

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями-прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование арендатора лесного участка ООО «Пайн»Номер и дата договора аренды лесного участка № 4 от 21 марта 2008 г.Лесничество Коктайское, участковое лесничество Черноозерское, лесной участок Черноозерский

Квартал 10 Выдел 23 Площадь 5,9 га лесосека № 1

Категория защиты: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в т.ч. рельефа, гидрологических условий, почвы): Собр А2, бонитет 1, полнота 0,8, рельеф – равнинный, почвы песчаные, слабоподзолистые.

2. Характеристика насаждения исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки):

| Состав древостоя |        | Возраст по породам |        | Высота по породам |        | Диаметр по породам |        | Количество деревьев по породам тыс. шт/га |        | Сомкнутость (полнота) по породам |        | подрост: состав, возраст, высота (тыс.шт/га) |        |
|------------------|--------|--------------------|--------|-------------------|--------|--------------------|--------|-------------------------------------------|--------|----------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|
| исх.             | проект | исх.               | проект | исх.              | проект | исх.               | проект | исх.                                      | проект | исх.                             | проект | исх.                                         | проект |
| 9С               | 9С     | 40                 | 40     | 16                | 16     | 14                 | 14     | 1,062                                     | 0,840  | 0,8                              | 0,7    | -                                            | -      |
| 1В               | 1В     | 40                 | 40     | 15                | 15     | 12                 | 12     | 0,118                                     | 0,086  | -                                | -      | -                                            | -      |

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов: через 10 дней после выхода лесной деклараций и согласно технологической карты проводятся подготовительные лесосечные работы (разметка в натуре границ бытовой площадки, рубка деревьев на площади погрузочного пункта, пасечного волока, установка информационных знаков) с целью создания условий для безопасного и эффективного выполнения основных (валка, трелевка, вывозка и т.д.) и заключительных работ (очистка и доочистка мест рубок, приведение лесосеки и прилегающей территории в состояние, пригодное для использования по назначению – лесных дорог, мостов, просек, ручьев, рек). Оценка качества и эффективности проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится при осмотре лесосеки после окончания работ в соответствии с Порядком осмотра лесосеки.

4. Основная характеристика мероприятий по уходу за лесами:

4.1 Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев):

Интенсивность рубки 20 % от исходного запаса, полнота насаждения после рубки 0,7.

4.2 Объем вырубаемой древесины по породам на 1 га, в т.ч. при прокладке технологических коридоров

| Объем вырубаемой древесины на 1 га, всего |     |        |       | в т.ч. при прокладке технологических коридоров |     |        |       |
|-------------------------------------------|-----|--------|-------|------------------------------------------------|-----|--------|-------|
| породы                                    |     |        |       | породы                                         |     |        |       |
| сосна                                     | ель | береза | осина | сосна                                          | ель | береза | осина |
| 36                                        | -   | 1      | -     | 12                                             | -   | 1      | -     |

Характеристика вырубаемой части насаждения: проводится относительно рангомерная рубка деревьев:

а/ вспомогательных деревьев, способствующих очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их крон и стволов;

б/ нежелательных деревьев, мешающих росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-насыпниками, с сильно растрескавшейся и потрескавшейся кроной и большим сбегом ствола т.к. они утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты ниже нормативной и устойчивости насаждения; в/ деревья неудовлетворительного состояния (усохшие, сухостойные, отмирающие).

4.3 сумма площадей сечений 31,9 м<sup>2</sup>/га

4.4. минимальная сомкнутость крон 0,7

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты: валка леса на погрузочных пунктах, рубка и уборка нетривальной древесины, на волоках и их обустройство; валка леса (спиливание деревьев) на пасеках, трелевка древесины, хранение древесины в лесу), очистка и доочистка лесосеки от поборочных остатков, приведение в наилучший порядок лесосеки и прилегающей территории, лесных дорог просек.

Директор ООО «Пайн»

Кропотов Е.И.

Дата 22.10.2021

Дата согласования: