

УТВЕРЖДАЮ
Директор БУ «Алатырское лесничество»
Минприроды Чувашии

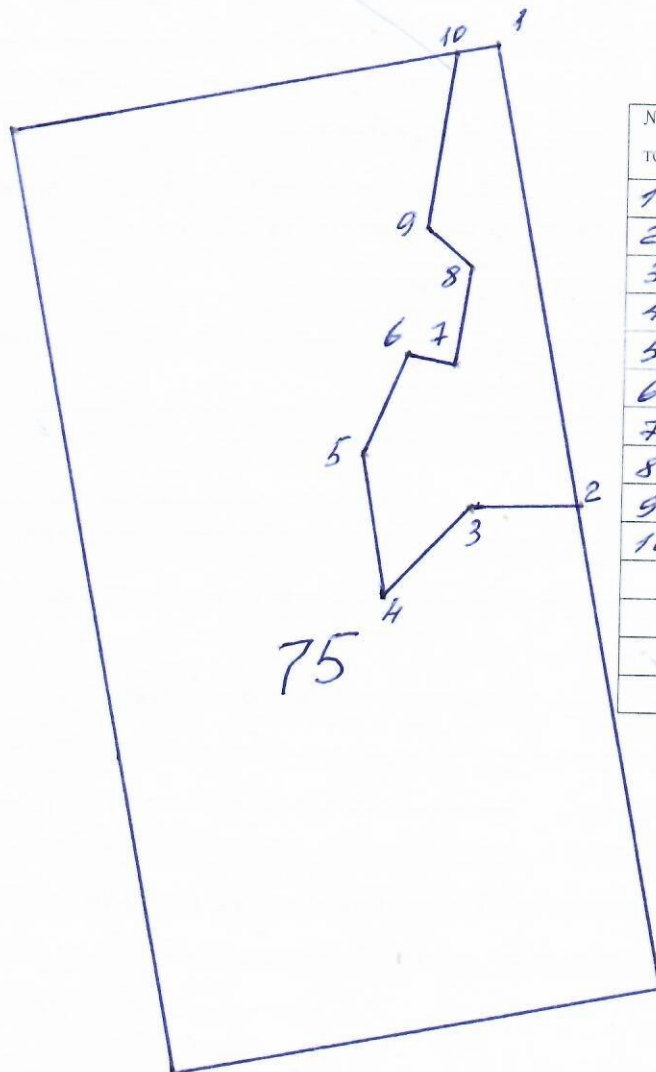
Ю.Н. Беляков

« 18 » 09 2020г.

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ весна 2021 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Шумское
Номер квартала 75 номер выдела 9/1 площадь участка 36 га
Группа лесов II Главная порода сосна
Сопутствующие породы _____
Вид культур мелкопосев

План участка, масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линий	Длина линий
1-2	103 9	615
2-3	108 85	145
3-4	103 42	170
4-5	СЗ 4	200
5-6	СВ 18	152
6-7	108 80	80
7-8	СВ 1°	110
8-9	СЗ 50	65
9-10	СВ 10	236
10-1	СВ 81	65



1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2019г.

(вырубка, гарь, иная(год))

1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 100

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 доступен

1.6 Лесорастительные условия:

1.6.1 Рельеф слабо волнистый

1.6.2 Почва бульсь

(тип, степень увлажнения, механический состав)

1.6.3 Группа типов леса или тип условий местопрорастания СБр Д.

1.6.4 Степень задернения почвы средняя

(слабая, средняя, сильная)

1.6.5 Поврежденность почвы участка (степень) слабая

(слабая, средняя, сильная)

1.7 Характеристика сохранившегося 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 _____ 4416

в т.ч. главных (целевых) _____ 4416 _____ сопутствующих _____

5.0 Срок лесовосстановления _____ весна 2021

начало, окончание(месяц, год)

6.0 Технология лесовосстановления: посадка семян в борозды под меж Кольцова.

6.1 Расчистка и подготовка участка _____

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

расстояние между центрами полос _____ 3,8 м, ширина полос _____ 0,70 м

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

полоса, борозда, иное

6.2.1 Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных мест) _____ 3,8 м,

Общая протяжённость рядов посадочных (посевных мест) _____ 5300 км/га

срок обработки почвы _____ осень 2020 г. _____ месяцев, год

6.3 Метод создания _____ посадка семян в борозды под меж Кольцова.

посадка/посев (месяц, год)

7. Характеристика посадочного материала _____ древесина мелкого семени.

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 _____ 3,8 м в рядах _____ 0,6 м.

12. Густота посадки, посева (количество посадочных ,посевных мест) _____ 4416 тыс./га

13. Видовой состав культивируемых

пород, ед. _____ 100

в т.ч. главная _____ осольца.

сопутствующая _____

14. Схема смешения пород о-о-о

15. Проектируемая норма дополнения:

Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га 10-20%, 21600 га 800
шт/га, площадь 9,6 га.

16. Агротехнический уход:

Количество ,раз_ (годы) 1 год - 3 раза, 2 год - 2 раза, 3 год - 1 раз.

Технология Браузер КРБ-17 с подрывателями и рыхле-
сплошное уничтожение растительности срезанием(прикатыванием) с рыхлением
шлем трено
(без рыхления) почвы на полосах(в междурядьях),иная

17. Противопожарные мероприятия: созданы по Периметру зоны ^{лесной} посадки.

18. Иные мероприятия _____

19. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, % 1 год не менее 85%, 3 год - 80%
иной год _____

Параметры лесных культур в возрасте 5 лет(иной возраст): 3312 не менее 75%

количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, 3312

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: 3312

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 : Трубин Б.С. 14.09.20
Ф.И.О. подпись, число

Проверил инженер по лесовосстановлению : Рузавина С.Т. 15.09.2020
Рузавина Е. Г. подпись, число

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И. СВ 15.09.2020 г.
подпись, число

Зам. директора Храмов И. П. 15.09.20
подпись, число