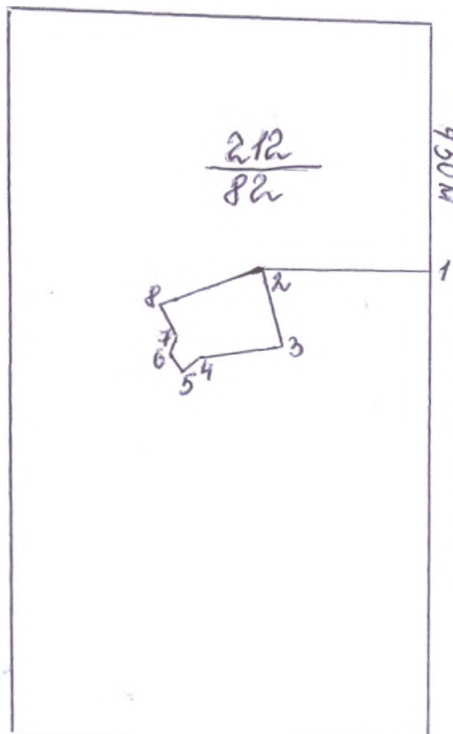


УТВЕРЖДАЮ
 Директор БУ «Алатырское лесничество»
 Ю.Н. Беляков
 « 14 » 09 2019г.

ПРОЕКТ естественного лесовосстановления осень 2020 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Пригородное
 Номер квартала 212 номер выдела 10 площадь участка 2.0 га
 Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 Главная порода осина
 Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 1 / 2019 год
 при выборе способа лесовосстановления.
 План участка, масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линии	Длина линий
1-2	СЗ-89	250
2-3	ЮВ-10	130
3-4	ЮЗ-81	138
4-5	ЮЗ-46	39
5-6	СЗ-25	31
6-7	СВ-20	23
7-8	СЗ-27	60
8-2	СВ-66	155



1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2017г
(вырубка, гарь, иная(год))
- 1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 5Б2Лп2Ос1Днс
- 1.2. Количество пней, тыс. шт./га: 0,6
Высота пней, см 8
Диаметр пней, см 24
- 1.3 Захламленность слабая (5-20пл.м3/га)
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
- 1.4 Завалунённость, % отсутствует
(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)
- 1.5 Категория доступности для техники требуется узкополосная расчистка без корчёвки пней
- 1.6 Лесорастительные условия:
- 1.6.1 Рельеф слабоволнистый
- 1.6.2 Почва супесчаная
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 1.6.3 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания Слп, С2
- 1.6.4 Степень задернения почвы средняя
(слабая, средняя, сильная)
- 1.6.5 Поврежденность почвы участка (степень) слабая
(слабая, средняя, сильная)
- 1.6.6. Степень минерализации почвы, % от площади участка
(слабая, средняя, сильная)
- 1.6.7. Минерализация поверхности почвы до начала проведения работ, % от площади участка
- 1.7 Характеристика сохранённого подроста главных (целевых) пород:
- 1.7.1 Средний возраст подроста, лет 1-3 года
- 1.7.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
- 1.7.3. Количество тыс.шт./га 5,85 в т.ч. по породам осина-3,5; берёза-1,75; липа-0,6 шт.га/га
- 1.7.4 Категория густоты средний
(редкий, средний, густой)
- 1.7.5 Средняя высота подроста, м 1,5
- 1.7.6. Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га крупный осина-3,5; крупный берёза -1,75; крупный липа-0,6 тыс. шт./га
(мелкий, средний, крупный)
- 1.7.7 Встречаемость подроста, % 70
- 1.7.8 Распределение по площади равномерное

1.7.9. Состояние удовлетворительное

(удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению)

1.8 Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода берёза количество, шт/га 1750 средняя высота, м 1,6

порода липа количество, шт/га 600 средняя высота, м 1,5

1.8.1. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород:

порода _____ количество, шт/га _____ средняя высота, м _____

1.8.2. Источники обсеменения стена леса

порода, источник: одиночные(шт/га), куртины, полосы, стены леса

1.8.3. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га осина-3,5:

липа-0,6тыс.шт./га

1.9. Путь естественного лесовосстановления _____ (содействие) уход за самосевом рубкой

второстепенных пород

уход за самосевом, сохранение подроста, минерализация почвы

2.0 Технология ,операция рубка второстепенных пород ;1-кратно : октябрь 2020г

минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки

3.0 Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс. шт./га:

всего 5,85тыс. шт/га.

в т.ч. по породам осина-3,5 ; тыс. шт./га

сопутствующие породы берёза-1,75; липа-0,6 тыс. шт.

4.0 Проектируемый породный состав _____

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед

5.0. Срок лесовосстановления 10. 2020г-10.2026

начало, окончание (месяц, год)

6.0. Противопожарные мероприятия: _____

7.0. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов:

7.1 Характеристика молодняка, созданного путём мероприятий по сохранению подроста

после проведения рубок:

количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.

шт./га:всего _____

в т.ч. подроста целевых пород в пересчёте на крупный _____

сопутствующих пород _____

соотношение высоты деревьев главных и нежелательных пород _____

7.2. Характеристика молодняка, созданного путём минерализации почвы:

через 1-2 года после проведения лесовосстановительных работ:

количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га,всего _____

в т.ч. целевых пород _____
сопутствующих пород _____

через 5 лет (иной возраст):

количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га, всего _____

в т.ч. целевых пород _____
сопутствующих пород _____

соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород _____

**в возрасте 7 лет при отнесении участка восстановленного молодняка к землям,
покрытым лесной растительностью:**

количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс. шт./га, всего: 4,7

в т. ч. по породам осина -2.35; берёза-1.75; липа-0.6 тыс. шт./га _____

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся
нежелательных пород, 1:2 не превышает двойную высоту главной породы _____

Составил начальник участка: _____ Храмов И. П. _____ И.П. Храмов 4.09.2019

Проверил инженер по лесовосстановлению: _____ Е.Г. Рузавина 10.09.2019
Рузавина Е. Г. _____
подпись, число
подпись, число

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И. _____ А.И. Сульдин 10.09.2019

Зам. директора Сульдин Г. В. _____ Г.В. Сульдин 10.09.2019
подпись, число