

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ
Прореживание
(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование арендатора лесного участка ФГБОУ ВО Поволжский государственный технологический университет», Лесной участок переданный в постоянное (бессрочное) пользование ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности Приказ Министерства лесного хозяйства Республики Марий Эл от 08.08.2011 года № 289 «О предоставлении лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование. Лесничество, участковое лесничество, лесной участок Куйарское лесничество Учебно-опытное участковое лесничество Чернушкинский лесной участок

Квартал 16

Выдел 18

Площадь 4,4 га

Номер лесосеки 1

Категория защитности - защитные полосы лесов вдоль железных дорог, автомобильных дорог общего государственного, республиканского и областного значения

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) Слк В2 рельеф волнистая равнина, почвы дерново-подзолистые, супесчаные, свежие

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

| Состав древостоя | | Возраст по породам | | Диаметр по породам | | Высота по породам | | Количество деревьев по породам, тыс.шт/га | | Сомкнутость (полнотаG) по породам | | Подрост: состав, возраст, высота (тыс.шт/га) | |
|------------------|---------------|--------------------|--------|--------------------|--------|-------------------|--------|---|--------|-----------------------------------|--------|--|--------|
| исх. | проект | исх. | проект | исх. | проект | исх. | проект | исх. | проект | исх. | проект | исх. | проект |
| 5С5Б+Е+ Лп+Ос | 8С2Б+Е +Лп | 57 | 57 | 28 | 28 | 23 | 23 | | | 0,7 | 0,5 | | |
| | | 55 | 55 | 24 | 24 | 19 | 19 | | | | | | |
| | | 55 | 55 | 12 | 12 | 13 | 13 | | | | | | |
| | | 55 | 55 | 12 | 12 | 14 | 14 | | | | | | |
| | | | | 24 | 24 | 22 | 22 | | | | | | |

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов: через 10 дней после выхода лесной декларации; оценка качества и эффективности проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится при осмотре лесосеки после окончания работ в соответствии с Порядком осмотра лесосеки.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. интенсивность рубки в % от исходного запаса

(полноты или количества деревьев) 25%

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

| Породы объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га) | | | | | в т.ч. при прокладке технологических коридоров | | | |
|--|-------|----------|-------|--------|--|--------|---------|--------|
| Породы | | | | | Породы | | | |
| Сосна | Ель | Береза | Липа | Осина | Сосна | Ель | Береза | Осина |
| 129 (29) | 9 (2) | 144 (32) | 8 (2) | 10 (2) | 40 (80) | 7 (13) | 33 (66) | 5 (10) |

Характеристика вырубаемой части насаждения:

а) деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев;

б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);

в) деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений). Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения до элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):

Подготовительные лесосечные работы (разметка в натуре погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, установка информационных знаков)

Основные лесосечные работы (валка деревьев на п/п, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров); валка назначенных в рубку деревьев в пасаках; трелевка древесины на погрузочные площадки)

Заключительные работы (очистка (доочистка) мест рубок.

Директор Попов Н.И.
М.П.

Дата 23.01.2024

Согласовано! 26.01.2024