

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 **Черноозерский**.Квартал **29** Выдел **3** Площадь **3,9 га** лесосека № **1**Категория защитности: **защитные полосы вдоль водных объектов**1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в т.ч. рельефа, гидрологических условий, почвы): **Сбр. 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)	
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
8С	8С	41	45	18	18	18	18	1.481	1.259	0.8	0.7	-	-
2Б	2Б											-	-

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 **15 %** от исходного запаса, полнота насаждения после рубки **0,7**.

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

Объем вырубасмой 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	-	9	2.0	7	-	3	0.5

Характеристика вырубасмой 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 рубка не ведет к снижению полноты ниже нормативной и устойчивости насаждения; в/ деревья неудовлетворительного состояния (усохшие, сухостойные, отмирающие).

4.3. сумма площадей сечений **36,4 м2/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 29.11.2021Дата согласования: 10.12.2021

Министерство природных
ресурсов, экологии
охраны окружающей среды
Республики Марий Эл