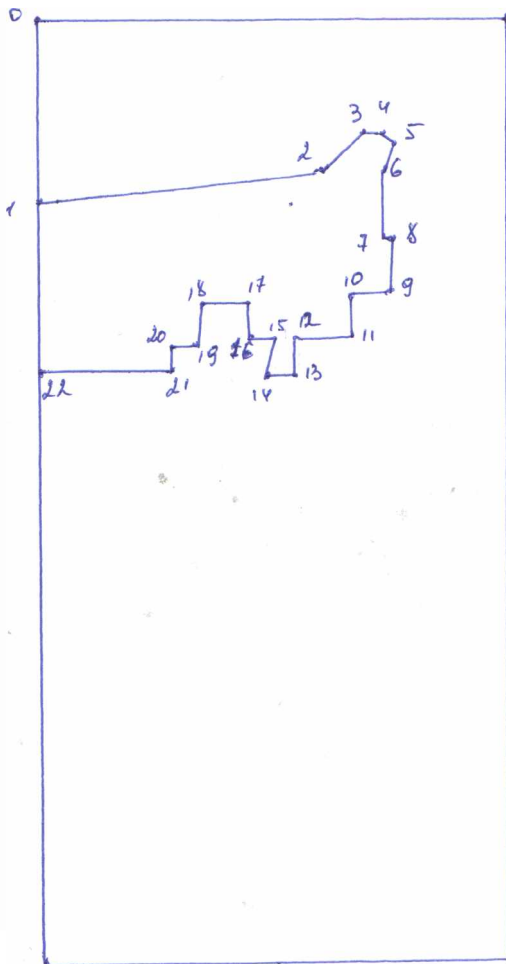


УТВЕРЖДАЮ
 Директор БУ «Алатырское лесничество»
 Ю.Н. Беляков

« 15 » / 09 2021г.

ПРОЕКТ естественного лесовосстановления осень 2022 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Шугуровское
 Номер квартала 46 номер выдела 2 площадь участка 9,8 га
 Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 Главная порода берёза
 Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 1 2022 год при
 выборе способа лесовосстановления,
 План участка, масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линии	Длина линий
0-1	100-5°	225
1-2	00-76	380
2-3	00-35°	68
3-4	00-71°	19
4-5	100-45°	17
5-6	103-29°	33
6-7	103-8°	73
7-8	100-86°	11
8-9	100-7°	72
9-10	103-78°	48
10-11	100-31°	51
11-12	103-81°	63
12-13	100-12°	51
13-14	103-80°	31
14-15	00-7°	56
15-16	103-83°	38
16-17	03-3°	50
17-18	103-80°	63
18-19	103-5°	60
19-20	103-80°	30
20-21	100-9°	44
21-22	103-80°	152
22-1	03-9°	220



1. Категория площади лесовосстановления : Вырубка 2020г.

(вырубка, гарь, иная(год))

1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 56500

1.2. Количество пней, тыс. шт./га: 90 600

Высота пней, см 10-15 см

Диаметр пней, см 25

1.3 Захламленность Средняя

(отсутствует, слабая, средняя, сильная)

1.4 Завалунённость, % Кусты, ветки

(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)

1.5 Категория доступности для техники приспособлен для использования тракторов

1.6 Лесорастительные условия: на территории нет лесных насаждений

1.6.1 Рельеф равнинный

1.6.2 Почва дерново-подзолистая с с/р, с/с/с

(тип, степень увлажнения, механический состав)

1.6.3 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания СЛП В2

1.6.4 Степень задернения почвы средняя

(слабая, средняя, сильная)

1.6.5 Поврежденность почвы участка (степень) Средняя

(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 6,49 в т.ч. по породам береза 3,35 ; осина 3,14

1.7.4 Категория густоты средняя

(редкий, средний, густой)

1.7.5 Средняя высота подроста, м 1,5 м

1.7.6. Количество подроста по категориям крупности

тыс.шт./га крупный березы - 3,35 ; осины, крупный - 3,14

(мелкий, средний крупный)

1.7.7 Встречаемость подроста, % 70

1.7.8 Распределение по площади равномерно

1.7.9. Состояние удовлетворительное

(удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению)

1.8 Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:

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

1.8.1. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород:

порода Сосна количество, шт/га 3,140 средняя высота, м 1,5

1.8.2. Источники обсеменения сосна сосна

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

1.8.3. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га _____

1.9. Путь естественного лесовосстановления (подстилка) уход за самосевом
своем рубкой выборочной с сохранением подростов.
уход за самосевом, сохранение подроста, минерализация почвы

2.0 Технология, операция Рубка выборочная с минерализацией почвы
минерализация поверхности почвы, %, агротехнический уход: количество, сроки

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

всего 6,49 тыс. шт./га

в т.ч. по породам береза 3,35 тыс./га

сопутствующие породы сосна 3,14 тыс. шт./га

4.0 Проектируемый породный состав 65000

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед

5.0. Срок лесовосстановления 10.01.2021 - 10.01.2031

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 5,6

в т.ч. подроста целевых пород в пересчёте на крупный береза - 3353 шт/га

сопутствующих пород сосна 2240

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: 5,6

в т. ч. по породам береза - 3,35 ; осина 2,243 тыс/га


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

Составил начальник участка: Юдин Б. С.

 14.09.2021.

подпись, число

Проверил инженер по лесовосстановлению: Рузавина Е. Г.

 14.09.2021


подпись, число

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И. Сульдин А.И.

14.09.21

подпись, число

Зам. директора Храмов И. П.

 14.09.2021

подпись, число

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА

обследования участка № 1 / 1 2021 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

Лесничество: БУ «Алатырское лесничество»
 Участковое лесничество: Шумское
 1. Кв. № 46 Выдел № 1 Площадь, га 9,8 Группа лесов 1
 2. Категория площади лесовосстановления(вырубка, гарь, иная(год, месяц)) вырубка 2019г
 3. Исходный породный состав участка лесовосстановления: БСБС
 4. Условия для работы техники:
 4.1 Количество пней, тыс. шт./га: всего 600
 4.2 Высота пней, см 10-15
 4.3 Диаметр пней, см 10
 4.4 Захламленность, м³/га средняя
 слабая, средняя, сильная, иные препятствия
 4.5 Категория доступности для работы техники удовлетворительно для механизированной уборки
лесничества. Для уборки пней для механизированной
 а, б, в, г
 5. Лесорастительные условия:
 5.1 Рельеф равнинный
 5.2 Группа типов леса БС
 5.3 Тип условий местопроизрастания БС
 5.4 Почва супесчаная, среднеподзолистая, суглинистая
 тип, механический состав, степень увлажнения
 5.5 Степень задернения средняя
 слабая, средняя, сильная
 5.6 Поврежденность почвы участка (степень) средняя
 слабая, средняя, сильная
 5.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка
 6.0 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
 6.1 Средний возраст подроста, лет 1-3
 6.2 Жизнеспособность подроста жизнеспособный
 жизнеспособный, нежизнеспособный
 6.3 Количество тыс.шт./га: всего 6,49 в т.ч. по породам береза 3,35, осина 3,14
 6.4 Категория густоты редкий
 редкий, средний, густой
 6.5 Средняя высота подроста, м 1,5
 6.6 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт 6,49 тыс.шт./га
 мелкий, средний, крупный
 6.7 Встречаемость подроста, % 40
 6.8 Распределение по площади равномерное
 равномерное, неравномерное, групповое
 6.9 Степень повреждения подроста средняя
 слабая, средняя, сильная
 6.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует-замена не требуется
 соответствует -замена не требуется, не соответствует- замена требуется
 7. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
 порода _____ количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
 8. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:
 порода листвен количество, шт./га 340 средняя высота, м 1,5
 9. Источники обсеменения стена леса
 порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
 10. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: _____ порода _____
 11 Характеристика санитарного состояния заселенность вредными организмами отсутствует
 заселенность вредными организмами, болезни леса

