

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

## ПРОЕКТ естественного лесовосстановления весна 2021 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Шумское  
Номер квартала 94 номер выдела 27 площадь участка 0,4 га  
Целевое назначение лесов эксплуатационные леса  
Главная порода сосна  
Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 3 / 2020 год  
при выборе способа лесовосстановления,  
План участка, масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линии	Длина линий
0-1	ЮЗ-82	220
1-2	СЗ-08	150
2-3	СЗ-05	97
3-4	ЮВ-50	50
4-2	ЮЗ-04	74



1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2013г  
(вырубка, гарь, иная(год))
- 1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 8С2Б
- 1.2. Количество пней, тыс. шт./га: \_\_\_\_\_  
Высота пней, см \_\_\_\_\_  
Диаметр пней, см \_\_\_\_\_
- 1.3 Захламленность отсутствует  
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
- 1.4 Завалённость, % отсутствует  
(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)
- 1.5 Категория доступности для техники участок доступен для лесовосстановительных работ
- 1.6 Лесорастительные условия:
- 1.6.1 Рельеф слабоволнистый
- 1.6.2 Почва слабо-подзолистая, песчаная  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 1.6.3 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания \_\_\_\_\_
- 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 10% слабая  
(слабая, средняя, сильная)
- 1.6.7. Минерализация поверхности почвы до начала проведения работ, % от площади участка 10%
- 1.7 Характеристика сохранённого подроста главных (целевых) пород:
- 1.7.1 Средний возраст подроста, лет 6-7 лет
- 1.7.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный  
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
- 1.7.3. Количество тыс.шт./га 0,50 в т.ч. по породам сосна-0,40; берёза- 0,10; тыс. шт./га
- 1.7.4 Категория густоты редкий  
( редкий, средний, густой )
- 1.7.5 Средняя высота подроста, м 1,5
- 1.7.6. Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га крупный - сосна-0,40;  
крупный берёза -0,10 тыс. шт/га..  
(мелкий, средний крупный)
- 1.7.7 Встречаемость подроста, % 55
- 1.7.8 Распределение по площади неравномерное

1.7.9. Состояние удовлетворительное  
(удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению)

**1.8 Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:**

порода берёза количество, шт/га 100 средняя высота, м 1,6

**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 отсутствуют**

**1.9. Путь естественного лесовосстановления \_\_\_\_\_ (содействие) минерализация почвы**

уход за самосевом, сохранение подроста, минерализация почвы

**2.0 Технология, операция минерализация поверхности почвы: 1-кратно; апрель 2021г**

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

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

всего 0,5 тыс. шт.

в т.ч. по породам сосна-0,40; тыс. шт.

сопутствующие породы берёза-0,10 тыс. шт.

**4.0 Проектируемый породный состав 8С2Б**

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед

**5.0. Срок лесовосстановления 04. 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 мероприятий по сохранению подроста после проведения рубок:**

количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.

шт./га: всего \_\_\_\_\_

в т.ч. подроста целевых пород в пересчёте на крупный \_\_\_\_\_

сопутствующих пород \_\_\_\_\_

соотношение высоты деревьев главных и нежелательных пород \_\_\_\_\_

**7.2. Характеристика молодняка, созданного путём минерализации почвы:**

**через 1-2 года после проведения лесовосстановительных работ:**

количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га, всего 1,450

в т.ч. целевых пород сосна- 1,160 тыс.шт./га

сопутствующих пород берёза—0,29 тыс. шт/га;

через 5 лет ( иной возраст):

количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га, всего 2,875

в т.ч. целевых пород сосна-2,30 тыс.шт./га

сопутствующих пород берёза— 0,575 тыс. шт/га;

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: 2,875

в т. ч. по породам сосна -2,30; берёза-0,575 тыс. шт./га

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся  
нежелательных пород, 1:2 не превышает двойную высоту главной породы \_\_\_\_\_

Составил начальник участка: Юдин Б. С. \_\_\_\_\_

[подпись] 14.09.2020  
подпись, число

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

[подпись] 16.09.2020  
подпись, число

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И. \_\_\_\_\_

[подпись] 16.09.2020 г.  
подпись, число

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

[подпись] 16.09.20  
подпись, число