Ольха серая (230)	Приручейн-крупн-травянистый (24)	В5 (11)	5	Сырой			4
Итого лесные экосистемы							77030,4
Категория земель	Сохр.экосистема	Площадь, га					
Сенокос (212)		19					
Озеро (214)	Да	18					
Река (215)	Да	174					
Ручей (216)	Да	68					
Автодорога с искусст.покрытием (233)		2					
Грунтовая дорога (235)		241					
Квартальные просеки (240)		110					
Лесной склад (254)		1,2					
Болото (287)	Да	2733					
Старица (320)		4					
Дороги прочие (406)		81,4					
Итого НЕ лесные экосистемы							3451,6

Таблица 8

Анализ пробелов при выделении репрезентативных участков

Экосистема (жирный шрифт), коренной тип леса (курсив) или восстанавливаемая экосистема			Сохраняется в границах ВПЦ (только коренной тип леса)		Нуждается в дополнительном сохранении			Дополнительно сохранено вне ВПЦ, га	Итого, сохраняется в границах ВПЦ и дополнительно сохраняемых участков	
Код	Наименование	Площадь, га	Площадь, га	%	Минимально необходимая дополнительно сохраняемая площадь, га	Доступно для выделения в качестве дополнительных сохраняемых участков, га	Характерист. потенциала восстановления. (1-корен. тип)		га	%
2	I_2_Сосняки_зеленомошные	8750,3	0,0	0,0	87,5			90,5	90,5	1,0
0100070	<i>Счр(св) 161-1000</i>					23,0	1	23,0		
2000070	<i>Бчр(св) 101-1000</i>					190,2	2	67,5		
0100071	<i>Счр(св) 81-160</i>					1713,9	3			
0100081	<i>Скс 81-160</i>					31,0	3			
2000071	<i>Бчр(св) 61-100</i>					3741,4	4			
3	II_3_Сосняки_долгомошные	1444,2	109,0	7,5	0,0					
4	II_4_Сосняки_сфагновые	2422,6	568,2	23,5	0,0					
5	III_2_Сосняки_зеленомошные	1810,4	10,0	0,6	7,2			9,0	19,0	1,0
0100060	<i>Сбр 161-1000</i>					3,0	1	3,0		
0100061	<i>Сбр 81-160</i>					1043,3	3	6,0		
0200061	<i>Ебр 81-160</i>					0,0	3			
2000061	<i>Ббр 61-100</i>					43,4	4			
6	III_5_Сосняки_лишайниковые	530,0	8,0	1,5	0,0					
7	IV_6_Сосняки_травяно_болотные	110,0	110,0	100,0	0,0					
9	I_2_Ельники_зеленомошные	7081,6	68,6	1,0	0,0					
10	II_3_Ельники_долгомошные	6933,3	253,0	3,6	0,0					
11	II_4_Ельники_сфагновые	6985,2	1081,0	15,5	0,0					
14	IV_6_Ельники_травяно_болотные	473,0	0,0	0,0	4,7			13,0	13,0	2,7
0200241	<i>Епктр 81-160</i>					69,0	3	13,0		
2000241	<i>Бпктр 61-100</i>					46,0	4			
2100241	<i>Оспктр 41-100</i>					12,0	5			
ИТОГО	Площадь выявленных экосистем	36540,6								

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. потенциал восстановления. (1-корен. тип)		га	%
ИТОГО	Площади, которые временно не могут быть отнесены к какому-либо типу экосистем (ранние этапы развития)	40489,9								
ВСЕГО	Лесные экосистемы	77030,5								
ВСЕГО	Репрезентативные участки (сохр в ВПЦ + дополнит.)	2320,3								
214	Озеро	18,0	7,0	38,9						
215	Река	174,0	32,0	18,4						
216	Ручей	68,0	0,0	0,0						
287	Болото	2733,0	9,0	0,3						
ИТОГО	НЕ лесные экосистемы	2993,0								

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	8164,60	6723,03	1793,23
ВПЦ	010201	ВПЦ 1.2 Ключевые орнитологические территории России (КОТР)	3253,80	1812,23	1793,23
ВПЦ	010701	ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	4910,80	4910,80	0,00
ВПЦ	3	ВПЦ 3. Редкие экосистемы и местообитания	52,00	52,00	0,00
ВПЦ	030501	ВПЦ 3.5 Лесные сообщества, приуроченные к редким типам местообитаний	52,00	52,00	0,00
ВПЦ	4	ВПЦ 4. Экосистемные услуги	7457,69	7457,69	0,00
ВПЦ	040101	ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение	7457,69	7457,69	0,00
ВПЦ	5	ВПЦ 5. Потребности населения	1082,00	1082,00	0,00
ВПЦ	050101	ВПЦ 5.1 Места сбора ягод, грибов, других дикоросов	1005,00	1005,00	0,00
ВПЦ	050401	ВПЦ 5.4 Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья	19,00	19,00	0,00
ВПЦ	050901	ВПЦ 5.9 Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса	58,00	58,00	0,00
ВПЦ	6	ВПЦ 6. Культурные ценности	71,00	71,00	71,00
ВПЦ	060901	ВПЦ 6.9 Воинские захоронения, места массовой гибели людей во время репрессий	71,00	71,00	71,00
		ИТОГО по ВПЦ суммарная площадь	16827,29	15385,72	1864,23
		ИТОГО по ВПЦ без перекрытий (запрет на рубку)	11149,31	10295,48	1864,00
РУЭ (лесн.)	10	II_3_Ельники_долгомошные	91,18	91,18	0,00
РУЭ (лесн.)	11	II_4_Ельники_сфагновые	764,01	764,01	0,00
РУЭ (лесн.)	14	IV_6_Ельники_травяно_болотные	13,00	13,00	0,00
РУЭ (лесн.)	2	I_2_Сосняки_зеленомошные	90,50	90,50	0,00
РУЭ (лесн.)	3	II_3_Сосняки_долгомошные	27,32	27,32	0,00
РУЭ (лесн.)	4	II_4_Сосняки_сфагновые	337,83	337,83	0,00
РУЭ (лесн.)	5	III_2_Сосняки_зеленомошные	9,17	9,17	0,00
РУЭ (лесн.)	6	III_5_Сосняки_лишайниковые	8,00	8,00	0,00
РУЭ (лесн.)	7	IV_6_Сосняки_травяно_болотные	91,05	91,05	0,00

Охраняемый участок			Площадь, га		
Тип	Код	Название	Всего	По режимам охраны	
				Запрет на рубку	Запрет на инфрастр.
РУЭ (лесн.)	9	I_2 Ельники зеленомошные	19,09	19,09	0,00
		ИТОГО РУЭ (лесн.)	1451,13	1451,13	0,00
		ИТОГО по РУЭ суммарная площадь	1451,13	1451,13	0,00
		ИТОГО по ВПЦ и РУЭ суммарная площадь	18278,42	16836,85	1864,23
		ВСЕГО ВПЦ и РУЭ без перекрытий (запрет на рубку)	11252,81	10406,99	1864,00
		От площади лесного участка (запрет на рубку)		12,7%	

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
Нерестоохраняемые полосы лесов	нет		нет	521,0	521,0	0,0	0,0
Нерестоохраняемые полосы лесов	Уч. леса вокруг сельских насел. пунктов		нет	58,0	58,0	0,0	0,0
Нерестоохраняемые полосы лесов	Участки с бобровыми поселениями		нет	391,0	391,0	0,0	0,0
Эксплуатируемые промышленного потребления	нет		нет	4711,4	285,8	0,0	0,0
Эксплуатируемые промышленного потребления	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, БЕРЕЗА, (1а-5б)	да	16,0	16,0	0,0	0,0
Эксплуатируемые промышленного потребления	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, БЕРЕЗА, (1а-5б)	нет	17035,2	958,6	17035,2	16076,6
Эксплуатируемые промышленного потребления	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, ОЛЬХА СЕРАЯ, (1а-5б)	нет	7,0	6,8	7,0	0,2
Эксплуатируемые промышленного потребления	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, ОСИНА, (1а-5б)	нет	1928,4	44,9	1928,4	1883,5

Категория за- щитности	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 за- щитных и ОЗУЛ, так как исключены отдельные кате- гории земель (например, не покрытые лесом)	Площадь, вклю- чаемая в расчет пользования, га	Площадь, включае- мая в расчет неисто- чительного пользо- вания, га
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (1а-3)	нет	2023,3	266,0	2023,3	1757,3
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (4- 5б)	нет	20391,1	2035,4	20391,1	18355,7
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (1а-3)	нет	18340,4	713,9	18340,4	17626,5
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (4-5б)	нет	12721,4	1531,6	12721,4	11189,8
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен	Участки с бобро- выми поселени- ями		да	4,0	4,0	0,0	0,0
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен	Участки с бобро- выми поселени- ями		нет	3545,8	3545,8	0,0	0,0
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен	Участки с запасом менее 40 м3		да	89,0	24,4	0,0	0,0
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен	Участки с запасом менее 40 м3		нет	16,0	3,8	0,0	0,0
Итого защит- ные				970,0	970,0	0,0	0,0
Итого эксплуа- тационные				80829,0	9437,0	72446,8	66889,6

Категория за- щитности	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 за- щитных и ОЗУЛ, так как исключены отдельные кате- гории земель (например, не покрытые лесом)	Площадь, вклю- чаемая в расчет пользования, га	Площадь, включае- мая в расчет неисто- щительного пользо- вания, га
ВСЕГО				81799,0	10407,0	72446,8	66889,6

Таблица 12

Распределение по группам возраста

Хозсекция и преобладающая порода	Площадь покрытых лесом земель, включенная в расчет, га	включенные в расчет по группам возраста, га						Запас спелых и перестойных, насаждений, тыс кбм	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, кбм	Средний прирост корневой массы, тыс. кбм	Возраст рубки	Площадь насаждений с запасом менее 50 кбм/га исключенная из расчета
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						
			всего	включено в расчет		всего	в т.ч. перестойные				Класс возраста	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12а
ВИД РУБОК: Сплошные												
ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: Эксплуатационные												
ХОЗЯЙСТВО: Хвойное												
Сосна (1а-3)	17626,5	919,4	5016,5	5016,5	7839,6	3851,0	272,7	994,7	258,0	52,5	81/5	0,0
Сосна (4-5б)	11189,8	1172,1	6551,9	2186,1	773,1	2692,6	1596,5	421,3	156,0	16,3	101/6	0,0
Ель (1а-3)	1757,3	666,8	178,2	178,2	127,0	785,3	109,8	195,1	248,0	3,3	81/5	0,0
Ель (4-5б)	18355,7	1122,1	4912,2	1091,6	2629,9	9691,6	5749,0	1857,8	192,0	27,7	101/6	0,0
Всего по хозяйству:	48929,3	3880,4	16658,8	8472,4	11369,6	17020,5	7728,0	3468,9	-	99,9	-	-
ХОЗЯЙСТВО: Мягколиственное												
Берёза (1а-5б)	16076,6	673,7	7035,2	2777,5	745,5	7622,2	668,3	1472,5	193,0	37,0	61/7	0,0
Осина (1а-5б)	1883,5	189,1	154,9	154,9	259,8	1279,8	1023,9	321,6	251,0	5,2	41/5	0,0
Ольха серая (1а-5б)	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	70,0	0,0	41/5	0,0
Всего по хозяйству:	17960,3	862,8	7190,1	2932,4	1005,3	8902,2	1692,2	1794,1	-	42,2	-	-
ИТОГО:	66889,6	4743,2	23848,9	11404,8	12374,9	25922,7	9420,2	5263,0	-	142,0	-	-

Выбор неистощительной расчетной лесосеки

Хозсекция и преобладающая порода	Исчисленные расчетные лесосеки, га						Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека						Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
	равномерного пользования	2-ая возрастная	1-ая возрастная	интегральная	по состоянию	по приросту	Площадь, га	Запас корневой, тыс кбм	в ликвиде			приспевающих		спелых и перестойных	
									всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида				
1	13	14	15	16	17	17А	18	19	20	21	22	23	24	25	
ВИД РУБОК: Сплошные															
ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: Эксплуатационные															
ХОЗЯЙСТВО: Хвойное															
Сосна (1а-3)	218,0	278,0	292,0	231,0	-	-	218,0	56,31	50,85	45,55	90	18	7840,0	3633,0	
Сосна (4-5б)	111,0	94,0	87,0	110,0	-	-	111,0	17,37	15,70	13,76	88	24	773,0	2582,0	
Ель (1а-3)	22,0	18,0	23,0	19,0	-	-	21,0	5,19	4,58	3,95	86	38	127,0	764,0	
Ель (4-5б)	182,0	224,0	308,0	247,0	-	-	182,0	34,89	30,85	24,22	79	53	2630,0	9510,0	
Всего по хозяйству:	533,0	614,0	710,0	607,0	-	-	532,0	113,76	101,99	87,48	-	-	11370,0	16489,0	
ХОЗЯЙСТВО: Мягколиственное															
Берёза (1а-5б)	264,0	372,0	418,0	394,0	-	-	394,0	76,12	65,26	45,91	70	19	746,0	7228,0	
Осина (1а-5б)	46,0	56,0	77,0	57,0	-	-	57,0	14,32	12,45	8,98	72	22	260,0	1223,0	
Ольха серая (1а-5б)	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,00	0,00	0,00	54	0	0,0	0,0	
Всего по хозяйству:	310,0	428,0	495,0	451,0	-	-	451,0	90,44	77,71	54,89	-	-	1006,0	8451,0	
ИТОГО:	843,0	1042,0	1205,0	1058,0	-	-	983,0	204,20	179,7	142,37	-	-	12376,0	24940,0	

По хвойному хозяйству – 101,99 тыс. кбм, по лиственному хозяйству – 77,71 тыс. кбм. Всего 179,7 тыс. кбм

С учетом размера пользования, установленного договором аренды: по хвойному хозяйству – 101,99 тыс.кбм, по лиственному хозяйству – 77,71 тыс.кбм. Всего 179,7 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 кбм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, БЕРЕЗА, (1а-5б)									
2021	16076,6	673,7	7035,2	745,5	7622,2	Интегр.	394,0	65,26	19
2031	16076,6	4032,1	4839,3	2777,5	4427,7	1-возр.	360,0	59,63	12
2041	16076,6	7540,0	1965,5	2965,9	3605,2	1-возр.	329,0	54,49	11
2051	16076,6	6890,0	4613,7	1291,7	3281,1	1-возр.	229,0	37,93	14
2061	16076,6	5580,0	7632,1	581,6	2282,9	1-возр.	143,0	23,69	16
2067 (оконч. аренды)	16076,6	4464,0	9550,8	287,9	1773,9				
2071	16076,6	3720,0	10830,0	92,1	1434,5	1-возр.	76,0	12,59	19
2081	16076,6	2190,0	9180,0	3940,0	766,6	1-возр.	235,0	38,92	3
2091	16076,6	3110,0	7010,0	3600,0	2356,6	1-возр.	298,0	49,36	8
2101	16076,6	5330,0	4480,0	3290,0	2976,6	Равном.	264,0	43,73	11
ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, ОСИНА, (1а-5б)									
2021	1883,5	189,1	154,9	259,8	1279,8	Интегр.	57,0	12,45	22
2031	1883,5	577,0	182,1	154,9	969,5	1-возр.	56,0	12,23	17
2041	1883,5	1130,0	7,0	182,1	564,4	1-возр.	37,0	8,08	15
2051	1883,5	930,0	570,0	7,0	376,5	1-возр.	19,0	4,15	20
2061	1883,5	560,0	560,0	570,0	193,5	1-возр.	38,0	8,30	5
2067 (оконч. аренды)	1883,5	566,0	446,0	564,0	307,5				
2071	1883,5	570,0	370,0	560,0	383,5	Равном.	46,0	10,04	8
2081	1883,5	840,0	190,0	370,0	483,5	Равном.	46,0	10,04	11
2091	1883,5	920,0	380,0	190,0	393,5	Равном.	46,0	10,04	9
2101	1883,5	920,0	460,0	380,0	123,5	1-возр.	25,0	5,46	5
ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, ОЛЬХА СЕРАЯ, (1а-5б)									
2021	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	Интегр.	0,0	0,00	0
2031	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	1-возр.	0,0	0,00	0
2041	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	1-возр.	0,0	0,00	0
2051	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	1-возр.	0,0	0,00	0
2061	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	1-возр.	0,0	0,00	0
2067 (оконч. аренды)	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2				

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	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	1-возр.	0,0	0,00	0
2081	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	1-возр.	0,0	0,00	0
2091	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	1-возр.	0,0	0,00	0
2101	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	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	17626,5	919,4	5016,5	7839,6	3851,0	Равном.	218,0	50,85	18
2041	17626,5	4481,6	797,8	5016,5	7330,6	Равном.	218,0	50,85	34
2061	17626,5	8720,0	121,6	797,8	7987,1	Равном.	218,0	50,85	37
2067 (оконч. аренды)	17626,5	8720,0	1393,1	594,9	6918,4				
2081	17626,5	8720,0	4360,0	121,6	4424,9	Равном.	218,0	50,85	20
2101	17626,5	8720,0	4360,0	4360,0	186,5	Равном.	218,0	50,85	1
2121	17626,5	8720,0	4360,0	4360,0	186,5	Равном.	218,0	50,85	1
2141	17626,5	8720,0	4360,0	4360,0	186,5	Равном.	218,0	50,85	1
ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (1а-3)									
2021	1757,3	666,8	178,2	127,0	785,3	Вручную	21,0	4,58	38
2041	1757,3	481,3	603,5	178,2	494,3	Вручную	21,0	4,58	24
2061	1757,3	835,9	63,3	603,5	254,5	Вручную	21,0	4,58	12
2067 (оконч. аренды)	1757,3	835,9	169,7	441,4	310,2				
2081	1757,3	835,9	418,0	63,3	440,1	Вручную	21,0	4,58	21
2101	1757,3	835,9	418,0	418,0	85,4	Вручную	21,0	4,58	4
2121	1757,3	835,9	418,0	418,0	85,4	Вручную	21,0	4,58	4
2141	1757,3	835,9	418,0	418,0	85,4	Вручную	21,0	4,58	4
ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (4-5б)									
2021	11189,8	1172,1	6551,9	773,1	2692,6	Равном.	111,0	15,70	24
2041	11189,8	2354,4	5403,5	2186,1	1245,8	Равном.	111,0	15,70	11
2061	11189,8	4440,0	1172,1	4365,8	1211,9	Равном.	111,0	15,70	11
2067 (оконч. аренды)	11189,8	4440,0	1526,8	3367,4	1855,6				
2081	11189,8	4440,0	2354,4	1037,7	3357,7	Равном.	111,0	15,70	30
2101	11189,8	4440,0	4440,0	134,4	2175,4	Равном.	111,0	15,70	20
2121	11189,8	4440,0	4440,0	2220,0	89,8	Равном.	111,0	15,70	1
2141	11189,8	4440,0	4440,0	2220,0	89,8	Равном.	111,0	15,70	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	18355,7	1122,1	4912,2	2629,9	9691,6	Равном.	182,0	30,85	53
2041	18355,7	3672,8	4909,8	1091,6	8681,5	Равном.	182,0	30,85	48
2061	18355,7	7280,0	1122,1	3820,6	6133,1	Равном.	182,0	30,85	34
2067 (оконч. аренды)	18355,7	7280,0	1887,3	3001,2	6187,3				
2081	18355,7	7280,0	3672,8	1089,2	6313,6	Равном.	182,0	30,85	35
2101	18355,7	7280,0	7280,0	32,8	3762,9	Равном.	182,0	30,85	21
2121	18355,7	7280,0	7280,0	3640,0	155,7	Равном.	182,0	30,85	1
2141	18355,7	7280,0	7280,0	3640,0	155,7	Равном.	182,0	30,85	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)