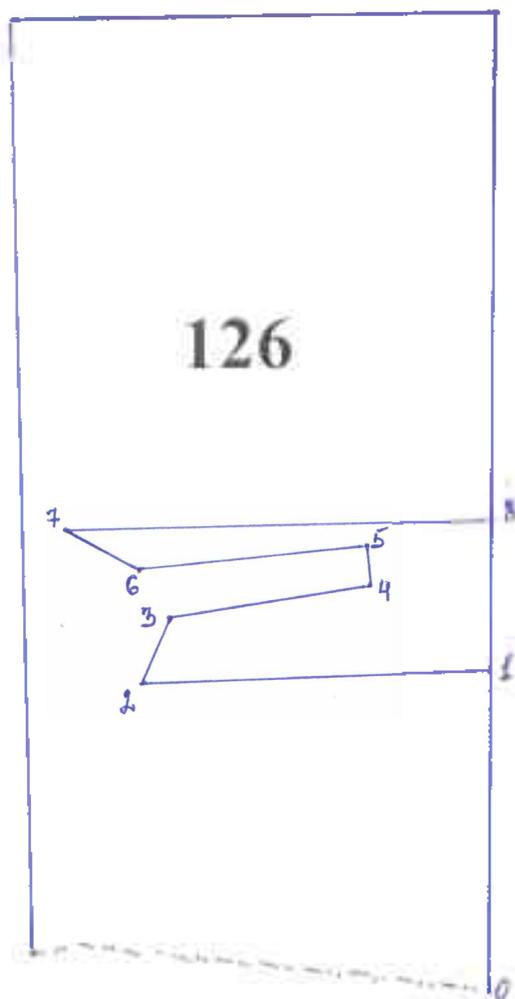


УТВЕРЖДАЮ
Директор БУ «Алатырское лесничество»
Ю.Н. Беляков
« 15 » 09 2021г.

ПРОЕКТ естественного лесовосстановления осень 2022 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Соловьевское
Номер квартала 126 номер выдела 15 площадь участка 6,8 га
Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
Главная порода Береза

Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 2 / 2021 год при
выборе способа лесовосстановления,
План участка, масштаб 1: 10000



| № точек | Румбы линии | Длина линий |
|---------|--------------------|-------------|
| 0-1 | C-0 ⁰ | 435 |
| 1-2 | ЮЗ-88 ⁰ | 460 |
| 2-3 | СВ-21 ⁰ | 95 |
| 3-4 | СВ-82 ⁰ | 270 |
| 4-5 | СЗ-5 ⁰ | 60 |
| 5-6 | ЮЗ-83 ⁰ | 305 |
| 6-7 | СЗ-63 ⁰ | 110 |
| 7-8 | В-90 ⁰ | 570 |
| 8-1 | Ю-0 ⁰ | 200 |

1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2020г

(вырубка, гарь, иная(год))

1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 9Ос1Лп+Б

1.2. Количество пней, тыс. шт./га: 0,6

Высота пней, см 8

Диаметр пней, см 26

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 волнистый

1.6.2 Почва дерново-слабо-подзолистая, супесчаная

(тип, степень увлажнения, механический состав)

1.6.3 Группа типов леса или тип условий местопрорастания СЛПК В2

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 6,6 в т.ч. по породам береза-3,8; липа-1,4; осина-1,4;

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 береза-3,8;

крупный липа -1,4 ; крупный осина - 1,4

(мелкий, средний крупный)

1.7.7 Встречаемость подроста, % 60

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 липа, количество, шт/га 1382 средняя высота, м 1,5

порода осина количество, шт/га 1382 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 липа-1,4 тыс.шт./га;

Осина-1,4 тыс.шт/га

1.9. Путь естественного лесовосстановления (действие) уход за самосевом рубкой

второстепенных пород

уход за самосевом , сохранение подроста, минерализация почвы

2.0 Технология, операция: рубка второстепенных пород : 1-кратно ; октябрь 2022г

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

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

всего 6,6 тыс. шт/га.

в т.ч. по породам береза-3,8 ; тыс. шт./га

сопутствующие породы липа-1,4 тыс. шт./га; осина-1,4 тыс.шт/га

4.0 Проектируемый породный состав 6Б2Лп2Ос

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед

5.0. Срок лесовосстановления 10.2022г -10.2028г.

начало, окончание (месяц, год)

6.0. Противопожарные мероприятия: _____

7.0. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов:

7.1 Характеристика молодняка, созданного путём уход за самосевом рубкой второстепенных пород :

количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс. шт./га: всего 5,5

в т.ч. подроста целевых пород в пересчёте на крупный береза-2700 шт./га

сопутствующих пород липа-1400 шт./га; осина-1000 шт/га

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 (нной 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: 5.5

в т.ч. по породам береза-2700 шт./га; липа-1400 шт./га; осина-1000 шт/га

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, _____

Составил начальник участка: Ожогина А.Б. _____

Ожогина 14.09.2021
подпись, число

Проверил инженер по лесовосстановлению : Рузавина Е. Г. _____

Рузавина 14.09.2021
подпись, число

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И. _____

Сульдин 14.09.21
подпись, число

Зам. директора Храмов И. П. _____

Храмов 14.09.21
подпись, число

12. Предложения для разработки Проекта:

12.1 Способ лесовосстановления естественный (содействие)
естественный, искусственный, комбинированный

12.2 Главные (целевые) породы береза
сопутствующие липа, осина

12.3 Срок лесовосстановления (начало, окончание(месяц, год)) 10.2022г-10.2028г

13. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki очистка и сжигание порубочных остатков санитарные
санитарные противопожарные
иные предложения

Исполнитель: начальник участка
должность

А.Б. Ожогина
подпись

А.Б. Ожогина
ФИО

« 20 » 07 2021 год