

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

## ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ весна 2021 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Шумское  
 Номер квартала 34 номер выдела 31/1 площадь участка 0,6 га  
 Группа лесов I Главная порода береза  
 Сопутствующие породы \_\_\_\_\_  
 Вид культур смешанные

План участка, масштаб 1: 10000



1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2019

(вырубка, гарь, иная(год)) 702595.

1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: \_\_\_\_\_

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

Высота пней, см 10-15 см.

Диаметр пней, см 24-28 см.

1.3 Захламленность отсутствует

(отсутствует, слабая, средняя, сильная)

1.4 Завалунённость, % \_\_\_\_\_

(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)

1.5 Категория доступности для техники доступна

1.6 Лесорастительные условия:

1.6.1 Рельеф волнистый

1.6.2 Почва суглинок

(тип, степень увлажнения, механический состав)

1.6.3 Группа типов леса или тип условий местопрорастания Смёр Вл

1.6.4 Степень задернения почвы средняя

(слабая, средняя, сильная)

1.6.5 Поврежденность почвы участка (степень) слабая

(слабая, средняя, сильная)

1.7 Характеристика сохранённого подроста главных (целевых) пород:

1.7.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га \_\_\_\_\_

(мелкий, средний, крупный)

1.7.2 Количество подроста в пересчёте на крупный, тыс.шт./га \_\_\_\_\_ в т.ч. по породам \_\_\_\_\_

1.7.3 Жизнеспособность подроста \_\_\_\_\_

(жизнеспособный, нежизнеспособный)

1.7.4 Категория густоты \_\_\_\_\_

редкий, средний, густой

1.7.5 Средняя высота подроста, м \_\_\_\_\_

1.7.6 Средний возраст подроста, лет \_\_\_\_\_

1.7.7 Встречаемость подроста, % \_\_\_\_\_

1.7.8 Распределение по площади \_\_\_\_\_

1.8 Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода \_\_\_\_\_ количество, шт/га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_

Допустимые параметры нежелательных ( малоценных ) пород:

порода \_\_\_\_\_ количество, шт/га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_

1.9 Семенные деревья \_\_\_\_\_

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

2.0 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га \_\_\_\_\_

3.0 Проектируемый породный состав 100

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед

4.0 Культивируемые породы деревьев, тыс.шт./га: всего 4733

в т.ч. главных (целевых) 4733 сопутствующих \_\_\_\_\_

5.0 Срок лесовосстановления весна 2021г.

начало, окончание(месяц, год)

6.0 Технология лесовосстановления: посадка семян под меж Калесова,

6.1 Расчистка и подготовка участка \_\_\_\_\_

полосная с корчевкой(без корчевки)линей, сплошная, понижение пней

расстояние между центрами полос 3,0 м, ширина полос 0,70 м

6.2 Обработка почвы: посадочное, посевное место борозда глубиной 10-15 см.

полоса, борозда, иное

6.2.1 Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных мест) 3,0 м,

Общая протяжённость рядов посадочных (посевных мест) 3333 км/га

срок обработки почвы осень 2020г. \_\_\_\_\_ месяц, год

6.3 Метод создания посадка семян под меж Калесова,

посадка/посев ( месяц, год)

7. Характеристика посадочного материала 2х летние сеянцы сосны

род, вид, материал(сеянцы, саженцы- селекционная категория семян

происхождения), возраст(лет), размеры стволика(высота, диаметр корневой шейки)

8. Предпосевная подготовка семян \_\_\_\_\_

снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная

9. Норма высева в пересчёте на семена I класса \_\_\_\_\_ кг/га

10. Размещение семян при посеве \_\_\_\_\_

строчками, лунками, иное

11. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояние: между рядами 3,0 м в рядах

0,7 м.

12. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 4733 тыс./га

13. Видовой состав культивируемых

пород, ед. 100

в т.ч. главная сосна

сопутствующая \_\_\_\_\_

14. Схема смешения пород о-о-о

15. Проектируемая норма дополнения:

Количество посадочных (посевных) мест, тыс. шт./га 10-20%, от 600 до 800 шт/га  
площадь 0,6 га.

16. Агротехнический уход:

Количество ,раз (годы) 1 год - 3р; 2 год - 2р; 3 год - 1р.

Технология Агротехн. ЛВ-17 с подрезанием и руб-  
сплошное уничтожение растительности срезанием(прикапыванием) с рыхлением  
линией полей  
(без рыхления) почвы на полосах ( в междурядьях).иная

17. Противопожарные мероприятия: выборки вокруг выте. линия. границ

18. Иные мероприятия \_\_\_\_\_

19. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, % 1 год не менее 95%; 3 год - 80%.

иной год \_\_\_\_\_

Параметры лесных культур в возрасте 5 лет(иной возраст): не менее 75%.

количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, 3549

в т.ч. по породам сосна

соотношение средних высот деревьев и культивируемых пород и естественно возобновившихся  
нежелательных пород 1:2

20. Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытым лесной  
растительностью:

количество деревьев главных (целевых)пород, не менее тыс. шт./га, всего: 3549

в т. ч. по породам сосна

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

21. Намечаемые сроки обследования, годы 2021, 2023, 2025

22. Проектируемый возраст ( год) перевода в покрытые лесной растительностью земли \_\_\_\_\_

2026 год

Составил начальник участка : Рудин Е. Г. \_\_\_\_\_ 16.09.2020  
Ф.И.О. подпись, число

Проверил инженер по лесовосстановлению : Рузавина Е. Г. \_\_\_\_\_ 15.09.2020  
Ф.И.О. подпись, число

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И. \_\_\_\_\_ 15.09.2020 г.  
подпись, число

Зам. директора Храмов И. П. \_\_\_\_\_ 15.09.2020  
подпись, число