
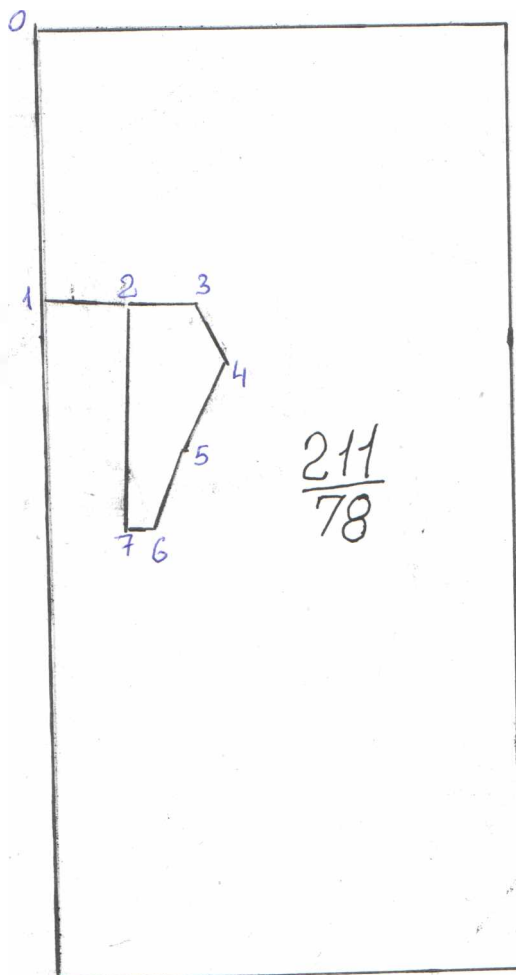


УТВЕРЖДАЮ  
Директор БУ «Алатырское лесничество»

  
Ю.Н. Беляков  
« 15 » 09 2021г.

## ПРОЕКТ естественного лесовосстановления осень 2022 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Пригородное  
Номер квартала 211 Номер выдела 26 площадь участка 2,8 га  
Целевое назначение лесов эксплуатационные леса  
Главная порода осина  
Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка  
№ 1 / 2021 год при выборе способа лесовосстановления,  
План участка, масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линии	Длина линий
0-1	ЮВ: 11'	360
1-2	СВ: 79	110
2-3	СВ: 79	95
3-4	ЮВ: 36	85
4-5	ЮЗ: 14	135
5-6	ЮЗ: 10	100
6-7	ЮЗ: 76	35
7-2	СЗ: 11	295



1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2019

(вырубка, гарь, иная(год))

1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 8Ос1Б1Лп

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

Высота пней, см 8

Диаметр пней, см 27

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 участок доступен для содействия естественного  
возобновления леса

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 5590 в т.ч. по породам осина-3,9; берёза-1,1; липа-0,55 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-3,9;

крупный берёза -1,1 ; крупный липа-0,55 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 1116 средняя высота, м 1,5

порода липа количество, шт/га 558 средняя высота, м 1,5

1.8.1. Допустимые параметры нежелательных ( малоценных ) пород:

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-3,9тыс.шт./га;

липа-0,55 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 2022г

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

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

всего 5,590 тыс. шт./га.

в т.ч. по породам осина-3,9 ; тыс. шт./га

сопутствующие породы берёза-1,1; липа -0,55 тыс. шт.

4.0 Проектируемый породный состав 6Ос3Б1Лп

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 4574

в т.ч. подроста целевых пород в пересчёте на крупный осина-2900шт./га

сопутствующих пород берёза-1116 шт./га , липа-558 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: 4,57

в т. ч. по породам осина -2,9; берёза-0,11; липа-0,55 тыс. шт./га

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся  
нежелательных пород, \_\_\_\_\_

Составил начальник участка: Штанин И. В. \_\_\_\_\_

И.В. Штанин 14.09.21  
подпись, число

Проверил инженер по лесовосстановлению : Рузавина Е. Г. \_\_\_\_\_

Е.Г. Рузавина 14.09.21  
подпись, число

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И. \_\_\_\_\_

А.И. Сульдин 14.09.21  
подпись, число

Зам. директора Храмов И. П. \_\_\_\_\_

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 Осина  
сопутствующие липа, берёза

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 \_\_\_\_\_  
противопожарные \_\_\_\_\_  
иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель: начальник участка  
должность

  
подпись

Штанин И. В.  
ФИО

« 27 » августа 2021 год