

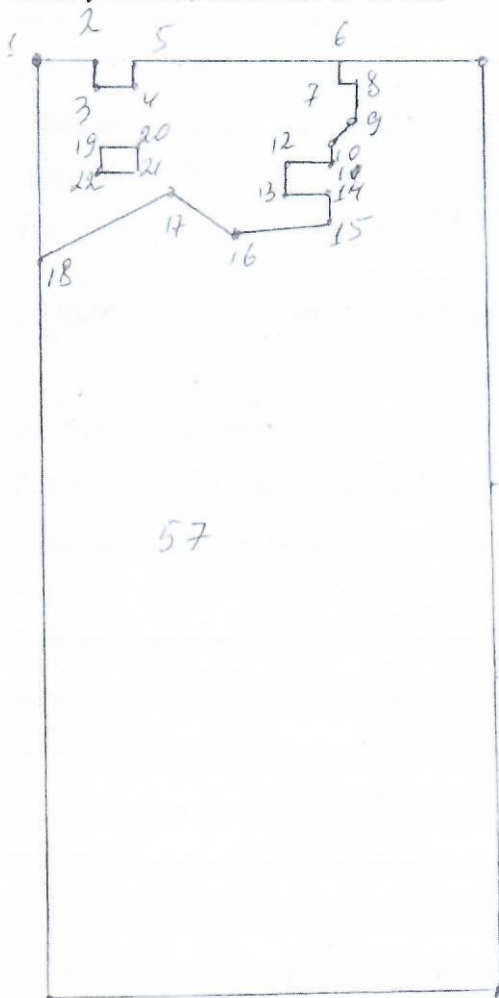
УТВЕРЖДАЮ
 Директор БУ «Алатырское лесничество»
 Ю.Н. Бедаков
 « 18 » / 09 2020г.

ПРОЕКТ естественного лесовосстановления осень 2021 г.

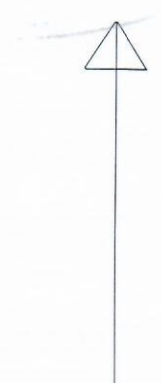
Лесничество Алатырское Участковое лесничество Шумское
 Номер квартала 57 номер выдела 1 площадь участка 8,5 га
 Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 Главная порода липа

Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 1 / 2020 год
 при выборе способа лесовосстановления.

План участка, масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линии	Длина линий
1-2	СВ-80	81
2-3	ЮВ-08	40
3-4	СВ-81	60
4-5	СЗ-10	42
5-6	СВ-80	265
6-7	ЮВ-08	40
7-8	СВ-82	16
8-9	ЮВ-10	64
9-10	ЮЗ-32	36
10-11	ЮВ-09	16
11-12	ЮЗ-82	50
12-13	ЮВ-08	67
13-14	СВ-82	50
14-15	ЮВ-08	39
15-16	ЮЗ-86	126
16-17	СЗ-49	95
17-18	ЮЗ-38	223
18-1	СЗ-08	265
19-20	СВ-82	60
20-21	ЮВ-08	23
21-22	ЮЗ-81	56
22-19	СЗ-08	28



1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2018г

(вырубка, гарь, иная(год))

1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 5Лп5Б

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

Высота пней, см 8

Диаметр пней, см 26

1.3 Захламленность слабая (5-20 пл.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 дерново-слабо-подзолистая, супесчаная

(тип, степень увлажнения, механический состав)

1.6.3 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания 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 6,45 в т.ч. по породам липа-3,3; берёза-3,15;

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 липа-3,3;

крупный берёза -3,15 ;

(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 3150 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-3,3 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 6,45 тыс. шт/га.

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

сопутствующие породы берёза-3,15 тыс. шт./га

4.0 Проектируемый породный состав 6Лп4Б

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 5,5

в т.ч. подроста целевых пород в пересчёте на крупный липа-3300 шт./га

сопутствующих пород берёза-2200 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 _____

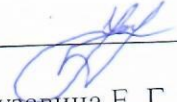
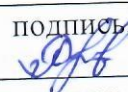

в возрасте 7 лет при отнесении участка восстановленного молодняка к землям,

покрытым лесной растительностью:

количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс. шт./га, всего: 5,5

в т. ч. по породам липа -3,3; берёза -2,2 тыс. шт./га

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

Составил начальник участка: <u>Юдин Б. С.</u>		<u>14.09.2020г.</u>
		подпись, число
Проверил инженер по лесовосстановлению: <u>Рузавина Е. Г.</u>		<u>16.09.2020г.</u>
		подпись, число
Инженер ОЗЛ Сульдин А.И.		<u>16.09.2020г.</u>
		подпись, число
Зам. директора <u>Храмов И. П.</u>		<u>16.09.20</u>
		подпись, число