

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ**  
**ПО ВЫЯВЛЕНИЮ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ**  
**ЦЕННОСТИ, РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ УЧАСТКОВ ЭКОСИСТЕМ И**  
**РАСЧЕТЕ НЕИСТОЩИТЕЛЬНОЙ РАСЧЕТНОЙ ЛЕСОСЕКИ**  
ООО «Лузалес»  
Прилузское лесничество  
Занульское, Лоемское, Спаспурбское уч. лесничество  
по договору аренды №11 от 13.11.2017  
срок аренды – 49 лет

Сыктывкар, 2021 г.

# Оглавление

|  |    |
|--|----|
| ОГЛАВЛЕНИЕ .....   | 1  |
| ВВЕДЕНИЕ .....   | 2  |
| СВЕДЕНИЯ О ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ .....  | 3  |
| СВЕДЕНИЯ О ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ.....   | 6  |
| СВЕДЕНИЯ О РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ УЧАСТКАХ ЭКОСИСТЕМ .....   | 9  |
| РЕЗУЛЬТАТ ВЫДЕЛЕНИЯ УЧАСТКОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ И РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ<br>УЧАСТКОВ ЭКОСИСТЕМ ..... | 19 |
| НЕИСТОЩИТЕЛЬНАЯ РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА .....   | 20 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ. МАТЕРИАЛЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ.....   | 27 |

## **Введение**

Выявление высокой природоохранной ценности и репрезентативных участков экосистем осуществляется на основе утвержденной предприятием методики «Методика выделения участков высокой природоохранной ценности и репрезентативных участков экосистем».

Расчет неистощительной расчетной лесосеки осуществляется на основе утвержденной предприятием методики «Вычисление неистощительной расчетной лесосеки».

## Сведения о лесном участке

Таблица 1

Перечень переданных в аренду (в пользование) лесных кварталов, лесотаксационных выделов

| Наименование лесничества, участкового лесничества | Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов  | Общая площадь, га |
|---|--|-------------------|
| 1   | 2  | 3                 |
| Прилузское  |  |                   |
| Занульское  | 1(1-45), 2(1-35)   | 2020              |
| Прилузское  |  |                   |
| Лоемское  | 40(1-40), 41(1-51), 42(1-34), 50(1-46), 51(1-45), 52(1-35), 53(1-38), 61(1-23), 62(1-26), 63(1-36)   | 8531              |
| Прилузское  |  |                   |
| Спаспорубское                                     | 25(1-40), 26(1-41), 27(1-51), 28(1-77), 34(1-58), 41(1-45), 42(1-47), 43(1-47), 46(1-44), 47(1-43), 48(1-41), 59(1-47), 60(1-47), 61(1-54), 62(1-51) | 13211             |
| ВСЕГО   |  | 23762             |

Таблица 2

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

| Целевое назначение лесов  | Пло-<br>щадь, га | %%          |
|---|------------------|-------------|
| 1   | 2                | 3           |
| <b>Защитные леса, итого</b>   | <b>2 933,0</b>   | <b>12,3</b> |
| в том числе:  |                  |             |
| 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях  | 0,0              | 0,0         |
| 2) леса, расположенные в водоохранных зонах;  | 2 760,0          | 11,6        |
| 3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего  | 173,0            | 0,7         |
| Из них:   |                  |             |
| а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;   | 0,0              | 0,0         |
| б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; | 173,0            | 0,7         |
| в) зеленые зоны;  | 0,0              | 0,0         |
| в.1) лесопарковые зоны;   | 0,0              | 0,0         |
| г) городские леса;  | 0,0              | 0,0         |
| д) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;  | 0,0              | 0,0         |
| <b>4) ценные леса, итого</b>  | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>  |
| Из них:   |                  |             |
| а) государственные защитные лесные полосы;  | 0,0              | 0,0         |
| б) противозрозионные леса;  | 0,0              | 0,0         |
| в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;   | 0,0              | 0,0         |
| г) леса, имеющие научное или историческое значение;   | 0,0              | 0,0         |
| д) орехово-промысловые зоны;  | 0,0              | 0,0         |
| е) лесные плодовые насаждения;  | 0,0              | 0,0         |
| ж) ленточные боры;  | 0,0              | 0,0         |
| з) запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов;   | 0,0              | 0,0         |
| и) нерестоохраняемые полосы лесов.  | 0,0              | 0,0         |
| <b>Эксплуатационные леса, всего</b>   | <b>20 829,0</b>  | <b>87,7</b> |
| <b>Резервные леса, всего</b>  | <b>0,0</b>       | <b>0</b>    |
| <b>Всего лесов</b>  | <b>23762,0</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>23 762,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>2. Лесные земли - всего</b>                 | <b>22 345,0</b> | <b>94,0</b>  |
| 2.1. Покрытые лесной растительностью, всего    | 22 261,1        | 93,7         |
| 2.1.1. В том числе лесные культуры             | 1 234,0         | 5,2          |
| 2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего | 83,9            | 0,4          |
| в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры    | 0,0             | 0,0          |
| лесные питомники, плантации                    | 0,0             | 0,0          |
| редины естественные                            | 0,0             | 0,0          |
| фонд лесовосстановления, всего                 | 83,9            | 0,4          |
| в том числе: гари                              | 0,0             | 0,0          |
| погибшие древостои                             | 0,0             | 0,0          |
| вырубки  | 83,9            | 0,4          |
| прогалины, пустыри                             | 0,0             | 0,0          |
| <b>3. Нелесные земли, всего</b>                | <b>1 417,0</b>  | <b>6,0</b>   |
| в том числе:                                   |                 |              |
| пашни  | 0,0             | 0,0          |
| сенокосы                                       | 0,0             | 0,0          |
| пастбища, луга                                 | 0,0             | 0,0          |
| воды   | 28,0            | 0,1          |
| дороги, просеки                                | 61,0            | 0,3          |
| усадыбы и пр.                                  | 0,0             | 0,0          |
| болота   | 1 328,0         | 5,6          |
| пески  | 0,0             | 0,0          |
| прочие земли                                   | 0,0             | 0,0          |

## Сведения о высокой природоохранной ценности

Таблица 4

Анализ полноты классификатора высокой природоохранной ценности

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

Таблица 5

## Перечень участков ВПЦ

| ВПЦ   | Источник данных                          | Площадь, га | Запрет на рубку (если рубка разрешена, то она проводится с ограничениями, указанными в Плане управления) | Запрет на инфраструктуру | Комментарий  |
|---|--|-------------|--|--------------------------|--|
| ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных | Участки с бобровыми поселениями          | 517         | Запрещена  | Разрешена                | Выявлен по ОЗУ: Участки с бобровыми поселениями (026)<br>По материалам таксации                        |
| ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение              | Леса, расположенные в водоохранных зонах | 2760        | Запрещена  | Разрешена                | Выявлен по кат.защитн.: Леса, расположенные в водоохранных зонах (137) (137)<br>По материалам таксации |
| ВПЦ 4.2 Леса, имеющие особое противозрозионное значение         | Опушки леса в защитных полосах           | 72          | Запрещена  | Разрешена                | Выявлен по ОЗУ: Опушки леса в защитных полосах (064)<br>По материалам таксации                         |
| ВПЦ 5.2 Охотничьи угодья  | Личные охотничьи угодья                  | 12          | Запрещена  | Разрешена                | По результатам консультаций с ЗС и ЗтС   |
| <b>ВСЕГО</b>  |  | <b>3361</b> |  |                          |  |

Таблица 6

## Оценка состояния участков ВПЦ

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

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

## Сведения о репрезентативных участках экосистем

Таблица 7

### Анализ полноты классификатора коренных экосистем

| Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы) |                      |         |    |          | Экосистема в классификаторе  |                                | Площадь, га |
|--|----------------------|---------|----|----------|------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Порода   | Тип леса             | ТЛУ     | КВ | Гигротоп | Коренная                     | Восстанавл.                    |             |
| Сосна (10)                                       | Брусничниковый (6)   | A2 (2)  | 4  | Сухой    |                              |                                | 7           |
| Сосна (10)                                       | Черничниковый (7)    | A2 (2)  | 1  | Сухой    |                              |                                | 75          |
| Сосна (10)                                       | Черничниковый (7)    | A4 (4)  | 1  | Влажный  |                              |                                | 65          |
| Сосна (10)                                       | Черничниковый (7)    | A2 (2)  | 2  | Сухой    |                              |                                | 271         |
| Сосна (10)                                       | Черничниковый (7)    | A2 (2)  | 4  | Сухой    |                              |                                | 23          |
| Сосна (10)                                       | Черничниковый (7)    | A2 (2)  | 6  | Сухой    | I_2_Сосняки_зеленомошные (2) | Счр(св) 81-160 (0100071)       | 64          |
| Сосна (10)                                       | Кисличниковый (8)    | A2 (2)  | 5  | Сухой    | I_2_Сосняки_зеленомошные (2) | Скс 81-160 (0100081)           | 9           |
| Сосна (10)                                       | Долгомошниковый (17) | B3 (9)  | 1  | Свежий   |                              |                                | 35          |
| Сосна (10)                                       | Долгомошниковый (17) | A4 (4)  | 2  | Влажный  |                              |                                | 10          |
| Сосна (10)                                       | Долгомошниковый (17) | B3 (9)  | 2  | Свежий   |                              |                                | 50          |
| Сосна (10)                                       | Долгомошниковый (17) | A4 (4)  | 4  | Влажный  |                              |                                | 3           |
| Сосна (10)                                       | Долгомошниковый (17) | B3 (9)  | 4  | Свежий   |                              |                                | 210,7       |
| Сосна (10)                                       | Долгомошниковый (17) | A4 (4)  | 5  | Влажный  | II_3_Сосняки_долгомошные (3) | Сдм 81-160 (0100171)           | 20          |
| Сосна (10)                                       | Долгомошниковый (17) | B3 (9)  | 5  | Свежий   | II_3_Сосняки_долгомошные (3) | Сдм 81-160 (0100171)           | 21          |
| Сосна (10)                                       | Долгомошниковый (17) | B3 (9)  | 7  | Свежий   | II_3_Сосняки_долгомошные (3) | Сдм 81-160 (0100171)           | 17          |
| Сосна (10)                                       | Долгомошниковый (17) | B3 (9)  | 8  | Свежий   | II_3_Сосняки_долгомошные (3) | Сдм 81-160 (0100171)           | 5           |
| Сосна (10)                                       | Долгомошниковый (17) | B3 (9)  | 10 | Свежий   | II_3_Сосняки_долгомошные (3) | КОРЕНН. Сдм 161-1000 (0100170) | 24          |
| Сосна (10)                                       | Сфагновый (19)       | C3 (15) | 4  | Свежий   |                              |                                | 85          |
| Сосна (10)                                       | Сфагновый (19)       | C5 (17) | 4  | Сырой    |                              |                                | 40          |
| Сосна (10)                                       | Сфагновый (19)       | C3 (15) | 6  | Свежий   | II_4_Сосняки_сфагновые (4)   | Ссф 81-160 (0100191)           | 46          |
| Сосна (10)                                       | Сфагновый (19)       | C5 (17) | 6  | Сырой    | II_4_Сосняки_сфагновые (4)   | Ссф 81-160 (0100191)           | 10          |
| Сосна (10)                                       | Сфагновый (19)       | C3 (15) | 7  | Свежий   | II_4_Сосняки_сфагновые (4)   | Ссф 81-160 (0100191)           | 18          |
| Сосна (10)                                       | Сфагновый (19)       | C3 (15) | 8  | Свежий   | II_4_Сосняки_сфагновые (4)   | Ссф 81-160 (0100191)           | 4           |
| Сосна (10)                                       | Сфагновый (19)       | C5 (17) | 8  | Сырой    | II_4_Сосняки_сфагновые (4)   | Ссф 81-160 (0100191)           | 70          |
| Сосна (10)                                       | Сфагновый (19)       | C3 (15) | 9  | Свежий   | II_4_Сосняки_сфагновые (4)   | КОРЕНН. Ссф 161-1000 (0100190) | 97          |

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

| Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы) |                                  |         |    |          | Экосистема в классификаторе       |                                  | Площадь, га |
|--|----------------------------------|---------|----|----------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Порода   | Тип леса                         | ТЛУ     | КВ | Гигротоп | Коренная                          | Восстанавл.                      |             |
| Ель (20)   | Долгомошниковый (17)             | A4 (4)  | 2  | Влажный  |                                   |                                  | 207,9       |
| Ель (20)   | Долгомошниковый (17)             | B3 (9)  | 2  | Свежий   |                                   |                                  | 224         |
| Ель (20)   | Долгомошниковый (17)             | C4 (16) | 2  | Влажный  |                                   |                                  | 6           |
| Ель (20)   | Долгомошниковый (17)             | A4 (4)  | 3  | Влажный  |                                   |                                  | 59          |
| Ель (20)   | Долгомошниковый (17)             | B3 (9)  | 3  | Свежий   |                                   |                                  | 112         |
| Ель (20)   | Долгомошниковый (17)             | B3 (9)  | 4  | Свежий   |                                   |                                  | 9           |
| Ель (20)   | Долгомошниковый (17)             | B3 (9)  | 5  | Свежий   | II_3_Ельники_долгомошные (10)     | Едм 81-160 (0200171)             | 26          |
| Ель (20)   | Долгомошниковый (17)             | A4 (4)  | 6  | Влажный  | II_3_Ельники_долгомошные (10)     | Едм 81-160 (0200171)             | 136         |
| Ель (20)   | Долгомошниковый (17)             | B3 (9)  | 6  | Свежий   | II_3_Ельники_долгомошные (10)     | Едм 81-160 (0200171)             | 84          |
| Ель (20)   | Долгомошниковый (17)             | A4 (4)  | 7  | Влажный  | II_3_Ельники_долгомошные (10)     | Едм 81-160 (0200171)             | 198,4       |
| Ель (20)   | Долгомошниковый (17)             | B3 (9)  | 7  | Свежий   | II_3_Ельники_долгомошные (10)     | Едм 81-160 (0200171)             | 77          |
| Ель (20)   | Долгомошниковый (17)             | A4 (4)  | 8  | Влажный  | II_3_Ельники_долгомошные (10)     | Едм 81-160 (0200171)             | 333,2       |
| Ель (20)   | Долгомошниковый (17)             | B3 (9)  | 8  | Свежий   | II_3_Ельники_долгомошные (10)     | Едм 81-160 (0200171)             | 232         |
| Ель (20)   | Долгомошниковый (17)             | A4 (4)  | 9  | Влажный  | II_3_Ельники_долгомошные (10)     | КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)   | 295         |
| Ель (20)   | Долгомошниковый (17)             | B3 (9)  | 9  | Свежий   | II_3_Ельники_долгомошные (10)     | КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)   | 629         |
| Ель (20)   | Долгомошниковый (17)             | A4 (4)  | 10 | Влажный  | II_3_Ельники_долгомошные (10)     | КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)   | 275         |
| Ель (20)   | Долгомошниковый (17)             | B3 (9)  | 10 | Свежий   | II_3_Ельники_долгомошные (10)     | КОРЕНН. Едм 161-1000 (0200170)   | 65          |
| Ель (20)   | Приручейн-крупн-травянистый (24) | B4 (10) | 9  | Влажный  | IV_6_Сосняки_травяно_болотные (7) | КОРЕНН. Епктр 161-1000 (0200240) | 75          |
| Ель (20)   | Приручейн-крупн-травянистый (24) | B4 (10) | 10 | Влажный  | IV_6_Сосняки_травяно_болотные (7) | КОРЕНН. Епктр 161-1000 (0200240) | 3           |
| Ель (20)   | Торфяно-болотный (25)<br>(25)    | C4 (16) | 6  | Влажный  | II_4_Ельники_сфагновые (11)       | Етбл 81-160 (0200251)            | 26          |
| Ель (20)   | Торфяно-болотный (25)<br>(25)    | C4 (16) | 7  | Влажный  | II_4_Ельники_сфагновые (11)       | Етбл 81-160 (0200251)            | 12          |
| Ель (20)   | Торфяно-болотный (25)<br>(25)    | C5 (17) | 7  | Сырой    | II_4_Ельники_сфагновые (11)       | Етбл 81-160 (0200251)            | 69          |
| Ель (20)   | Торфяно-болотный (25)<br>(25)    | C4 (16) | 8  | Влажный  | II_4_Ельники_сфагновые (11)       | Етбл 81-160 (0200251)            | 411         |

| Лесные экосистемы (нелесные см. в конце таблицы) |                               |         |    |          | Экосистема в классификаторе   |                                    | Площадь, га |
|--|-------------------------------|---------|----|----------|-------------------------------|------------------------------------|-------------|
| Порода   | Тип леса                      | ТЛУ     | КВ | Гигротоп | Коренная                      | Восстановл.                        |             |
| Ель (20)   | Торфяно-болотный (25)<br>(25) | C5 (17) | 8  | Сырой    | II_4_Ельники_сфагновые (11)   | Етбл 81-160 (0200251)              | 97          |
| Ель (20)   | Торфяно-болотный (25)<br>(25) | C4 (16) | 9  | Влажный  | II_4_Ельники_сфагновые (11)   | КОРЕНН. Етбл 161-1000<br>(0200250) | 166         |
| Ель (20)   | Торфяно-болотный (25)<br>(25) | C5 (17) | 9  | Сырой    | II_4_Ельники_сфагновые (11)   | КОРЕНН. Етбл 161-1000<br>(0200250) | 229         |
| Ель (20)   | Торфяно-болотный (25)<br>(25) | C4 (16) | 11 | Влажный  | II_4_Ельники_сфагновые (11)   | КОРЕНН. Етбл 161-1000<br>(0200250) | 9           |
| Берёза (200)                                     | Черничниковый (7)             | A2 (2)  | 1  | Сухой    |                               |                                    | 286         |
| Берёза (200)                                     | Черничниковый (7)             | A4 (4)  | 1  | Влажный  |                               |                                    | 4,8         |
| Берёза (200)                                     | Черничниковый (7)             | A2 (2)  | 2  | Сухой    |                               |                                    | 459         |
| Берёза (200)                                     | Черничниковый (7)             | A4 (4)  | 2  | Влажный  |                               |                                    | 1079,8      |
| Берёза (200)                                     | Черничниковый (7)             | A2 (2)  | 3  | Сухой    |                               |                                    | 608,9       |
| Берёза (200)                                     | Черничниковый (7)             | A4 (4)  | 3  | Влажный  |                               |                                    | 232         |
| Берёза (200)                                     | Черничниковый (7)             | A2 (2)  | 4  | Сухой    |                               |                                    | 167         |
| Берёза (200)                                     | Черничниковый (7)             | A4 (4)  | 4  | Влажный  |                               |                                    | 20          |
| Берёза (200)                                     | Черничниковый (7)             | A2 (2)  | 5  | Сухой    |                               |                                    | 14          |
| Берёза (200)                                     | Черничниковый (7)             | A2 (2)  | 6  | Сухой    |                               |                                    | 58          |
| Берёза (200)                                     | Черничниковый (7)             | A4 (4)  | 6  | Влажный  |                               |                                    | 8           |
| Берёза (200)                                     | Черничниковый (7)             | A2 (2)  | 7  | Сухой    | I_2_Сосняки_зеленомошные (2)  | Бчр(св) 61-100 (2000071)           | 2417,3      |
| Берёза (200)                                     | Черничниковый (7)             | A4 (4)  | 7  | Влажный  | II_3_Ельники_долгомошные (10) | Бчр(вл) 61-100 (2000073)           | 497         |
| Берёза (200)                                     | Черничниковый (7)             | A2 (2)  | 8  | Сухой    | I_2_Сосняки_зеленомошные (2)  | Бчр(св) 61-100 (2000071)           | 352,2       |
| Берёза (200)                                     | Черничниковый (7)             | A2 (2)  | 9  | Сухой    | I_2_Сосняки_зеленомошные (2)  | Бчр(св) 61-100 (2000071)           | 41          |
| Берёза (200)                                     | Черничниковый (7)             | A4 (4)  | 9  | Влажный  | II_3_Ельники_долгомошные (10) | Бчр(вл) 61-100 (2000073)           | 7           |
| Берёза (200)                                     | Черничниковый (7)             | A2 (2)  | 10 | Сухой    | I_2_Сосняки_зеленомошные (2)  | Бчр(св) 61-100 (2000071)           | 121,5       |
| Берёза (200)                                     | Черничниковый (7)             | A4 (4)  | 10 | Влажный  | II_3_Ельники_долгомошные (10) | Бчр(вл) 61-100 (2000073)           | 18          |
| Берёза (200)                                     | Черничниковый (7)             | A2 (2)  | 11 | Сухой    | I_2_Сосняки_зеленомошные (2)  | Бчр(св) 101-1000 (2000070)         | 501,2       |
| Берёза (200)                                     | Черничниковый (7)             | A4 (4)  | 11 | Влажный  | II_3_Ельники_долгомошные (10) | Бчр(вл) 101-1000 (2000072)         | 52          |
| Берёза (200)                                     | Черничниковый (7)             | A2 (2)  | 12 | Сухой    | I_2_Сосняки_зеленомошные (2)  | Бчр(св) 101-1000 (2000070)         | 52          |
| Берёза (200)                                     | Черничниковый (7)             | A4 (4)  | 12 | Влажный  | II_3_Ельники_долгомошные (10) | Бчр(вл) 101-1000 (2000072)         | 23,9        |

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

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

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

Таблица 8

## Анализ пробелов при выделении репрезентативных участков

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

| Экосистема (жирный шрифт), коренной тип леса (курсив) или восстанавливающаяся экосистема |   |                | Сохраняется в границах ВПЦ (только коренной тип леса) |             | Нуждается в дополнительном сохранении                        |   |  | Дополнительно сохранено вне ВПЦ, га | Итого, сохраняется в границах ВПЦ и дополнительно сохраняемых участков |            |
|--|---|----------------|---|-------------|--|---|--|-------------------------------------|--|------------|
| Код  | Наименование  | Площадь, га    | Площадь, га   | %           | Минимально необходимая дополнительно сохраняемая площадь, га | Доступно для выделения в качестве дополнительных сохраняемых участков, га | Характерист. потенциала восстановл. (1-корен. тип) |                                     | га   | %          |
| 2100071  | Осчр(св) 41-100   |                |   |             |  | 219,0   | 5  |                                     |  |            |
| 2100081  | Оскс 41-100   |                |   |             |  | 433,7   | 5  |                                     |  |            |
| <b>10</b>  | <b>II_3_Ельники_долгомошные</b>   | <b>6578,5</b>  | <b>61,0</b>   | <b>0,9</b>  | <b>6,6</b>   |   |  | <b>12,0</b>                         | <b>73,0</b>  | <b>1,1</b> |
| 0200170  | <i>Едм 161-1000</i>   |                |   |             |  | 1203,0  | 1  | 12,0                                |  |            |
| 2000072  | Бчр(вл) 101-1000  |                |   |             |  | 40,0  | 2  |                                     |  |            |
| 2000170  | Бдм 101-1000  |                |   |             |  | 38,0  | 2  |                                     |  |            |
| 2100072  | Осчр(вл) 101-1000   |                |   |             |  | 196,0   | 2  |                                     |  |            |
| 0200073  | Ечр 81(вл)-160  |                |   |             |  | 18,0  | 3  |                                     |  |            |
| 0200171  | Едм 81-160  |                |   |             |  | 863,6   | 3  |                                     |  |            |
| 2000073  | Бчр(вл) 61-100  |                |   |             |  | 492,0   | 4  |                                     |  |            |
| 2000171  | Бдм 61-100  |                |   |             |  | 2989,0  | 4  |                                     |  |            |
| 2100073  | Осчр(вл) 41-100   |                |   |             |  | 72,0  | 5  |                                     |  |            |
| <b>11</b>  | <b>II_4_Ельники_сфагновые</b>   | <b>1124,0</b>  | <b>344,0</b>  | <b>30,6</b> | <b>0,0</b>   |   |  |                                     |  |            |
| ИТОГО  | Площадь выявленных экосистем  | 14107,1        |   |             |  |   |  |                                     |  |            |
| ИТОГО  | Площади, которые временно не могут быть отнесены к какому-либо типу экосистем (ранние этапы развития) | 8154,0         |   |             |  |   |  |                                     |  |            |
| <b>ВСЕГО</b>   | <b>Лесные экосистемы</b>  | <b>22261,1</b> |   |             |  |   |  |                                     |  |            |
| <b>ВСЕГО</b>   | <b>Репрезентативные участки (сохр в ВПЦ + дополнит.)</b>  | <b>624,0</b>   |   |             |  |   |  |                                     |  |            |
| 215  | Река  | 28,0           | 28,0  | 100,0       |  |   |  |                                     |  |            |
| 287  | Болото  | 1328,0         | 0,0   | 0,0         |  |   |  |                                     |  |            |
| <b>ИТОГО</b>   | <b>НЕ лесные экосистемы</b>   | <b>1356,0</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 инфрастр. |
| <b>ВПЦ</b>         | <b>1</b> | <b>ВПЦ 1. Видовое разнообразие</b>                              | <b>517,00</b>  | <b>517,00</b>     | <b>0,00</b>         |
| ВПЦ                | 010701   | ВПЦ 1.7 Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных | 517,00         | 517,00            | 0,00                |
| <b>ВПЦ</b>         | <b>4</b> | <b>ВПЦ 4. Экосистемные услуги</b>                               | <b>2832,00</b> | <b>2832,00</b>    | <b>0,00</b>         |
| ВПЦ                | 040101   | ВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение              | 2760,00        | 2760,00           | 0,00                |
| ВПЦ                | 040201   | ВПЦ 4.2 Леса, имеющие особое противозерозивное значение         | 72,00          | 72,00             | 0,00                |
| <b>ВПЦ</b>         | <b>5</b> | <b>ВПЦ 5. Потребности населения</b>                             | <b>12,00</b>   | <b>12,00</b>      | <b>0,00</b>         |
| ВПЦ                | 050201   | ВПЦ 5.2 Охотничьи угодья  | 12,00          | 12,00             | 0,00                |
|                    |          | <b>ИТОГО по ВПЦ суммарная площадь</b>                           | <b>3361,00</b> | <b>3361,00</b>    | <b>0,00</b>         |
|                    |          | <b>ИТОГО по ВПЦ без перекрытий (запрет на рубку)</b>            | <b>2844,00</b> | <b>2844,00</b>    | <b>0,00</b>         |
| РУЭ (лесн.)        | 10       | II_3_Ельники_долгомошные  | 73,00          | 73,00             | 0,00                |
| РУЭ (лесн.)        | 11       | II_4_Ельники_сфагновые  | 344,00         | 344,00            | 0,00                |
| РУЭ (лесн.)        | 2        | I_2_Сосняки_зеленомошные  | 57,00          | 57,00             | 0,00                |
| РУЭ (лесн.)        | 3        | II_3_Сосняки_долгомошные  | 24,00          | 24,00             | 0,00                |
| РУЭ (лесн.)        | 4        | II_4_Сосняки_сфагновые  | 6,00           | 6,00              | 0,00                |
| РУЭ (лесн.)        | 7        | IV_6_Сосняки_травяно_болотные                                   | 78,00          | 78,00             | 0,00                |
| РУЭ (лесн.)        | 9        | I_2_Ельники_зеленомошные  | 42,00          | 42,00             | 0,00                |
|                    |          | <b>ИТОГО РУЭ (лесн.)</b>  | <b>624,00</b>  | <b>624,00</b>     | <b>0,00</b>         |
|                    |          | <b>ИТОГО по РУЭ суммарная площадь</b>                           | <b>624,00</b>  | <b>624,00</b>     | <b>0,00</b>         |
|                    |          | <b>ИТОГО по ВПЦ и РУЭ суммарная площадь</b>                     | <b>3985,00</b> | <b>3985,00</b>    | <b>0,00</b>         |
|                    |          | <b>ВСЕГО ВПЦ и РУЭ без перекрытий (запрет на рубку)</b>         | <b>2957,00</b> | <b>2957,00</b>    | <b>0,00</b>         |
|                    |          | <b>От площади лесного участка (запрет на рубку)</b>             |                | <b>12,4%</b>      |                     |

## Неистощительная расчетная лесосека

Таблица 11

Перечень земель, включаемых в расчет неистощительной лесосеки

| Категория защитности                             | Особо защитные участки лесов             | Хозяйственная секция               | Участки спелых и перестойных насаждений с запасом менее 50 га, исключенные из расчета пользования | Площадь всего, га | Площадь участков лесов со строгой охраной, га.<br>Прим.: площадь может быть не равна площади защитных и ОЗУЛ, так как исключены отдельные категории земель (например, не покрытые лесом) | Площадь, включаемая в расчет пользования, га | Площадь, включаемая в расчет неистощительного пользования, га |
|--|--|------------------------------------|---|-------------------|--|--|---|
| Защитные полосы вдоль автодорог                  | ОЗУ, исключенные из расчета гл. пользов. |                                    | нет   | 101,0             | 0,0  | 0,0  | 0,0   |
| Защитные полосы вдоль автодорог                  | Опушки леса в защитных полосах           |                                    | нет   | 72,0              | 72,0   | 0,0  | 0,0   |
| Леса, расположенные в водоохраных зонах (137)    | ОЗУ, исключенные из расчета гл. пользов. |                                    | нет   | 2243,0            | 2243,0   | 0,0  | 0,0   |
| Леса, расположенные в водоохраных зонах (137)    | Участки с бобровыми поселениями          |                                    | нет   | 517,0             | 517,0  | 0,0  | 0,0   |
| Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.). | нет                                      |                                    | нет   | 1470,8            | 0,0  | 0,0  | 0,0   |
| Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.). | нет                                      | ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, БЕРЁЗА, (1а-5б) | нет   | 10638,3           | 0,0  | 10638,3                                      | 10638,3   |
| Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.). | нет                                      | ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, ОСИНА, (1а-5б)  | нет   | 3075,9            | 0,0  | 3075,9                                       | 3075,9  |

| Категория защитности                             | Особо защитные участки лесов  | Хозяйственная секция             | Участки спелых и перестойных насаждений с запасом менее 50 га, исключенные из расчета пользования | Площадь всего, га | Площадь участков лесов со строгой охраной, га.<br>Прим.: площадь может быть не равна площади защитных и ОЗУЛ, так как исключены отдельные категории земель (например, не покрытые лесом) | Площадь, включаемая в расчет пользования, га | Площадь, включаемая в расчет неистощительного пользования, га |
|--|-------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--|--|---|
| Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.). | нет                           | ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (1а-3)   | нет   | 816,5             | 0,0  | 816,5  | 816,5   |
| Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.). | нет                           | ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (4-5б)   | нет   | 3496,8            | 0,0  | 3496,8                                       | 3496,8  |
| Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.). | нет                           | ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (1а-3) | нет   | 551,7             | 0,0  | 551,7  | 551,7   |
| Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.). | нет                           | ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (4-5б) | нет   | 762,0             | 12,0   | 762,0  | 750,0   |
| Эксплуатируемые промышленного потреблен (2 гр.). | Участки с запасом менее 40 м3 |                                  | да  | 17,0              | 0,0  | 0,0  | 0,0   |
| Итого защитные                                   |                               |                                  |   | 2933,0            | 2832,0   | 0,0  | 0,0   |
| Итого эксплуатационные                           |                               |                                  |   | 20829,0           | 12,0   | 19341,2                                      | 19329,2   |
| ВСЕГО  |                               |                                  |   | 23762,0           | 2844,0   | 19341,2                                      | 19329,2   |

Таблица 12

Распределение по группам возраста

| Хозсекция и преобладающая порода     | Площадь покрытых лесом земель, включенная в расчет, га | включенные в расчет по группам возраста, га |                  |                   |              |                      |                   | Запас спелых и перестойных, насаждений, тыс кбм | Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, кбм | Средний прирост корневой массы, тыс. кбм | Возраст рубки  | Площадь насаждений с запасом менее 50 кбм/га исключенная из расчета |
|--------------------------------------|--|---|------------------|-------------------|--------------|----------------------|-------------------|---|--|--|----------------|---|
|                                      |  | молодняки                                   | средневозрастные |                   | приспевающие | спелые и перестойные |                   |   |  |  |                |   |
|                                      |  |   | всего            | включено в расчет |              | всего                | в т.ч перестойные |   |  |  | Класс возраста |   |
| 1                                    | 2  | 3   | 4                | 5                 | 6            | 7                    | 8                 | 9   | 10   | 11                                       | 12             | 12а   |
| ВИД РУБОК: Сплошные                  |  |   |                  |                   |              |                      |                   |   |  |  |                |   |
| ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: Эксплуатационные |  |   |                  |                   |              |                      |                   |   |  |  |                |   |
| ХОЗЯЙСТВО: Хвойное                   |  |   |                  |                   |              |                      |                   |   |  |  |                |   |
| Сосна (1а-3)                         | 551,7  | 324,0                                       | 0,0              | 0,0               | 145,7        | 82,0                 | 0,0               | 22,5  | 274,0  | 2,1                                      | 81/5           | 0,0   |
| Сосна (4-5б)                         | 750,0  | 153,0                                       | 234,0            | 223,0             | 21,0         | 342,0                | 268,0             | 47,3  | 138,0  | 1,0                                      | 101/6          | 0,0   |
| Ель (1а-3)                           | 816,5  | 366,2                                       | 54,0             | 54,0              | 39,0         | 357,3                | 200,5             | 89,0  | 249,0  | 1,4                                      | 81/5           | 0,0   |
| Ель (4-5б)                           | 3496,8   | 1145,7                                      | 237,0            | 9,0               | 5,0          | 2109,1               | 1621,2            | 423,5   | 201,0  | 5,7                                      | 101/6          | 0,0   |
| Всего по хоз-ву:                     | 5615,0   | 1988,9                                      | 525,0            | 286,0             | 210,7        | 2890,4               | 2089,7            | 582,3   | -  | 10,2                                     | -              | -   |
| ХОЗЯЙСТВО: Мягколиственное           |  |   |                  |                   |              |                      |                   |   |  |  |                |   |
| Берёза (1а-5б)                       | 10638,3  | 2126,6                                      | 1196,9           | 14,0              | 85,0         | 7229,8               | 877,1             | 1325,1  | 183,0  | 27,2                                     | 61/7           | 0,0   |
| Осина (1а-5б)                        | 3075,9   | 750,9                                       | 294,0            | 294,0             | 444,0        | 1587,0               | 1587,0            | 449,4   | 283,0  | 9,6                                      | 41/5           | 0,0   |
| Всего по хоз-ву:                     | 13714,2  | 2877,5                                      | 1490,9           | 308,0             | 529,0        | 8816,8               | 2464,1            | 1774,5  | -  | 36,8                                     | -              | -   |
| ИТОГО:                               | 19329,2  | 4866,4                                      | 2015,9           | 594,0             | 739,7        | 11707,2              | 4553,8            | 2356,8  | -  | 47,0                                     | -              | -   |

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 |   |                                       |                      |
| 1                                    | 13                                 | 14              | 15              | 16           | 17           | 17А         | 18  | 19                      | 20        | 21                  | 22                   | 23  | 24                                    | 25                   |
| ВИД РУБОК: Сплошные                  |                                    |                 |                 |              |              |             |   |                         |           |                     |                      |   |                                       |                      |
| ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: Эксплуатационные |                                    |                 |                 |              |              |             |   |                         |           |                     |                      |   |                                       |                      |
| ХОЗЯЙСТВО: Хвойное                   |                                    |                 |                 |              |              |             |   |                         |           |                     |                      |   |                                       |                      |
| Сосна (1а-3)                         | 7,0                                | 4,0             | 6,0             | 4,0          | -            | -           | 0,0   | 0,00                    | 0,00      | 0,00                | 77                   | 0   | 146,0                                 | 82,0                 |
| Сосна (4-5б)                         | 7,0                                | 10,0            | 9,0             | 9,0          | -            | -           | 7,0   | 0,97                    | 0,88      | 0,82                | 94                   | 49  | 21,0                                  | 335,0                |
| Ель (1а-3)                           | 10,0                               | 8,0             | 10,0            | 8,0          | -            | -           | 10,0  | 2,49                    | 2,21      | 1,80                | 82                   | 36  | 39,0                                  | 347,0                |
| Ель (4-5б)                           | 35,0                               | 35,0            | 53,0            | 42,0         | -            | -           | 33,0  | 6,68                    | 5,90      | 5,02                | 85                   | 63  | 5,0                                   | 2076,0               |
| Всего по хоз-ву:                     | 59,0                               | 57,0            | 78,0            | 63,0         | -            | -           | 50,0  | 10,14                   | 8,98      | 7,64                | -                    | -   | 211,0                                 | 2840,0               |
| ХОЗЯЙСТВО: Мягколиственное           |                                    |                 |                 |              |              |             |   |                         |           |                     |                      |   |                                       |                      |
| Берёза (1а-5б)                       | 174,0                              | 244,0           | 366,0           | 278,0        | -            | -           | 278,0                                       | 50,95                   | 43,23     | 27,84               | 64                   | 26  | 85,0                                  | 6952,0               |
| Осина (1а-5б)                        | 75,0                               | 78,0            | 102,0           | 78,0         | -            | -           | 78,0  | 22,09                   | 19,26     | 11,28               | 59                   | 20  | 444,0                                 | 1509,0               |
| Всего по хоз-ву:                     | 249,0                              | 322,0           | 468,0           | 356,0        | -            | -           | 356,0                                       | 73,04                   | 62,49     | 39,12               | -                    | -   | 529,0                                 | 8461,0               |
| ИТОГО:                               | 308,0                              | 379,0           | 546,0           | 419,0        | -            | -           | 406,0                                       | 83,18                   | 71,47     | 46,75               | -                    | -   | 740,0                                 | 11301,0              |

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

С учетом размера пользования установленного договором аренды: по хвойному хозяйству – 8,98 тыс.кбм, по лиственному хозяйству – 62,2 тыс. кбм. Всего – 71,18 тыс. кбм.

Таблица 14

Прогноз распределение по группам возраста для насаждений 10-ти летних классов возраста на срок аренды (и далее до 80 лет)

| Год                                | Покрытые лесной растительностью земли, га | в т.ч. по группам возраста, га |                  |               |                      | Оптимальная лесосека |             |                           | Обеспеченность, лет |
|------------------------------------|---|--------------------------------|------------------|---------------|----------------------|----------------------|-------------|---------------------------|---------------------|
|                                    |   | Молодняки                      | Средневозрастные | Приспевающие  | Спелые и перестойные | Вид лесосеки         | Площадь, га | Ликвидный запас, тыс кубм |                     |
| 1                                  | 2   | 3                              | 4                | 5             | 6                    | 7                    | 8           | 9                         | 10                  |
| ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, БЕРЕЗА, (1а-5б) |   |                                |                  |               |                      |                      |             |                           |                     |
| 2021                               | 10638,3                                   | 2126,6                         | 1196,9           | 85,0          | 7229,8               | Интегр.              | 278,0       | 43,23                     | 26                  |
| 2031                               | 10638,3                                   | 3086,8                         | 3002,7           | 14,0          | 4534,8               | 1-возр.              | 227,0       | 35,30                     | 20                  |
| 2041                               | 10638,3                                   | 5050,0                         | 3075,5           | 234,0         | 2278,8               | 1-возр.              | 126,0       | 19,59                     | 18                  |
| 2051                               | 10638,3                                   | 3530,0                         | 4906,6           | 948,9         | 1252,8               | 1-возр.              | 110,0       | 17,10                     | 11                  |
| 2061                               | 10638,3                                   | 2360,0                         | 5356,8           | 1819,8        | 1101,7               | 1-возр.              | 146,0       | 22,70                     | 8                   |
| <b>2066 (оконч. аренды)</b>        | <b>10638,3</b>                            | <b>2460,0</b>                  | <b>5833,4</b>    | <b>1063,3</b> | <b>1281,6</b>        |                      |             |                           |                     |
| 2071                               | 10638,3                                   | 2560,0                         | 6310,0           | 306,8         | 1461,5               | 1-возр.              | 88,0        | 13,68                     | 17                  |
| 2081                               | 10638,3                                   | 2340,0                         | 4630,0           | 2780,0        | 888,3                | 1-возр.              | 183,0       | 28,46                     | 5                   |
| 2091                               | 10638,3                                   | 2710,0                         | 3820,0           | 2270,0        | 1838,3               | Равном.              | 174,0       | 27,06                     | 11                  |
| 2101                               | 10638,3                                   | 3570,0                         | 3440,0           | 1260,0        | 2368,3               | Равном.              | 174,0       | 27,06                     | 14                  |
| ЭКСПЛ, СПЛ, ЛИСТВ, ОСИНА, (1а-5б)  |   |                                |                  |               |                      |                      |             |                           |                     |
| 2021                               | 3075,9                                    | 750,9                          | 294,0            | 444,0         | 1587,0               | Интегр.              | 78,0        | 19,26                     | 20                  |
| 2031                               | 3075,9                                    | 871,9                          | 659,0            | 294,0         | 1251,0               | 1-возр.              | 77,0        | 19,01                     | 16                  |
| 2041                               | 3075,9                                    | 1550,0                         | 91,9             | 659,0         | 775,0                | 1-возр.              | 72,0        | 17,78                     | 11                  |
| 2051                               | 3075,9                                    | 1490,0                         | 780,0            | 91,9          | 714,0                | 1-возр.              | 40,0        | 9,88                      | 18                  |
| 2061                               | 3075,9                                    | 1120,0                         | 770,0            | 780,0         | 405,9                | 1-возр.              | 59,0        | 14,57                     | 7                   |
| <b>2066 (оконч. аренды)</b>        | <b>3075,9</b>                             | <b>1055,0</b>                  | <b>745,0</b>     | <b>775,0</b>  | <b>500,9</b>         |                      |             |                           |                     |
| 2071                               | 3075,9                                    | 990,0                          | 720,0            | 770,0         | 595,9                | Равном.              | 75,0        | 18,52                     | 8                   |
| 2081                               | 3075,9                                    | 1340,0                         | 400,0            | 720,0         | 615,9                | Равном.              | 75,0        | 18,52                     | 8                   |
| 2091                               | 3075,9                                    | 1500,0                         | 590,0            | 400,0         | 585,9                | Равном.              | 75,0        | 18,52                     | 8                   |
| 2101                               | 3075,9                                    | 1500,0                         | 750,0            | 590,0         | 235,9                | 1-возр.              | 41,0        | 10,12                     | 6                   |

Таблица 15

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

| Год                              | Покрытые лесной растительностью земли, га | в т.ч. по группам возраста, га |                  |              |                      | Оптимальная лесосека |             |                          | Обеспеченность, лет |
|----------------------------------|---|--------------------------------|------------------|--------------|----------------------|----------------------|-------------|--------------------------|---------------------|
|                                  |   | Молодняки                      | Средневозрастные | Приспевающие | Спелые и перестойные | Вид лесосеки         | Площадь, га | Ликвидный запас, тыс кбм |                     |
| 1                                | 2   | 3                              | 4                | 5            | 6                    | 7                    | 8           | 9                        | 10                  |
| ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (1а-3) |   |                                |                  |              |                      |                      |             |                          |                     |
| 2021                             | 551,7                                     | 324,0                          | 0,0              | 145,7        | 82,0                 | Вручную              | 0,0         | 0,00                     | 0                   |
| 2041                             | 551,7                                     | 140,0                          | 184,0            | 0,0          | 227,7                | Вручную              | 0,0         | 0,00                     | 0                   |
| 2061                             | 551,7                                     | 0,0                            | 140,0            | 184,0        | 227,7                | Вручную              | 0,0         | 0,00                     | 0                   |
| <b>2066 (оконч. аренды)</b>      | <b>551,7</b>                              | <b>0,0</b>                     | <b>105,0</b>     | <b>173,0</b> | <b>273,7</b>         |                      |             |                          |                     |
| 2081                             | 551,7                                     | 0,0                            | 0,0              | 140,0        | 411,7                | Вручную              | 0,0         | 0,00                     | 0                   |
| 2101                             | 551,7                                     | 0,0                            | 0,0              | 0,0          | 551,7                | Вручную              | 0,0         | 0,00                     | 0                   |
| 2121                             | 551,7                                     | 0,0                            | 0,0              | 0,0          | 551,7                | Вручную              | 0,0         | 0,00                     | 0                   |
| 2141                             | 551,7                                     | 0,0                            | 0,0              | 0,0          | 551,7                | Вручную              | 0,0         | 0,00                     | 0                   |
| ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (1а-3)   |   |                                |                  |              |                      |                      |             |                          |                     |
| 2021                             | 816,5                                     | 366,2                          | 54,0             | 39,0         | 357,3                | Равном.              | 10,0        | 2,21                     | 36                  |
| 2041                             | 816,5                                     | 385,4                          | 180,8            | 54,0         | 196,3                | Равном.              | 10,0        | 2,21                     | 20                  |
| 2061                             | 816,5                                     | 400,0                          | 185,4            | 180,8        | 50,3                 | Равном.              | 10,0        | 2,21                     | 5                   |
| <b>2066 (оконч. аренды)</b>      | <b>816,5</b>                              | <b>400,0</b>                   | <b>189,0</b>     | <b>182,0</b> | <b>45,5</b>          |                      |             |                          |                     |
| 2081                             | 816,5                                     | 400,0                          | 200,0            | 185,4        | 31,1                 | Равном.              | 10,0        | 2,21                     | 3                   |
| 2101                             | 816,5                                     | 400,0                          | 200,0            | 200,0        | 16,5                 | Равном.              | 10,0        | 2,21                     | 2                   |
| 2121                             | 816,5                                     | 400,0                          | 200,0            | 200,0        | 16,5                 | Равном.              | 10,0        | 2,21                     | 2                   |
| 2141                             | 816,5                                     | 400,0                          | 200,0            | 200,0        | 16,5                 | Равном.              | 10,0        | 2,21                     | 2                   |
| ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, СОСНА, (4-5б) |   |                                |                  |              |                      |                      |             |                          |                     |
| 2021                             | 750,0                                     | 153,0                          | 234,0            | 21,0         | 342,0                | Равном.              | 7,0         | 0,88                     | 49                  |
| 2041                             | 750,0                                     | 175,0                          | 129,0            | 223,0        | 223,0                | Равном.              | 7,0         | 0,88                     | 32                  |
| 2061                             | 750,0                                     | 280,0                          | 153,0            | 11,0         | 306,0                | Равном.              | 7,0         | 0,88                     | 44                  |
| <b>2066 (оконч. аренды)</b>      | <b>750,0</b>                              | <b>280,0</b>                   | <b>158,5</b>     | <b>37,8</b>  | <b>273,8</b>         |                      |             |                          |                     |
| 2081                             | 750,0                                     | 280,0                          | 175,0            | 118,0        | 177,0                | Равном.              | 7,0         | 0,88                     | 25                  |
| 2101                             | 750,0                                     | 280,0                          | 280,0            | 35,0         | 155,0                | Равном.              | 7,0         | 0,88                     | 22                  |
| 2121                             | 750,0                                     | 280,0                          | 280,0            | 140,0        | 50,0                 | Равном.              | 7,0         | 0,88                     | 7                   |
| 2141                             | 750,0                                     | 280,0                          | 280,0            | 140,0        | 50,0                 | Равном.              | 7,0         | 0,88                     | 7                   |

| Год                            | Покрытые лесной растительностью земли, га | в т.ч. по группам возраста, га |                  |              |                      | Оптимальная лесосека |             |                           | Обеспеченность, лет |
|--------------------------------|---|--------------------------------|------------------|--------------|----------------------|----------------------|-------------|---------------------------|---------------------|
|                                |   | Молодняки                      | Средневозрастные | Приспевающие | Спелые и перестойные | Вид лесосеки         | Площадь, га | Ликвидный запас, тыс кубм |                     |
| 1                              | 2   | 3                              | 4                | 5            | 6                    | 7                    | 8           | 9                         | 10                  |
| ЭКСПЛ, СПЛ, ХВОЙН, ЕЛЬ, (4-5б) |   |                                |                  |              |                      |                      |             |                           |                     |
| 2021                           | 3496,8                                    | 1145,7                         | 237,0            | 5,0          | 2109,1               | Вручную              | 33,0        | 5,90                      | 63                  |
| 2041                           | 3496,8                                    | 1073,4                         | 965,3            | 9,0          | 1449,1               | Вручную              | 33,0        | 5,90                      | 44                  |
| 2061                           | 3496,8                                    | 1330,1                         | 1145,7           | 228,0        | 793,0                | Вручную              | 33,0        | 5,90                      | 24                  |
| <b>2066 (оконч. аренды)</b>    | <b>3496,8</b>                             | <b>1330,1</b>                  | <b>1127,6</b>    | <b>355,3</b> | <b>683,8</b>         |                      |             |                           |                     |
| 2081                           | 3496,8                                    | 1330,1                         | 1073,4           | 737,3        | 356,0                | Вручную              | 33,0        | 5,90                      | 11                  |
| 2101                           | 3496,8                                    | 1330,1                         | 1330,1           | 408,4        | 428,3                | Вручную              | 33,0        | 5,90                      | 13                  |
| 2121                           | 3496,8                                    | 1330,1                         | 1330,1           | 665,0        | 171,7                | Вручную              | 33,0        | 5,90                      | 5                   |
| 2141                           | 3496,8                                    | 1330,1                         | 1330,1           | 665,0        | 171,7                | Вручную              | 33,0        | 5,90                      | 5                   |

## **Приложение. Материалы, представленные в цифровом виде**

В цифровом виде представлены:

- Цифровая карта ВПЦ и РУЭ
- Перечень выделов в формате Excel (таблица LVPC7\_ALL\_VID.xlsx)