

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями-проходная

(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 Кокшайское, участковое лесничество Черноозерское, лесной участок Красноярский.

Квартал 39 Выдел 18 Площадь 10,5 га лесосека № 1

Категория защитности: защитные полосы вдоль водных объектов1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в т.ч. рельефа, гидрологических условий, почвы): Слп, А1, бонитет 3, 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		Сомкнутость (полнота) по породам		подрост: состав, возраст, высрта (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
10С	10С	41	41	13	13	10	10	2.648	2.118	0.8	0.7	-	-
												-	-

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 (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 куб.м				в т.ч. при прокладке технологических коридоров, куб.м			
породы				породы			
сосна	ель	береза	осина	сосна	ель	береза	осина
25	-	1	-	14	-	0.3	-

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 опущенной 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 25,3 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 ветровальной древесины, на волоках и их обустройство, валка леса (спиливание деревьев) на пасеках, трелевка древесины, хранение древесины в лесу, очистка и доочистка лесосеки от порубочных остатков, приведение в надлежащий порядок лесосеки и прилегающей территории, лесных дорог, просек.

Директор ООО «Пайн»

Кропотов Е.И.

Дата 15.11.2021

Дата согласования:

10.12.2021



Министерство природных  
ресурсов, экологии и  
охраны окружающей среды  
Республики Марий Эл