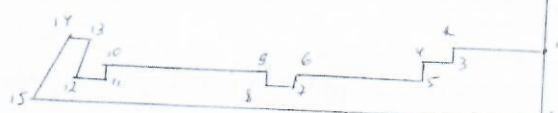


УТВЕРЖДАЮ
 Директор БУ «Алатырское лесничество»
 Ю.Н. Беляков
 « 18 » 09 2020г.

ПРОЕКТ естественного лесовосстановления осень 2021 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Шумское
 Номер квартала 72 номер выдела 3 площадь участка 7,5 га
 Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 Главная порода берёза
 Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 2 / 2020 год
 при выборе способа лесовосстановления,
 План участка, масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линии	Длина линий
0-1	ЮВ-08	291
1-2	ЮЗ-80	156
2-3	ЮВ-09	23
3-4	ЮЗ-80	77
4-5	ЮВ-08	48
5-6	ЮЗ-80	217
6-7	ЮЗ-02	32
7-8	ЮЗ-82	49
8-9	СЗ-08	30
9-10	ЮЗ-82	286
10-11	ЮЗ-08	40
11-12	ЮВ-80	69
12-13	СВ-10	68
13-14	ЮЗ-80	53
14-15	ЮЗ-20	129
15-16	СВ-80	883
16-1	С-00	120



72.

1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2018г
(вырубка, гарь, иная(год))
- 1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 6Б2Лп2Ос
- 1.2. Количество пней, тыс. шт./га: 0,6
Высота пней, см 8
Диаметр пней, см 28
- 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 равнинный
- 1.6.2 Почва супесчаная с суглинистыми прослойками
(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 6,94 в т.ч. по породам берёза-4,21; липа-1,476;
осина-1,25
- 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 берёза-4,21;
крупный липа -1,476 ; крупный осина-1,25
(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 липа количество, шт/га 1476 средняя высота, м 1,5

1.8.1. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород:

порода осина количество, шт/га 1252 средняя высота, м 1,8

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-1,476 тыс.шт./га; осина-1,25 тыс.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 2021г

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

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

всего 6,94 тыс. шт/га.

в т.ч. по породам берёза-4,21 ; тыс. шт./га

сопутствующие породы липа-1,476 тыс. шт./га; осина-1,25 тыс. шт./га

4.0 Проектируемый породный состав 7БЗЛп

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед

5.0. Срок лесовосстановления 10.2021г-10.2027г.

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 4,72

в т.ч. подроста целевых пород в пересчёте на крупный берёза-3250 шт./га

сопутствующих пород липа-1476 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 (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: 4,72

в т. ч. по породам берёза -3,25; липа -1,47 тыс. шт./га

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся

нежелательных пород, _____

Составил начальник участка: Юдин Б. С. _____

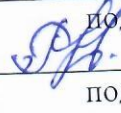
Проверил инженер по лесовосстановлению : Рузавина Е. Г. _____

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И. _____

Зам. директора Храмов И. П. _____




14.09.2020г
подпись, число



16.09.2020г
подпись, число



16.09.2020г.
подпись, число



16.09.2020г
подпись, число