

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Рубки, проводимые 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.

Кокшайское лесничество, Участковое лесничество Черноозерское, лесной участок Красноярский.

Квартал 72 Выдел 28 Площадь 1.5 га лесосека № 1

Категория защитности: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в т.ч. рельефа, гидрологических условий, почвы): А2, бонитет 2, полнота 0,7, 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 |        | кол-во деревьев по породам тыс. шт/га |        | сомкнутость (полнота) по породам |        | подрост: состав, возраст, высота тыс.шт/га |        |
|------------------|--------|--------------------|--------|-------------------|--------|--------------------|--------|---------------------------------------|--------|----------------------------------|--------|--------------------------------------------|--------|
| 1                | 2      | 3                  | 4      | 5                 | 6      | 7                  | 8      | 9                                     | 10     | 11                               | 12     | 13                                         | 14     |
| исх.             | проект | исх.               | проект | исх.              | проект | исх.               | проект | исх.                                  | проект | исх.                             | проект | исх.                                       | проект |
| 6С               | 8С     | 40                 | 40     | 14                | 14     | 16                 | 16     | 0.942                                 | 0.801  | 0.7                              | 0.6    | -                                          | -      |
| 4Б               | 2Б     |                    |        |                   |        |                    |        | 0.284                                 | 0.242  |                                  |        |                                            |        |

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов: через 10 дней после выхода лесной декларации 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:

Интенсивность рубки 15 % от исходного запаса, полнота насаждения после рубки 0,6.

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 | липа | сосна                                          | ель | береза | липа |
| 20                                        | -   | 4      | -    | 13                                             | -   | 3      | -    |

Характеристика вырубаемой части насаждения: проводится относительно равномерная 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-пасынками, с сильно разросшейся и низко опушенной 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 ).

5. Описание технологий выполнения работ : валка леса на площади волоков, валка леса на пасеках, трелевка древесины, хранение древесины в лесу, очистка и доочистка лесосеки от порубочных остатков, приведение в надлежащий порядок лесосеки, л. дорог.

Директор ООО « Пайн »

Кропотов Е.И.

Дата 24.03.2020г.