

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ**  
**ПО ВЫЯВЛЕНИЮ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ**  
**ЦЕННОСТИ, РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ УЧАСТКОВ ЭКОСИСТЕМ И**  
**РАСЧЕТЕ НЕИСТОЩИТЕЛЬНОЙ РАСЧЕТНОЙ ЛЕСОСЕКИ**  
**«ООО «Лузалес»**  
Удорское лесничество  
Бутканское, Готовское, Косланское, Селибское,  
Пысское уч. лесничество  
по договору аренды №27 от 01.09.2019  
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 .....	13
РЕЗУЛЬТАТ ВЫДЕЛЕНИЯ УЧАСТКОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ И РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ УЧАСТКОВ ЭКОСИСТЕМ .....	32
НЕИСТОЩИТЕЛЬНАЯ РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА .....	34
ПРИЛОЖЕНИЕ. МАТЕРИАЛЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ.....	45

## **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
Удорское Бутканское	2(1-21), 3(1-25), 4(1-36), 5(1-19), 6(1-22), 7(1-21), 8(1-19), 9(1-25), 10(1-23), 11(1-15), 12(1-24), 13(1-21), 14(1-28), 15(1-23), 16(1-22), 22(1-29), 23(1-27), 24(1-23), 25(1-16), 32(1-22), 33(1-25), 34(1-17), 35(1-21), 36(1-21), 37(1-19), 38(1-22), 39(1-26), 40(1-25), 41(1-23), 42(1-21), 43(1-23), 44(1-19), 45(1-20), 46(1-20), 47(1-14), 48(1-13), 49(1-12), 50(1-19), 51(1-24), 52(1-21), 53(1-24), 54(1-30), 55(1-22), 56(1-27), 57(1-26), 58(1-16), 59(1-22), 60(1-20), 61(1-36), 62(1-19), 63(1-25), 64(1-37), 65(1-21), 66(1-20), 67(1-28), 68(1-22), 69(1-70), 70(1-41), 71(1-47), 72(1-43), 73(1-52), 74(1-53), 75(1-57), 76(1-40), 79(1-19), 80(1-22), 81(1-29), 82(1-20), 83(1-32), 84(1-22), 85(1-20), 86(1-22), 87(1-24), 88(1-24), 89(1-20), 90(1-18), 91(1-9), 92(1-17), 93(1-28), 94(1-22), 95(1-28), 96(1-24), 97(1-17), 98(1-23), 99(1-31), 100(1-23), 101(1-23), 102(1-20), 103(1-13), 104(1-13), 105(1-14), 106(1-19), 107(1-46), 108(1-39), 109(1-33), 110(1-26), 111(1-46), 112(1-28), 113(1-46), 114(1-24), 115(1-30), 116(1-40), 117(1-26), 118(1-23), 119(1-28), 120(1-20), 121(1-20), 122(1-23), 123(1-25), 124(1-22), 125(1-25), 126(1-21), 127(1-28), 128(1-32), 129(1-24), 130(1-28), 131(1-28), 132(1-35), 133(1-22), 134(1-25), 135(1-24), 136(1-26), 139(1-60), 140(1-46), 141(1-44), 142(1-42), 143(1-28), 144(1-36), 145(1-30), 146(1-29), 147(1-39), 148(1-36), 149(1-49), 150(1-35), 151(1-25), 152(1-20), 153(1-17), 154(1-32), 155(1-21), 156(1-21), 157(1-61), 158(1-36), 159(1-41), 160(1-46), 161(1-35), 162(1-30), 163(1-22), 164(1-30), 165(1-25), 166(1-28), 167(1-30), 168(1-15), 169(1-21), 170(1-15), 171(1-75), 172(1-80), 173(1-85), 174(1-89), 175(1-88), 176(1-65), 177(1-48), 178(1-59), 179(1-57), 180(1-33), 181(1-44), 182(1-41), 183(1-36), 184(1-33), 186(1-27), 187(1-21), 188(1-24), 189(1-28), 190(1-25), 191(1-19), 192(1-23), 193(1-21), 194(1-21), 195(1-34), 196(1-34), 197(1-39), 198(1-27), 199(1-22), 200(1-16), 201(1-24), 202(1-24), 203(1-15), 204(1-22), 205(1-21), 206(1-20), 207(1-26), 208(1-23), 209(1-22), 210(1-14), 211(1-30), 212(1-22), 213(1-35), 214(1-22), 215(1-14), 216(1-18), 217(1-55), 218(1-56), 219(1-51), 220(1-57), 221(1-63), 222(1-76), 223(1-60), 224(1-64), 225(1-71), 226(1-66), 227(1-59), 233(1-37), 234(1-22), 235(1-19), 236(1-24), 237(1-18), 238(1-18), 239(1-21), 240(1-22), 241(1-29), 242(1-25), 243(1-28), 244(1-24), 245(1-19), 246(1-15), 247(1-18), 248(1-23), 249(1-26), 250(1-20), 251(1-21), 252(1-25), 253(1-31), 254(1-34), 255(1-28), 256(1-18), 257(1-24), 258(1-25), 259(1-26), 260(1-24), 261(1-27), 262(1-26), 263(1-24), 264(1-32), 265(1-22), 266(1-24), 267(1-24), 268(1-19), 269(1-16), 270(1-17), 271(1-22), 272(1-19), 273(1-16), 274(1-20), 275(1-23), 276(1-46), 277(1-35), 278(1-67), 279(1-37), 280(1-45), 281(1-44), 282(1-57), 283(1-49), 292(1-53), 293(1-86), 294(1-52), 295(1-77), 296(1-80), 306(1-23), 307(1-30), 308(1-29), 309(1-22), 310(1-26), 311(1-24), 312(1-16), 313(1-30), 314(1-36), 315(1-35), 316(1-35), 317(1-43), 318(1-37), 328(1-22), 329(1-36), 330(1-25), 331(1-17), 332(1-23), 333(1-23), 334(1-31), 335(1-28), 336(1-31), 337(1-18), 338(1-25), 339(1-34), 340(1-27), 341(1-57), 342(1-46), 343(1-36), 344(1-51), 345(1-53), 346(1-59), 347(1-60), 348(1-57), 375(1-38), 376(1-22), 377(1-22), 378(1-21), 379(1-36), 380(1-31), 381(1-39), 382(1-42), 383(1-33), 384(1-25), 385(1-35), 386(1-28), 397(1-31), 398(1-40), 399(1-25), 400(1-31), 401(1-24), 402(1-22), 403(1-44), 404(1-9, 11-38), 405(1-26), 406(1-32), 407(1-29), 408(1-28), 409(1-55), 410(1-53), 411(1-42), 412(1-57), 413(1-51), 414(1-57), 415(1-58), 416(1-58), 417(1-48), 428(1-70), 429(1-74), 435(1-37, 39-77), 436(1-64), 481(1-50), 482(1-35), 483(1-31), 484(1-36), 485(1-45), 486(1-67), 487(1-57), 488(1-58), 489(1-32), 506(1-83), 507(1-56), 508(1-6), 509(1-24), 510(1-11), 511(1-19), 530(1-12), 531(1-25), 532(1-21), 533(1-34), 534(1-22), 535(1-27), 536(1-15), 537(1-31), 538(1-20), 539(1-23), 540(1-27), 541(1-20), 542(1-20), 543(1-33), 544(1-26), 545(1-22), 546(1-14), 547(1-19), 548(1-20), 549(1-18), 550(1-18), 551(1-16), 552(1-39), 553(1-43), 554(1-38), 555(1-44), 556(1-46), 557(1-56), 558(1-43), 559(1-40), 560(1-63)	161510

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов	Общая площадь, га
Удорское Глотовское	529(1-23), 530(1-30), 531(1-29), 532(1-41), 533(1-40), 534(1-21), 535(1-25), 536(1-22), 537(1-20), 556(1-21), 557(1-16), 558(1-10), 559(1-19), 560(1-22), 561(1-19), 562(1-18), 563(1-18), 564(1-28), 565(1-14), 566(1-25), 567(1-24), 568(1-30), 569(1-22), 570(1-25), 581(1-26), 582(1-25), 583(1-32), 584(1-25), 585(1-32), 586(1-18), 587(1-21), 588(1-18), 589(1-23), 590(1-16), 593(1-25), 594(1-24), 595(1-28), 596(1-29), 597(1-32), 598(1-25), 599(1-17), 600(1-14), 601(1-25), 602(1-18), 610(1-25), 611(1-29), 612(1-34), 613(1-24), 614(1-24), 615(1-27), 616(1-19), 617(1-15), 619(1-23), 620(1-22), 621(1-19), 622(1-24), 623(1-15), 624(1-19), 625(1-20), 626(1-18), 627(1-20), 636(1-29), 637(1-21), 638(1-22), 639(1-19), 640(1-23), 641(1-24), 642(1-27), 643(1-25), 644(1-21), 645(1-21), 649(1-33), 650(1-39), 651(1-30), 652(1-29), 653(1-30), 654(1-30), 655(1-15), 656(1-26), 657(1-23), 658(1-19), 659(1-19), 671(1-26), 672(1-23), 673(1-20), 674(1-18), 675(1-24), 676(1-26), 687(1-20), 688(1-11), 689(1-14), 690(1-20), 695(1-68), 696(1-57), 697(1-54), 698(1-68), 713(1-48), 714(1-39)	25712
Удорское Косланское	257(1-37), 258(1-32), 259(1-42), 260(1-46), 261(1-44), 262(1-45), 263(1-51), 264(1-43), 265(1-44), 297(1-49), 298(1-37), 299(1-41), 300(1-50), 301(1-32), 302(1-40), 303(1-64), 304(1-28), 312(1-40), 313(1-45), 314(1-52), 315(1-56), 316(1-25), 317(1-24), 318(1-38), 319(1-48), 320(1-78), 331(1-63), 332(1-44), 333(1-60), 334(1-63), 335(1-43), 336(1-40), 337(1-49), 338(1-33), 339(1-47), 340(1-66), 350(1-64), 351(1-65), 352(1-50), 353(1-59), 354(1-46), 355(1-57), 356(1-58), 357(1-46), 358(1-66), 359(1-69)	39623
Удорское Селибское	110(1-49), 111(1-42), 112(1-46), 113(1-50), 114(1-58), 116(1-43), 117(1-69), 118(1-74), 128(1-43), 129(1-41), 130(1-32), 131(1-34), 132(1-50), 133(1-62), 134(1-39), 145(1-32), 146(1-29), 147(1-28), 148(1-29), 149(1-37), 150(1-40), 151(1-39, 41-43), 163(1-42), 164(1-41), 165(1-33), 166(1-32), 167(1-39), 178(1-50), 179(1-30), 180(1-31), 189(1-30), 190(1-32), 191(1-22), 192(1-28), 193(1-36)	29794
Удорское Пысское	1(1-45), 2(1-56), 3(1-53), 4(1-17), 5(1-52), 6(1-24), 7(1-33), 8(1-38), 9(1-47), 10(1-39), 11(1-31), 12(1-35), 13(1-29), 14(1-35), 15(1-42), 16(1-38), 17(1-40), 18(1-39), 19(1-23), 20(1-44), 21(1-47), 22(1-30), 23(1-58), 24(1-31), 25(1-37), 26(1-48), 27(1-46), 28(1-37), 29(1-38), 30(1-47), 31(1-42), 32(1-48), 33(1-61), 34(1-45), 35(1-55), 36(1-51), 37(1-54), 38(1-63), 39(1-42), 40(1-44), 41(1-44), 44(1-38), 45(1-65), 46(1-67), 47(1-55), 48(1-36), 49(1-39), 50(1-53), 51(1-50), 52(1-41), 53(1-50), 54(1-49), 55(1-39), 56(1-60), 57(1-47), 58(1-35), 59(1-47), 60(1-48), 61(1-38), 62(1-20), 63(1-29), 64(1-33), 65(1-37), 66(1-37), 67(1-44), 68(1-30), 69(1-48), 70(1-39), 71(1-46), 72(1-60), 73(1-61), 74(1-54), 75(1-52), 76(1-58), 77(1-68), 78(1-41), 79(1-28), 80(1-36), 81(1-50), 82(1-54), 83(1-49), 84(1-53), 85(1-61), 86(1-51), 87(1-58), 88(1-48), 89(1-33), 90(1-55), 91(1-61), 92(1-72), 93(1-74), 94(1-75), 95(1-68), 96(1-68), 100(1-72), 101(1-71), 102(1-54), 103(1-47), 104(1-51), 105(1-55), 106(1-50), 107(1-63), 108(1-52), 109(1-71), 110(1-93), 111(1-69), 112(1-56), 126(1-45), 127(1-43), 128(1-46), 129(1-50), 132(1-57), 133(1-68), 134(1-62), 135(1-60), 136(1-49), 157(1-60), 158(1-54), 159(1-68), 160(1-48), 171(1-49), 172(1-49), 173(1-52), 174(1-49), 175(1-39), 176(1-41), 177(1-30), 179(1-43), 180(1-53), 181(1-66), 186(1-45), 187(1-53), 188(1-46), 189(1-47), 190(1-37), 211(1-50), 212(1-46), 213(1-33), 214(1-38), 237(1-36), 238(1-51), 239(1-42), 260(1-52), 261(1-48)	131917
ВСЕГО		388556

**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>38 210,0</b>	<b>9,8</b>
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	3 458,0	0,9
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;	3 458,0	0,9
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
<b>4) ценные леса, итого</b>	<b>34 752,0</b>	<b>8,9</b>
Из них:		
а) государственные защитные лесные полосы;	0,0	0,0
б) противозерозионные леса;	0,0	0,0
в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;	0,0	0,0
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	0,0	0,0
д) орехово-промысловые зоны;	0,0	0,0
е) лесные плодовые насаждения;	0,0	0,0
ж) ленточные боры;	0,0	0,0
з) запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов;	0,0	0,0
и) нерестоохраняемые полосы лесов.	34 752,0	8,9
<b>Эксплуатационные леса, всего</b>	<b>350 346,0</b>	<b>90,2</b>
<b>Резервные леса, всего</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>
<b>Всего лесов</b>	<b>388556,0</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>388 556,0</b>	<b>100,0</b>
<b>2. Лесные земли - всего</b>	<b>357 238,0</b>	<b>91,9</b>
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	356 741,7	91,8
2.1.1. В том числе лесные культуры	4 550,0	1,2
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	496,3	0,1
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	82,0	0,0
лесные питомники, плантации	0,0	0,0
редины естественные	0,0	0,0
фонд лесовосстановления, всего	414,3	0,1
в том числе: гари	100,0	0,0
погибшие древостои	0,0	0,0
вырубки	289,3	0,1
прогалины, пустыри	25,0	0,0
<b>3. Нелесные земли, всего</b>	<b>31 318,0</b>	<b>8,1</b>
в том числе:		
пашни	0,0	0,0
сенокосы	486,0	0,1
пастбища, луга	0,0	0,0
воды	1 287,0	0,3
дороги, просеки	1 280,0	0,3
усадебьы и пр.	18,0	0,0
болота	27 897,0	7,2
пески	0,0	0,0
прочие земли	350,0	0,1

## Сведения о высокой природоохранной ценности

Таблица 4

Анализ полноты классификатора высокой природоохранной ценности

По- ле	Значение		Площадь, га	ВПЦ		
	Код	Расшифровка		Код	Расшифровка	Пло- щадь, га
KKL	102	Нерестоохранные полосы лесов	34752	101020	(ВПЦ 1.7 Ключевые (в ...) Нерестоохранные по- лосы лесов	34752
KKL	107	Защитные полосы вдоль автодорог	3458			
KKL	221	Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.).	350346			
KKZ	111	Насаждение естественного происхождения	283913,7			
KKZ	112	Насаждение из сохраненного подроста	68278			
KKZ	130	Сомкнувш.лесные (лесовосст.) культуры	4550			
KKZ	143	Несомкнувшиеся культуры видовые	82			
KKZ	163	Гарь	100			
KKZ	166	Вырубка (166)	289,3			
KKZ	168	Пустырь	25			
KKZ	212	Сенокос	486	202120	(ВПЦ 5.4 Пастбищные, ...) Сенокос	486
KKZ	214	Озеро	299			
KKZ	215	Река	822			
KKZ	216	Ручей	166			
KKZ	233	Автодорога с искусс.покрытием	163			
KKZ	235	Грунтовая дорога	498			
KKZ	240	Квартальные просеки	504			
KKZ	253	Усадьба частная	18	202530	(ВПЦ 5.10 Традиционны...) Усадьба частная	18
KKZ	260	Линия электропередач	74			
KKZ	287	Болото	27897			
KKZ	289	Участки тундры	350	202890	(ВПЦ 3.6 Экстразональ...) Участки тундры в лес- ной зоне	350



По- ле	Значение		Площадь, га	ВПЦ		
	Код	Расшифровка		Код	Расшифровка	Пло- щадь, га
KKZ	404	Прочие трассы	41			
OZU	0	нет	288334			
OZU	19	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	57286	300190	(ВПЦ 4.2 Леса, имеющие...) Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	57286
OZU	23	Участки с запасом менее 40 м3	4836			
OZU	42	Участки лесов с наличием реликт. и эндем. растений (Кедровые насаждения)	750	300420	(ВПЦ 1.6 Прочие места...) Участки лесов с наличием реликт. и эндем. растений (Кедровые насаждения)	750
OZU	61	Участки леса,распол.среди безлес.простр.	844	300610	(ВПЦ 4.2 Леса, имеющие...) Небольшие участки леса,расположенные среди безлесных пространств	844
OZU	81	Водоохранная зона верховых болот	36506	300810	(ВПЦ 4.1 Леса, имеющие...) Водоохранная зона верховых болот	36506
		<b>Итого</b>	<b>388556</b>		<b>Итого ВПЦ</b>	<b>130992</b>

Таблица 5

## Перечень участков ВПЦ

ВПЦ	Источник данных	Площадь, га	Комментарий
ВПЦ 1.6 Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов	Участки лесов с наличием реликт. и эндем. растений (Кедровые насаждения)	750	Выявлен по ОЗУ: Участки лесов с наличием реликт. и эндем. растений (Кедровые насаждения) (042) По материалам таксации
ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	Нерестоохранные полосы лесов	34752	Выявлен по кат.защитн.: Нерестоохранные полосы лесов (102) По материалам таксации
ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	Готовский массив, буферная зона МЛТ, режим строгого запрета	2641,18	Выявлен ФСУР Серебряная Тайга
ВПЦ 2.1 Малонарушенные лесные территории (МЛТ)	Пысский массив МЛТ, режим ограничения деятельности	12669,83	Выявлен ФСУР Серебряная Тайга
ВПЦ 2.1 Малонарушенные лесные территории (МЛТ)	Пысский массив МЛТ, режим строгого запрета	14619,31	Выявлен ФСУР Серебряная Тайга
ВПЦ 3.5 Лесные сообщества, приуроченные к редким типам местообитаний	Старовозрастные малонарушенные южно-таежные елово-пихтовые леса с неморальными видами (камерально)	10	Выявлен по методике ФСУР Серебряная Тайга
ВПЦ 3.5 Лесные сообщества, приуроченные к редким типам местообитаний	Старовозрастные лиственничники – лесные сообщества с участием Лиственницы сибирской (5 ед. и более)	419	Рег. Метод. "Редкие экосистемы и местообитания", ФСУР Серебряная Тайга, протокол 18.05.2021 г
ВПЦ 3.6 Экстразональные (расположенные за пределами зоны обычного распространения) сообщества	Участки тундры в лесной зоне	350	Выявлен по кат.земель: Участки тундры (289) По материалам таксации
ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение	Водоохранная зона верховых болот	36506	Выявлен по ОЗУ: Водоохранная зона верховых болот (081) По материалам таксации
ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение	Леса водоохранных зон, выделенные картографическим методом	61643,97	По лесохозяйственным регламентам, лесоустроительным планшетах, гидрологической изученности
ВПЦ 4.2 Леса, имеющие особое противозероизонное значение	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	57286	Выявлен по ОЗУ: Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов (019) По материалам таксации

ВПЦ	Источник данных	Площадь, га	Комментарий
ВПЦ 4.2 Леса, имеющие особое противоэрозионное значение	Небольшие участки леса, расположенные среди безлесных пространств	844	Выявлен по ОЗУ: Участки леса, распол. среди безлес. простр. (061) По материалам таксации
ВПЦ 5.1 Места сбора ягод, грибов, других дикоросов	ВПЦ 5.1	2593,85	По результатам консультаций с ЗС и ЗтС
ВПЦ 5.1 Места сбора ягод, грибов, других дикоросов	ВПЦ 5.1, временный мораторий	2882	По результатам консультаций с ЗС и ЗтС
ВПЦ 5.2 Охотничьи угодья	Личные охотничьи угодья	325,04	По результатам консультаций с ЗС и ЗтС
ВПЦ 5.4 Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья	Сенокос	486	Выявлен по кат.земель: Сенокос (212) По материалам таксации
ВПЦ 5.10 Традиционные места отдыха, туристско-рекреационные зоны, природные достопримечательности, экологические тропы, маршруты	Усадьба частная	18	Выявлен по кат.земель: Усадьба частная (253) По материалам таксации
ВПЦ 5.10 Традиционные места отдыха, туристско-рекреационные зоны, природные достопримечательности, экологические тропы, маршруты	ВПЦ 5.10	14565,88	По результатам консультаций с ЗС и ЗтС
ВПЦ 5.10 Традиционные места отдыха, туристско-рекреационные зоны, природные достопримечательности, экологические тропы, маршруты	ВПЦ 5.10, временный мораторий	18343,7	По результатам консультаций с ЗС и ЗтС
<b>ВСЕГО</b>		<b>261705,77</b>	

Таблица 6

## Оценка состояния участков ВПЦ

Наименование ВПЦ			Оценка состояния
Код	Название	Площадь, га	
101020	(ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе ...) Нерестоохраняемые полосы лесов	34752	Восстанавл.: несомкн.культуры 10 га, восстановл. вырубки 16 га
202120	(ВПЦ 5.4 Пастбищные, сенокосные...) Сенокос	486	Естественное: вырубки, несомкн.культуры и молодняки отсутствуют
202530	(ВПЦ 5.10 Традиционные места от...) Усадьба частная	18	Естественное: вырубки, несомкн.культуры и молодняки отсутствуют
202890	(ВПЦ 3.6 Экстразональные (распо...) Участки тундры в лесной зоне	350	Естественное: вырубки, несомкн.культуры и молодняки отсутствуют
300190	(ВПЦ 4.2 Леса, имеющие особое п...) Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	57286	Восстанавл.: несомкн.культуры 10 га, восстановл. вырубки 21 га
300420	(ВПЦ 1.6 Прочие места концентра...) Участки лесов с наличием реликт. и эндем. растений (Кедровые насаждения)	750	Восстанавл.: молодняки 750 га
300610	(ВПЦ 4.2 Леса, имеющие особое п...) Небольшие участки леса, расположенные среди безлесных пространств	844	Восстанавл.: молодняки 31 га
300810	(ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое в...) Водоохранная зона верховых болот	36506	Восстанавл.: молодняки 1242 га
401071	(ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе ...) Глотовский массив, буферная зона МЛТ, режим строгого запрета	2641,2	Естественное: вырубки, несомкн.культуры и молодняки отсутствуют
402011	(ВПЦ 2.1 Малонарушенные лесные ...) Пысский массив МЛТ, режим ограничения деятельности	12669,8	Восстанавл.: молодняки 32 га
402012	(ВПЦ 2.1 Малонарушенные лесные ...) Пысский массив МЛТ, режим строгого запрета	14619,3	Естественное: вырубки, несомкн.культуры и молодняки отсутствуют
404011	(ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое в...) Леса водоохраняемых зон, выделенные картографическим методом	61644	Восстанавл.: несомкн.культуры 15 га, восстановл. вырубки 99.8 га
405011	(ВПЦ 5.1 Места сбора ягод, гриб...) ВПЦ 5.1	2593,8	Восстанавл.: молодняки 276 га
405012	(ВПЦ 5.1 Места сбора ягод, гриб...) ВПЦ 5.1, временный мораторий	2882	Восстанавл.: молодняки 85 га
405021	(ВПЦ 5.2 Охотничьи угодья...) Личные охотничьи угодья	325	Восстанавл.: молодняки 106 га
405101	(ВПЦ 5.10 Традиционные места от...) ВПЦ 5.10	14565,9	Восстанавл.: несомкн.культуры 30 га, восстановл. вырубки 63 га
405102	(ВПЦ 5.10 Традиционные места от...) ВПЦ 5.10, временный мораторий	18343,7	Восстанавл.: несомкн.культуры 1 га

Наименование ВПЦ			Оценка состояния
Код	Название	Площадь, га	
500351	(ВПЦ 3.5 Лесные сообщества, при...) Старовозрастные малонарушенные южно-таежные елово-пихтовые леса с неморальными видами (камерально)	10	Естественное: вырубки, несомкн.культуры и молодняки отсутствуют
500352	(ВПЦ 3.5 Лесные сообщества, при...) Старовозрастные лиственничники – лесные сообщества с участием Лиственницы сибирской (5 ед. и более)	419	Естественное: вырубки, несомкн.культуры и молодняки отсутствуют

Все участки с вырубками включены в фонд лесовосстановления (см. проект освоения лесов).

## Сведения о репрезентативных участках экосистем

Таблица 7

Анализ полноты классификатора коренных экосистем

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A1 (1)	1	Очень сухой			12
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	1	Очень сухой			475
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A1 (1)	2	Очень сухой			12
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	2	Очень сухой			3948
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	3	Очень сухой			1066
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	4	Очень сухой			797
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	5	Очень сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	Слш 81-160 (0100031)	996
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	6	Очень сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	Слш 81-160 (0100031)	342
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A1 (1)	7	Очень сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	Слш 81-160 (0100031)	2
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	7	Очень сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	Слш 81-160 (0100031)	444
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A1 (1)	8	Очень сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	Слш 81-160 (0100031)	69
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	8	Очень сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	Слш 81-160 (0100031)	316
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A1 (1)	9	Очень сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	КОРЕНН. Слш 161-1000 (0100030)	5
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	9	Очень сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	КОРЕНН. Слш 161-1000 (0100030)	755
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	10	Очень сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	КОРЕНН. Слш 161-1000 (0100030)	1711
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	11	Очень сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	КОРЕНН. Слш 161-1000 (0100030)	1531
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	12	Очень сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	КОРЕНН. Слш 161-1000 (0100030)	264
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	13	Очень сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	КОРЕНН. Слш 161-1000 (0100030)	38
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	14	Очень сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	КОРЕНН. Слш 161-1000 (0100030)	48

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстановл.	
Сосна (10)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	15	Очень сухой	III_5_Сосняки_лишайниковые (6)	КОПЕНН. Слш 161-1000 (0100030)	17
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	1	Сухой			284
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	2	Сухой			1905
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	3	Сухой			551
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	4	Сухой			1119
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	5	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Сбр 81-160 (0100061)	430
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	6	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Сбр 81-160 (0100061)	661
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	7	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Сбр 81-160 (0100061)	109
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	8	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Сбр 81-160 (0100061)	561
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	9	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	КОПЕНН. Сбр 161-1000 (0100060)	209
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	10	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	КОПЕНН. Сбр 161-1000 (0100060)	331
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	11	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	КОПЕНН. Сбр 161-1000 (0100060)	467
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	12	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	КОПЕНН. Сбр 161-1000 (0100060)	192
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	13	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	КОПЕНН. Сбр 161-1000 (0100060)	41
Сосна (10)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	14	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	КОПЕНН. Сбр 161-1000 (0100060)	33
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	1	Сухой			925
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	2	Сухой			1280
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	3	Сухой			667
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	4	Сухой			2091
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	5	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Счр(св) 81-160 (0100071)	1448
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A4 (4)	5	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Счр(вл) 81-160 (0100073)	15
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	6	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Счр(св) 81-160 (0100071)	1946
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	7	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Счр(св) 81-160 (0100071)	500,2
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A4 (4)	7	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Счр(вл) 81-160 (0100073)	13

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстановл.	
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	8	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Счр(св) 81-160 (0100071)	572
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A4 (4)	8	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Счр(вл) 81-160 (0100073)	3
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	9	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	КОРЕНН. Счр(св) 161-1000 (0100070)	495,5
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A4 (4)	9	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Счр(вл) 161-1000 (0100072)	23
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	10	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	КОРЕНН. Счр(св) 161-1000 (0100070)	651
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	11	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	КОРЕНН. Счр(св) 161-1000 (0100070)	1634
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	12	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	КОРЕНН. Счр(св) 161-1000 (0100070)	337
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	13	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	КОРЕНН. Счр(св) 161-1000 (0100070)	4
Сосна (10)	Черничниковый (7)	A2 (2)	14	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	КОРЕНН. Счр(св) 161-1000 (0100070)	65
Сосна (10)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	3	Сухой			3
Сосна (10)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	4	Сухой			24
Сосна (10)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	5	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Скс 81-160 (0100081)	26
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	1	Влажный			151
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B2 (8)	1	Сухой			22
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	1	Свежий			509
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	2	Влажный			2499
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B2 (8)	2	Сухой			915
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	2	Свежий			662
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	3	Влажный			130
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B2 (8)	3	Сухой			38
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	3	Свежий			628
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	4	Влажный			73
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B2 (8)	4	Сухой			13
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	4	Свежий			498



Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	5	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	127
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B2 (8)	5	Сухой	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	32
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	5	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	78
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	6	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	280
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B2 (8)	6	Сухой	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	20
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	6	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	134
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	7	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	115
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	7	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	75
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	8	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	220
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B2 (8)	8	Сухой	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	106
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	8	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	Сдм 81-160 (0100171)	349
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	9	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	451
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B2 (8)	9	Сухой	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	30
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	9	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	1539
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	10	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	1251
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B2 (8)	10	Сухой	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	138
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	10	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	3770
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	11	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	787
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B2 (8)	11	Сухой	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	241
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	11	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	3512
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	12	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	49

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстановл.	
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	В2 (8)	12	Сухой	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	14
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	12	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	498
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	13	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	45
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	13	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	31
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	А4 (4)	14	Влажный	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	7
Сосна (10)	Долгомошниковый (17)	В3 (9)	14	Свежий	II_3_Сосняки_долгомошные (3)	КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170)	159
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	1	Сырой			9
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	2	Свежий			11
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	2	Сырой			327
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	3	Свежий			2
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	3	Сырой			248
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	4	Сырой			160
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	5	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	6
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	5	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	112
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	6	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	3
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	6	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	25
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	7	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	2
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	7	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	167
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	8	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	12
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	8	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Ссф 81-160 (0100191)	418
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	9	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	110
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	9	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	2269

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстановл.	
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	10	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	30
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	10	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	2989
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	11	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	48
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	11	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	2370
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	12	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	45
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	12	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	306
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С3 (15)	13	Свежий	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	5
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	13	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	104
Сосна (10)	Сфагновый (19)	С5 (17)	14	Сырой	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190)	47
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	В4 (10)	1	Влажный			19
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	1	Влажный			28
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	В4 (10)	2	Влажный			6
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	2	Влажный			20
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	3	Влажный			64
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	В4 (10)	4	Влажный			9
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	4	Влажный			12
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	5	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	17
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	В4 (10)	6	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	4
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	6	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	11
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	В4 (10)	7	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	20
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	В4 (10)	8	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	108
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	8	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	Стбл 81-160 (0100251)	57

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)	В4 (10)	9	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	210
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	9	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	488
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	В4 (10)	10	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	219
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	10	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	948
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	В4 (10)	11	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	8
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	11	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	534
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	В4 (10)	12	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	5
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	12	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	253
Сосна (10)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	13	Влажный	II_4_Сосняки_сфагновые (4)	КОРЕНН. Стбл 161-1000 (0100250)	15
Ель (20)	Брусничниковый (6)	А2 (2)	2	Сухой			214
Ель (20)	Брусничниковый (6)	А2 (2)	3	Сухой			156
Ель (20)	Брусничниковый (6)	А2 (2)	4	Сухой			92
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	1	Сухой			802
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	2	Сухой			2476
Ель (20)	Черничниковый (7)	А4 (4)	2	Влажный			166
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	3	Сухой			10909
Ель (20)	Черничниковый (7)	А4 (4)	3	Влажный			19
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	4	Сухой			9358
Ель (20)	Черничниковый (7)	А4 (4)	4	Влажный			24
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	5	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	1858
Ель (20)	Черничниковый (7)	А4 (4)	5	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Ечр 81(вл)-160 (0200073)	31
Ель (20)	Черничниковый (7)	А2 (2)	6	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	293

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Ель (20)	Черничниковый (7)	A4 (4)	6	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Ечр 81(вл)-160 (0200073)	33
Ель (20)	Черничниковый (7)	A2 (2)	7	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	727
Ель (20)	Черничниковый (7)	A4 (4)	7	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Ечр 81(вл)-160 (0200073)	18
Ель (20)	Черничниковый (7)	A2 (2)	8	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Ечр(св) 81-160 (0200071)	1706
Ель (20)	Черничниковый (7)	A4 (4)	8	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Ечр 81(вл)-160 (0200073)	292
Ель (20)	Черничниковый (7)	A2 (2)	9	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Ечр(св) 161-1000 (0200070)	9260
Ель (20)	Черничниковый (7)	A4 (4)	9	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Ечр(вл) 161-200 (0200072)	187
Ель (20)	Черничниковый (7)	A2 (2)	10	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Ечр(св) 161-1000 (0200070)	18515
Ель (20)	Черничниковый (7)	A4 (4)	10	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Ечр(вл) 161-200 (0200072)	362
Ель (20)	Черничниковый (7)	A2 (2)	11	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Ечр(св) 161-1000 (0200070)	9264
Ель (20)	Черничниковый (7)	A4 (4)	11	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Ечр(вл) 161-200 (0200072)	140
Ель (20)	Черничниковый (7)	A2 (2)	12	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Ечр(св) 161-1000 (0200070)	3821
Ель (20)	Черничниковый (7)	A4 (4)	12	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Ечр(вл) 161-200 (0200072)	63
Ель (20)	Черничниковый (7)	A2 (2)	13	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Ечр(св) 161-1000 (0200070)	1306
Ель (20)	Черничниковый (7)	A4 (4)	13	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Ечр(вл) 161-200 (0200072)	20
Ель (20)	Черничниковый (7)	A2 (2)	14	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Ечр(св) 161-1000 (0200070)	58
Ель (20)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	2	Сухой			136
Ель (20)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	10	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Екс 161-1000 (0200080)	4

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстановл.	
Ель (20)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	11	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Екс 161-1000 (0200080)	30
Ель (20)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	13	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	КОРЕНН. Екс 161-1000 (0200080)	10
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	1	Влажный			142
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	1	Свежий			1147
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	2	Влажный			826
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	2	Свежий			696
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	3	Влажный			7452
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B2 (8)	3	Сухой			1
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	3	Свежий			8648
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	4	Влажный			15311
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	4	Свежий			10567
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	5	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	292
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	5	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	308
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	6	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	36
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	6	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	51
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	7	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	362
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	7	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	520
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	8	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	346
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	8	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Едм 81-160 (0200171)	2196
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	9	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	2524
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	9	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	19264
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	10	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	7650
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B2 (8)	10	Сухой	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	7
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	10	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	35530

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстановл.	
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	11	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	4367
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	11	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	17629
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	12	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	1370
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	12	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	5999
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	13	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	107
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	13	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	987
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	14	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	4
Ель (20)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	14	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)	13
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	1	Сырой			21
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	3	Сырой			325
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	4	Сырой			132
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	5	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Есф 81-160 (0200191)	36
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	6	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Есф 81-160 (0200191)	3
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	7	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Есф 81-160 (0200191)	23
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	8	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Есф 81-160 (0200191)	178
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	9	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Есф 161-1000 (0200190)	634
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	10	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Есф 161-1000 (0200190)	1348
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	11	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Есф 161-1000 (0200190)	683
Ель (20)	Сфагновый (19)	C5 (17)	12	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Есф 161-1000 (0200190)	95

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)	С4 (16)	1	Влажный			86
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	2	Влажный			162
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	3	Влажный			1130
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	С5 (17)	3	Сырой			37
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	4	Влажный			1335
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	5	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	81
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	6	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	23
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	7	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	96
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	С5 (17)	7	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	12
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	8	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	1012
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	С5 (17)	8	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Етбл 81-160 (0200251)	161
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	9	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	6769
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	С5 (17)	9	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	183
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	10	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	13990
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	С5 (17)	10	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	463
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	11	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	7851
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	С5 (17)	11	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	208
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	12	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	625
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	С5 (17)	12	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	49
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	13	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	56
Ель (20)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	15	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	КОРЕНН. Етбл 161-1000 (0200250)	12



Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Лиственница (40)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	4	Сухой			37
Лиственница (40)	Черничниковый (7)	A2 (2)	9	Сухой	Лиственничники (15)	КОРЕНН. Лчр 161-1000 (0400071)	226
Лиственница (40)	Черничниковый (7)	A2 (2)	10	Сухой	Лиственничники (15)	КОРЕНН. Лчр 161-1000 (0400071)	35
Лиственница (40)	Черничниковый (7)	A2 (2)	11	Сухой	Лиственничники (15)	КОРЕНН. Лчр 161-1000 (0400071)	43
Лиственница (40)	Черничниковый (7)	A2 (2)	12	Сухой	Лиственничники (15)	КОРЕНН. Лчр 161-1000 (0400071)	24
Лиственница (40)	Черничниковый (7)	A2 (2)	13	Сухой	Лиственничники (15)	КОРЕНН. Лчр 161-1000 (0400071)	7
Лиственница (40)	Черничниковый (7)	A2 (2)	14	Сухой	Лиственничники (15)	КОРЕНН. Лчр 161-1000 (0400071)	167
Лиственница (40)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	11	Влажный	Лиственничники (15)	КОРЕНН. Лдм 161-1000 (0400171)	11
Кедр (50)	Лишайниковый (3)	A0 (31)	1	Очень сухой			8
Кедр (50)	Черничниковый (7)	A2 (2)	1	Сухой			123
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	2	Сухой			12
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	3	Сухой			79
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	4	Сухой			7
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	5	Сухой			12
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	7	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Ббр 61-100 (2000061)	329
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	8	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Ббр 61-100 (2000061)	113
Берёза (200)	Брусничниковый (6)	A2 (2)	10	Сухой	III_2_Сосняки_зеленомошные (5)	Ббр 61-100 (2000061)	119
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	1	Сухой			1
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	2	Сухой			1147
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	3	Сухой			1945
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	3	Влажный			26
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	4	Сухой			4164
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	5	Сухой			275

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстанавл.	
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	6	Сухой			679
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	6	Влажный			32
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	7	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	886
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	8	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	2382
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	8	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бчр(вл) 61-100 (2000073)	16
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	9	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	4289
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	9	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бчр(вл) 61-100 (2000073)	58
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	10	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 61-100 (2000071)	3148
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	10	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бчр(вл) 61-100 (2000073)	107
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	11	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	264
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	11	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бчр(вл) 101-1000 (2000072)	14
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	12	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	277
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A4 (4)	12	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бчр(вл) 101-1000 (2000072)	12
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	13	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	296
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	14	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	288
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	15	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	62
Берёза (200)	Черничниковый (7)	A2 (2)	16	Сухой	I_2_Сосняки_зеленомошные (2)	Бчр(св) 101-1000 (2000070)	12
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	5	Сухой			13
Берёза (200)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	9	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Бкс 61-100 (2000081)	7
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	2	Влажный			6
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	2	Свежий			607
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	3	Влажный			662
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	3	Свежий			925
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	4	Влажный			1249
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	4	Свежий			1162
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	5	Влажный			51
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	5	Свежий			91
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	6	Свежий			43
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	7	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	1
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	7	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	137

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстановл.	
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	8	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	416
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	8	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	132
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	9	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	76
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	9	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	66
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	10	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	111
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	10	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 61-100 (2000171)	150
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	11	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 101-1000 (2000170)	1
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	11	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 101-1000 (2000170)	30
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	12	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 101-1000 (2000170)	120
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	12	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 101-1000 (2000170)	6
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	13	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 101-1000 (2000170)	20
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	13	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 101-1000 (2000170)	8
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	14	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 101-1000 (2000170)	61
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	14	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 101-1000 (2000170)	80
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	15	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 101-1000 (2000170)	425
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	15	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 101-1000 (2000170)	209
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	16	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 101-1000 (2000170)	73
Берёза (200)	Долгомошниковый (17)	B3 (9)	16	Свежий	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Бдм 101-1000 (2000170)	629
Берёза (200)	Сфагновый (19)	C5 (17)	3	Сырой			19
Берёза (200)	Сфагновый (19)	C5 (17)	4	Сырой			13
Берёза (200)	Сфагновый (19)	C5 (17)	5	Сырой			26
Берёза (200)	Сфагновый (19)	C5 (17)	6	Сырой			18
Берёза (200)	Сфагновый (19)	C5 (17)	7	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бсф 61-100 (2000191)	44
Берёза (200)	Сфагновый (19)	C5 (17)	8	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бсф 61-100 (2000191)	31
Берёза (200)	Сфагновый (19)	C5 (17)	9	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бсф 61-100 (2000191)	103
Берёза (200)	Сфагновый (19)	C5 (17)	10	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бсф 61-100 (2000191)	93
Берёза (200)	Сфагновый (19)	C5 (17)	11	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бсф 101-1000 (2000190)	140
Берёза (200)	Сфагновый (19)	C5 (17)	12	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бсф 101-1000 (2000190)	472
Берёза (200)	Сфагновый (19)	C5 (17)	13	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бсф 101-1000 (2000190)	18
Берёза (200)	Сфагновый (19)	C5 (17)	14	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бсф 101-1000 (2000190)	247

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстановл.	
Берёза (200)	Сфагновый (19)	С5 (17)	15	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бсф 101-1000 (2000190)	6
Берёза (200)	Сфагновый (19)	С5 (17)	16	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бсф 101-1000 (2000190)	7
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	2	Влажный			96
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	3	Влажный			246
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	С5 (17)	3	Сырой			9
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	4	Влажный			749
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	5	Влажный			18
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	6	Влажный			264
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	В4 (10)	7	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	7
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	7	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	84
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	С5 (17)	7	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	31
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	В4 (10)	8	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	14
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	8	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	418
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	В4 (10)	9	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	10
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	9	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	323
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	10	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	527
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	С5 (17)	10	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 61-100 (2000251)	4
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	11	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	339
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	12	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	566
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	13	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	65
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	14	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	644
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	15	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	197
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	С4 (16)	16	Влажный	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	275
Берёза (200)	Торфяно-болотный (25)	С5 (17)	16	Сырой	II_4_Ельники_сфагновые (11)	Бтбл 101-1000 (2000250)	5
Осина (210)	Черничниковый (7)	А2 (2)	1	Сухой			40
Осина (210)	Черничниковый (7)	А2 (2)	2	Сухой			232
Осина (210)	Черничниковый (7)	А2 (2)	3	Сухой			106
Осина (210)	Черничниковый (7)	А2 (2)	4	Сухой			281
Осина (210)	Черничниковый (7)	А2 (2)	9	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	95
Осина (210)	Черничниковый (7)	А2 (2)	10	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 41-100 (2100071)	5

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстановл.	
Осина (210)	Черничниковый (7)	A2 (2)	11	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 101-1000 (2100070)	9
Осина (210)	Черничниковый (7)	A2 (2)	13	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Осчр(св) 101-1000 (2100070)	8
Осина (210)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	9	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	100
Осина (210)	Кисличниковый (8)	A2 (2)	10	Сухой	I_2_Ельники_зеленомошные (9)	Оскс 41-100 (2100081)	10
Осина (210)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	13	Влажный	II_3_Ельники_долгомошные (10)	Осдм 101-1000 (2100170)	19
Ива древовидная (280)	Долгомошниковый (17)	A4 (4)	3	Влажный			4
Ива древовидная (280)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	5	Влажный			11
Ива древовидная (280)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	8	Влажный			143
Ива древовидная (280)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	9	Влажный			10
Ива древовидная (280)	Торфяно-болотный (25)	C4 (16)	11	Влажный			181
Итого лесные экосистемы							356741,7
<b>Категория земель</b>	<b>Сохр.экосистема</b>	<b>Площадь, га</b>					
Сенокос (212)		486					
Озеро (214)	Да	299					
Река (215)	Да	822					
Ручей (216)	Да	166					
Автомоби́льная доро́га с искусст. покрытием (233)		163					
Грунтово́е доро́жное покрытие (235)		498					

Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы)					Экосистема в классификаторе		Площадь, га
Порода	Тип леса	ТЛУ	КВ	Гигротоп	Коренная	Восстановл.	
Квартальные просеки (240)		504					
Усадьба частная (253)		18					
Линия электро- передач (260)		74					
Болото (287)	Да	27897					
Участки тундры (289)	Да	350					
Прочие трассы (404)		41					
Итого НЕ лесные экосистемы		31318					

Таблица 8

## Анализ пробелов при выделении репрезентативных участков

Экосистема (жирный шрифт), коренной тип леса (курсив) или восстанавливающаяся экосистема			Сохраняется в границах ВПЦ (только коренной тип леса)		Нуждается в дополнительном сохранении			Дополнительно сохранено вне ВПЦ, га	Итого, сохраняется в границах ВПЦ и дополнительно сохраняемых участков	
Код	Наименование	Площадь, га	Площадь, га	%	Минимально необходимая дополнительно сохраняемая площадь, га	Доступно для выделения в качестве дополнительных сохраняемых участков, га	Характерист. потенциала восстановл. (1-корен. тип)		га	%
2	<b>I_2_Сосняки_зеленомошные</b>	19582,7	2033,0	10,4	0,0					
3	<b>II_3_Сосняки_долгомошные</b>	14112,0	6155,0	43,6	0,0					
4	<b>II_4_Сосняки_сфагновые</b>	11965,0	7232,0	60,4	0,0					
5	<b>III_2_Сосняки_зеленомошные</b>	3595,0	957,0	26,6	0,0					
6	<b>III_5_Сосняки_лишайниковые</b>	6538,0	3598,0	55,0	0,0					
9	<b>I_2_Ельники_зеленомошные</b>	47086,0	28560,0	60,7	0,0					
10	<b>II_3_Ельники_долгомошные</b>	103685,0	60631,0	58,5	0,0					
11	<b>II_4_Ельники_сфагновые</b>	39261,0	26258,0	66,9	0,0					
15	<b>Лиственничники</b>	513,0	513,0	100,0	0,0					
ИТОГО	Площадь выявленных экосистем	246337,7								
ИТОГО	Площади, которые временно не могут быть отнесены к какому-либо типу экосистем (ранние этапы развития)	110404,0								
<b>ВСЕГО</b>	<b>Лесные экосистемы</b>	<b>356741,7</b>								
<b>ВСЕГО</b>	<b>Репрезентативные участки (сохр в ВПЦ + дополнит.)</b>	<b>135937,0</b>								
214	Озеро	299,0	243,0	81,3						
215	Река	822,0	502,0	61,1						
216	Ручей	166,0	3,0	1,8						
287	Болото	27897,0	5659,0	20,3						

Экосистема (жирный шрифт), коренной тип леса (курсив) или восстанавливающаяся экосистема			Сохраняется в границах ВПЦ (только коренной тип леса)		Нуждается в дополнительном сохранении			Дополнительно сохранено вне ВПЦ, га	Итого, сохраняется в границах ВПЦ и дополнительно сохраняемых участков	
Код	Наименование	Площадь, га	Площадь, га	%	Минимально необходимая дополнительно сохраняемая площадь, га	Доступно для выделения в качестве дополнительно сохраняемых участков, га	Характерист. потенциала восстановл. (1-корен. тип)		га	%
289	Участки тундры	350,0	350,0	100,0						
<b>ИТОГО</b>	<b>НЕ лесные экосистемы</b>	<b>29534,0</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>38143,18</b>	<b>38143,18</b>	<b>2641,18</b>
ВПЦ	010601	ВПЦ 1.6 Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов	750,00	750,00	0,00
ВПЦ	010701	ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	37393,18	37393,18	2641,18
<b>ВПЦ</b>	<b>2</b>	<b>ВПЦ 2. Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня</b>	<b>27289,14</b>	<b>14619,32</b>	<b>14619,32</b>
ВПЦ	020101	ВПЦ 2.1 Малонарушенные лесные территории (МЛТ)	27289,14	14619,32	14619,32
<b>ВПЦ</b>	<b>3</b>	<b>ВПЦ 3. Редкие экосистемы и местообитания</b>	<b>779,00</b>	<b>779,00</b>	<b>0,00</b>
ВПЦ	030501	ВПЦ 3.5 Лесные сообщества, приуроченные к редким типам местообитаний	429,00	429,00	0,00
ВПЦ	030601	ВПЦ 3.6 Экстразональные (расположенные за пределами зоны обычного распространения) сообщества	350,00	350,00	0,00
<b>ВПЦ</b>	<b>4</b>	<b>ВПЦ 4. Экосистемные услуги</b>	<b>156280,05</b>	<b>156280,05</b>	<b>0,00</b>
ВПЦ	040101	ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение	98150,05	98150,05	0,00
ВПЦ	040201	ВПЦ 4.2 Леса, имеющие особое противозерозионное значение	58130,00	58130,00	0,00
<b>ВПЦ</b>	<b>5</b>	<b>ВПЦ 5. Потребности населения</b>	<b>39214,48</b>	<b>39214,48</b>	<b>325,04</b>
ВПЦ	050101	ВПЦ 5.1 Места сбора ягод, грибов, других дикоросов	5475,85	5475,85	0,00
ВПЦ	050201	ВПЦ 5.2 Охотничьи угодья	325,04	325,04	325,04
ВПЦ	050401	ВПЦ 5.4 Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья	486,00	486,00	0,00
ВПЦ	051001	ВПЦ 5.10 Традиционные места отдыха, туристско-рекреационные зоны, природные достопримечательности, экологические тропы, маршруты	32927,59	32927,59	0,00
		<b>ИТОГО по ВПЦ суммарная площадь</b>	<b>261705,20</b>	<b>249035,38</b>	<b>17585,53</b>
		<b>ИТОГО по ВПЦ без перекрытий (запрет на рубку)</b>	<b>142648,71</b>	<b>138621,97</b>	<b>17585,53</b>

Охраняемый участок			Площадь, га		
Тип	Код	Название	Всего	По режимам охраны	
				Запрет на рубку	Запрет на инфра-стр.
РУЭ (лесн.)	10	II_3_Ельники_долгомошные	30316,70	30316,70	0,00
РУЭ (лесн.)	11	II_4_Ельники_сфагновые	21353,08	21353,08	0,00
РУЭ (лесн.)	15	Лиственничники	448,15	448,15	0,00
РУЭ (лесн.)	2	I_2_Сосняки_зеленомошные	1337,34	1337,34	0,00
РУЭ (лесн.)	3	II_3_Сосняки_долгомошные	3718,70	3718,70	0,00
РУЭ (лесн.)	4	II_4_Сосняки_сфагновые	5920,32	5920,32	0,00
РУЭ (лесн.)	5	III_2_Сосняки_зеленомошные	580,64	580,64	0,00
РУЭ (лесн.)	6	III_5_Сосняки_лишайниковые	2701,20	2701,20	0,00
РУЭ (лесн.)	9	I_2_Ельники_зеленомошные	16968,56	16968,56	0,00
		ИТОГО РУЭ (лесн.)	83344,69	83344,69	0,00
		<b>ИТОГО по РУЭ суммарная площадь</b>	<b>83344,77</b>	<b>83344,77</b>	<b>0,00</b>
		<b>ИТОГО по ВПЦ и РУЭ суммарная площадь</b>	<b>345049,97</b>	<b>332380,13</b>	<b>17585,53</b>
		<b>ВСЕГО ВПЦ и РУЭ без перекрытий (запрет на рубку)</b>	<b>146365,69</b>	<b>142352,00</b>	<b>17585,53</b>
		<b>От площади лесного участка</b>	<b>36,6%</b>		

## Неистощительная расчетная лесосека

Таблица 11

Перечень земель, включаемых в расчет неистощительной лесосеки

Категория за- щитности	Особо защитные участки лесов	Хозяйственная секция	Участки спелых и пере- стойных насаждений с за- пасом менее 50 га, исклю- ченные из расчета пользо- вания	Площадь всего, га	Площадь участков лесов со строгой охраной, га. Прим.: площадь может быть не равна площади защитных и ОЗУЛ, так как исклю- чены отдельные категории земель (напри- мер, не покрытые лесом)	Площадь, вклю- чаемая в расчет пользования, га	Площадь, включае- мая в расчет неист- ощительного поль- зования, га
Нерестоохран- ные полосы лес- сов	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	да		2007,0	2007,0	0,0	0,0
Нерестоохран- ные полосы лес- сов	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	нет		29366,0	29366,0	0,0	0,0
Нерестоохран- ные полосы лес- сов	нет	нет		3379,0	3379,0	0,0	0,0
Защитные по- лосы вдоль ав- тодорог	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов	нет		358,0	358,0	0,0	0,0
Защитные по- лосы вдоль ав- тодорог	Водоохранная зона вер- ховых болот	нет		22,0	22,0	0,0	0,0
Защитные по- лосы вдоль ав- тодорог	нет	да		9,0	9,0	0,0	0,0
Защитные по- лосы вдоль ав- тодорог	нет	нет		2172,0	1966,8	0,0	0,0

Категория за- щитности	Особо защитные участки лесов	Хозяйственная секция	Участки спелых и пере- стойных насаждений с за- пасом менее 50 га, исклю- ченные из расчета пользо- вания	Площадь всего, га	Площадь участков лесов со строгой охраной, га. Прим.: площадь может быть не равна площади защитных и ОЗУЛ, так как исклю- чены отдельные категории земель (напри- мер, не покрытые лесом)	Площадь, вклю- чаемая в расчет пользования, га	Площадь, включае- мая в расчет неис- тощительного поль- зования, га
Защитные по- лосы вдоль ав- тодорог	Участки леса, рас- пол. среди безлес. про- стр.		да	8,0	8,0	0,0	0,0
Защитные по- лосы вдоль ав- тодорог	Участки леса, рас- пол. среди безлес. про- стр.		нет	836,0	836,0	0,0	0,0
Защитные по- лосы вдоль ав- тодорог	Участки лесов с нали- чием реликт. и эндем. растений (Кедровые насаждения)		нет	12,0	12,0	0,0	0,0
Защитные по- лосы вдоль ав- тодорог	Участки с запасом ме- нее 40 м3		да	41,0	27,2	0,0	0,0
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов		да	196,0	196,0	0,0	0,0
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	Берегозащ., почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водн. объектов, склонов оврагов		нет	25359,0	25359,0	0,0	0,0
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	Водоохранная зона вер- ховых болот		да	633,0	633,0	0,0	0,0
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	Водоохранная зона вер- ховых болот		нет	35851,0	35851,0	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 неистощительного пользования, га
Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.).	нет		нет	24884,3	6558,0	0,0	0,0
Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, БЕРЁЗА, (1а-5б)	да	379,0	71,4	0,0	0,0
Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, БЕРЁЗА, (1а-5б)	нет	23351,0	3321,0	23351,0	20030,0
Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, ИВА ДРЕВОВИДНАЯ, (1а-5б)	нет	4,0	0,0	4,0	4,0
Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, ОСИНА, (1а-5б)	нет	832,0	173,0	832,0	659,0
Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (1а-3)	нет	151,0	20,4	151,0	130,6
Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (4-5б)	да	620,0	28,1	0,0	0,0

Категория за- щитности	Особо защитные участки лесов	Хозяйственная секция	Участки спелых и пере- стойных насаждений с за- пасом менее 50 га, исклю- ченные из расчета пользо- вания	Площадь всего, га	Площадь участков лесов со строгой охраной, га. Прим.: площадь может быть не равна площади защитных и ОЗУЛ, так как исклю- чены отдельные категории земель (напри- мер, не покрытые лесом)	Площадь, вклю- чаемая в расчет пользования, га	Площадь, включае- мая в расчет неис- тощительного поль- зования, га
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (4-5б)	нет	186826,0	23366,5	186826,0	163459,5
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЛИСТВЕННИЦА, (1а-3)	нет	11,0	11,0	11,0	0,0
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЛИСТВЕННИЦА, (4- 5б)	нет	297,0	232,1	297,0	64,9
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (1а-3)	нет	2340,0	506,4	2340,0	1833,6
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (4-5б)	да	678,0	40,1	0,0	0,0
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	нет	ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (4-5б)	нет	42400,7	3601,3	42400,7	38799,4
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	Участки лесов с нали- чием реликт. и эндем. растений (Кедровые насаждения)		нет	738,0	738,0	0,0	0,0

Категория за- щитности	Особо защитные участки лесов	Хозяйственная секция	Участки спелых и пере- стойных насаждений с за- пасом менее 50 га, исклю- ченные из расчета пользо- вания	Площадь всего, га	Площадь участков лесов со строгой охраной, га. Прим.: площадь может быть не равна площади защитных и ОЗУЛ, так как исклю- чены отдельные категории земель (напри- мер, не покрытые лесом)	Площадь, вклю- чаемая в расчет пользования, га	Площадь, включае- мая в расчет неис- тощительного поль- зования, га
Эксплуатируе- мые промыш- ленного по- треблен (2 гр.).	Участки с запасом ме- нее 40 м3		да	4795,0	3654,9	0,0	0,0
Итого защит- ные				38210,0	37991,0	0,0	0,0
Итого эксплуа- тационные				350346,0	104361,2	256212,7	224981,0
ВСЕГО				388556,0	142352,2	256212,7	224981,0

Таблица 12

## Распределение по группам возраста

Хозсекция и преобладающая порода	Площадь открытых 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					
ВИД РУБОК: Сплошные												
ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: Эксплуатационные												
ХОЗЯЙСТВО: Хвойное												
Сосна (1а-3)	1833,6	245,3	17,7	17,7	326,2	1244,3	383,9	307,5	247,0	4,2	81/5	0,0
Сосна (4-5б)	38799,4	10280,6	5549,3	3251,3	1056,0	21913,5	19156,9	2755,4	126,0	38,0	101/6	637,9
Ель (1а-3)	130,6	44,1	0,0	0,0	0,0	86,6	3,8	19,9	230,0	0,3	81/5	0,0
Ель (4-5б)	163459,8	4091,1	50136,2	26403,7	1663,4	107568,8	106137,1	14009,3	130,0	117,7	101/6	591,9
Лиственница (1а-3)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81/5	0,0
Лиственница (4-5б)	64,9	0,0	0,0	0,0	0,0	64,9	64,9	9,1	140,0	0,1	101/6	0,0
Всего по хоз-ву:	204288,3	14661,1	55703,2	29672,7	3045,6	130878,1	125746,6	17101,3	-	160,2	-	1229,8
ХОЗЯЙСТВО: Мягколиственное												
Берёза (1а-5б)	20030,0	1683,7	7823,5	249,9	380,7	10142,0	7936,1	1238,8	122,0	25,2	61/7	307,6
Осина (1а-5б)	659,0	271,5	106,0	106,0	134,4	147,1	147,1	36,5	248,0	1,5	41/5	0,0
Ива древовидная (1а-5б)	4,0	0,0	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41/9	0,0
Всего по хоз-ву:	20693,0	1955,2	7933,5	359,9	515,1	10289,1	8083,2	1275,2	-	26,7	-	307,6
ИТОГО:	224981,3	16616,3	63636,7	30032,6	3560,7	141167,2	133829,8	18376,5	-	187,0	-	1537,4



Таблица 13

## 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				
ВИД РУБОК: Сплошные															
ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: Эксплуатационные															
ХОЗЯЙСТВО: Хвойное															
Сосна (1а-3)	23,0	26,0	39,0	28,0	-	-	22,0	5,40	4,84	3,92	81	57	326,0	1222,0	
Сосна (4-5б)	384,0	437,0	574,0	476,0	-	-	384,0	48,28	43,59	38,97	89	57	1056,0	21530,0	
Ель (1а-3)	2,0	1,0	2,0	2,0	-	-	1,0	0,32	0,28	0,24	84	62	0,0	85,0	
Ель (4-5б)	1618,0	2261,0	2731,0	2374,0	-	-	1618,0	210,72	184,55	150,49	82	66	1663,0	105951,0	
Лиственница (1а-3)	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,0	0,0	
Лиственница (4-5б)	1,0	1,0	2,0	1,0	-	-	0,0	0,00	0,00	0,00	90	0	0,0	65,0	
Всего по хоз-ву:	2028,0	2726,0	3348,0	2881,0	-	-	2025,0	264,73	233,26	193,61	-	-	3045,0	128853,0	
ХОЗЯЙСТВО: Мягколиственное															
Берёза (1а-5б)	328,0	359,0	526,0	453,0	-	-	359,0	43,85	36,74	23,45	64	28	381,0	9783,0	
Осина (1а-5б)	16,0	13,0	14,0	12,0	-	-	12,0	2,98	2,58	1,47	57	12	134,0	135,0	
Ива древовидная (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 хоз-ву:	344,0	372,0	540,0	465,0	-	-	371,0	46,83	39,32	24,92	-	-	515,0	9918,0	
ИТОГО:	2372,0	3098,0	3888,0	3346,0	-	-	2396,0	311,55	272,58	218,53	-	-	3560,0	138771,0	

По хвойному хозяйству 233,26 тыс.кбм, по лиственному хозяйству 39,32 тыс. кбм. Всего 272,58 тыс. кбм

С учетом размера пользования, установленного договором аренды: по хвойному хозяйству – 233,26 тыс.кбм, по лиственному хозяйству – 39,32 тыс.кбм. Всего 272,58 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, БЕРЁЗА, (1а-5б)									
2021	20030,0	1683,7	7823,5	380,7	10142,0	2-возр.	359,0	36,74	28
2031	20030,0	3590,0	9257,3	249,9	6932,8	1-возр.	359,0	36,74	19
2041	20030,0	7180,0	4827,8	4429,6	3592,7	1-возр.	401,0	41,04	9
2051	20030,0	7600,0	5273,7	3144,1	4012,3	1-возр.	358,0	36,64	11
2061	20030,0	7590,0	7180,0	1683,7	3576,3	1-возр.	263,0	26,92	14
<b>2068 (оконч. аренды)</b>	<b>20030,0</b>	<b>6624,0</b>	<b>9987,0</b>	<b>505,1</b>	<b>2913,9</b>				
2071	20030,0	6210,0	11190,0	0,0	2630,0	1-возр.	132,0	13,51	20
2081	20030,0	3950,0	11180,0	3590,0	1310,0	1-возр.	245,0	25,07	5
2091	20030,0	3770,0	10220,0	3590,0	2450,0	Равном.	328,0	33,57	7
2101	20030,0	5730,0	7530,0	4010,0	2760,0	Равном.	328,0	33,57	8
ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, ОСИНА, (1а-5б)									
2021	659,0	271,5	106,0	134,4	147,1	Интегр.	12,0	2,58	12
2031	659,0	160,0	231,5	106,0	161,5	1-возр.	13,0	2,79	12
2041	659,0	250,0	40,0	231,5	137,5	1-возр.	18,0	3,87	8
2051	659,0	310,0	120,0	40,0	189,0	Равном.	16,0	3,44	12
2061	659,0	340,0	130,0	120,0	69,0	1-возр.	9,0	1,93	8
<b>2068 (оконч. аренды)</b>	<b>659,0</b>	<b>277,0</b>	<b>165,0</b>	<b>127,0</b>	<b>90,0</b>				
2071	659,0	250,0	180,0	130,0	99,0	1-возр.	11,0	2,36	9
2081	659,0	200,0	160,0	180,0	119,0	Равном.	16,0	3,44	7
2091	659,0	270,0	90,0	160,0	139,0	Равном.	16,0	3,44	9
2101	659,0	320,0	110,0	90,0	139,0	Равном.	16,0	3,44	9

Таблица 15

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

Год	Покрытые лесной растительностью земли, га	в т.ч. по группам возраста, га				Оптимальная лесосека			Обеспеченность, лет
		Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные	Вид лесосеки	Площадь, га	Ликвидный запас, тыс кбм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (1а-3)									
2021	1833,6	245,3	17,7	326,2	1244,3	Вручную	22,0	4,84	57
2041	1833,6	466,0	216,3	17,7	1133,5	Вручную	22,0	4,84	52
2061	1833,6	874,1	29,0	216,3	714,2	Вручную	22,0	4,84	33
<b>2068 (оконч. аренды)</b>	<b>1833,6</b>	<b>874,1</b>	<b>171,8</b>	<b>150,7</b>	<b>637,0</b>				
2081	1833,6	874,1	437,0	29,0	493,5	Вручную	22,0	4,84	23
2101	1833,6	874,1	437,0	437,0	85,5	Вручную	22,0	4,84	4
2121	1833,6	874,1	437,0	437,0	85,5	Вручную	22,0	4,84	4
2141	1833,6	874,1	437,0	437,0	85,5	Вручную	22,0	4,84	4
ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (1а-3)									
2021	130,6	44,1	0,0	0,0	86,6	Вручную	1,0	0,28	62
2041	130,6	72,1	0,0	0,0	58,6	Вручную	1,0	0,28	42
2061	130,6	56,0	44,1	0,0	30,6	Вручную	1,0	0,28	22
<b>2068 (оконч. аренды)</b>	<b>130,6</b>	<b>56,0</b>	<b>38,5</b>	<b>15,4</b>	<b>20,8</b>				
2081	130,6	56,0	28,0	44,1	2,6	Вручную	1,0	0,28	2
2101	130,6	56,0	28,0	28,0	18,7	Вручную	1,0	0,28	13
2121	130,6	56,0	28,0	28,0	18,7	Вручную	1,0	0,28	13
2141	130,6	56,0	28,0	28,0	18,7	Вручную	1,0	0,28	13
ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЛИСТВЕННИЦА, (1а-3)									
2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Вручную	0,0	0,00	0
2041	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Вручную	0,0	0,00	0
2061	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Вручную	0,0	0,00	0
<b>2068 (оконч. аренды)</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>				
2081	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Вручную	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	
2101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Вручную	0,0	0,00	0
2121	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Вручную	0,0	0,00	0
2141	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Вручную	0,0	0,00	0
ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (4-5б)									
2021	38799,4	10280,6	5549,3	1056,0	21913,5	Равном.	384,0	43,59	57
2041	38799,4	9148,0	11110,5	3251,3	15289,5	Равном.	384,0	43,59	40
2061	38799,4	15360,0	10280,6	2297,9	10860,9	Равном.	384,0	43,59	28
<b>2068 (оконч. аренды)</b>	<b>38799,4</b>	<b>15360,0</b>	<b>9884,2</b>	<b>4578,0</b>	<b>8977,2</b>				
2081	38799,4	15360,0	9148,0	8812,5	5478,8	Равном.	384,0	43,59	14
2101	38799,4	15360,0	15360,0	1468,0	6611,4	Равном.	384,0	43,59	17
2121	38799,4	15360,0	15360,0	7680,0	399,4	Равном.	384,0	43,59	1
2141	38799,4	15360,0	15360,0	7680,0	399,4	Равном.	384,0	43,59	1
ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (4-5б)									
2021	163459,8	4091,1	50136,2	1663,4	107568,8	Равном.	1618,0	184,55	66
2041	163459,5	32951,6	27232,1	26403,7	76872,2	Равном.	1618,0	184,55	48
2061	163459,5	64720,0	4091,1	23732,5	70915,9	Равном.	1618,0	184,55	44
<b>2068 (оконч. аренды)</b>	<b>163459,5</b>	<b>64720,0</b>	<b>14192,3</b>	<b>16651,0</b>	<b>67896,3</b>				
2081	163459,5	64720,0	32951,6	3499,6	62288,4	Равном.	1618,0	184,55	38
2101	163459,5	64720,0	64720,0	591,6	33428,0	Равном.	1618,0	184,55	21
2121	163459,5	64720,0	64720,0	32360,0	1659,5	Равном.	1618,0	184,55	1
2141	163459,5	64720,0	64720,0	32360,0	1659,5	Равном.	1618,0	184,55	1
ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЛИСТВЕННИЦА, (4-5б)									
2021	64,9	0,0	0,0	0,0	64,9	Вручную	0,0	0,00	0
2041	64,9	0,0	0,0	0,0	64,9	Вручную	0,0	0,00	0
2061	64,9	0,0	0,0	0,0	64,9	Вручную	0,0	0,00	0
<b>2068 (оконч. аренды)</b>	<b>64,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>64,9</b>				
2081	64,9	0,0	0,0	0,0	64,9	Вручную	0,0	0,00	0
2101	64,9	0,0	0,0	0,0	64,9	Вручную	0,0	0,00	0

Год	Покрытые лесной растительностью земли, га	в т.ч. по группам возраста, га				Оптимальная лесосека			Обеспеченность, лет
		Молод- няки	Средневозраст- ные	Приспеваю- щие	Спелые и перестой- ные	Вид лесо- секи	Площадь, га	Ликвидный запас, тыс кбм	
2121	64,9	0,0	0,0	0,0	64,9	Вручную	0,0	0,00	0
2141	64,9	0,0	0,0	0,0	64,9	Вручную	0,0	0,00	0

## **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)