

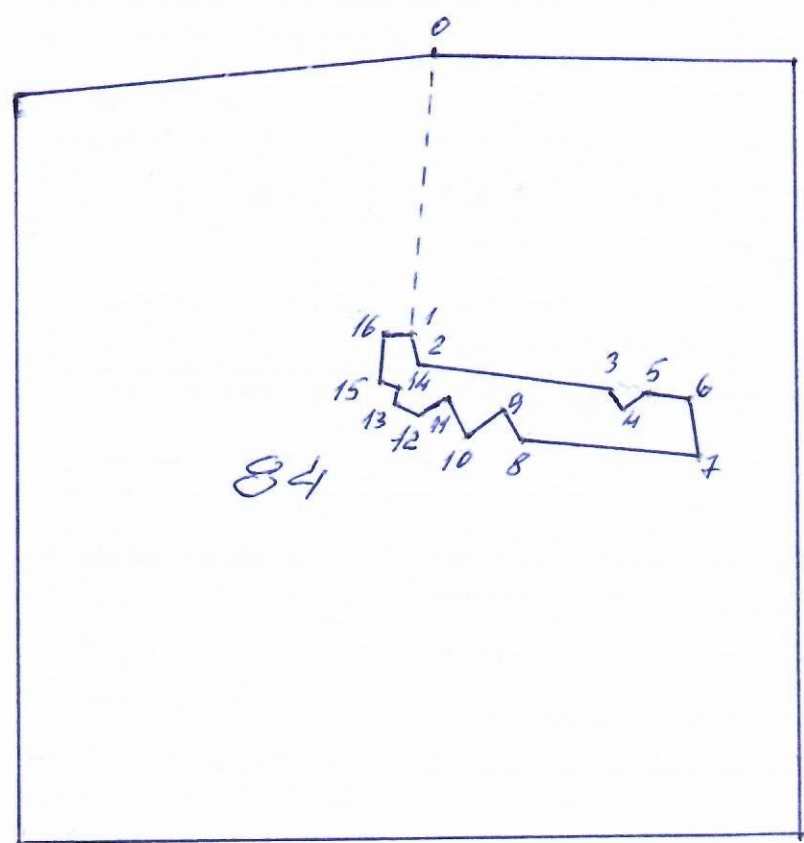
УТВЕРЖДАЮ
 Директор БУ «Алатырское лесничество»
 Минприроды Чувашии

Ю.Н. Беляков
 Ю.Н. Беляков
 « 18 » 09 2020г.

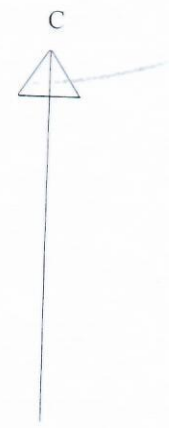
ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ весна 2021 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Шумское
 Номер квартала 84 номер выдела 19/2 площадь участка 2,9 га
 Группа лесов II Главная порода сосна
 Сопутствующие породы _____
 Вид культур соловьиные

План участка, масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линии	Длина линий
0-1	ЮВ 2°	365
1-2	ЮВ 13	50
2-3	ЮВ 83	263
3-4	ЮВ 25	19
4-5	СВ 55	31
5-6	ЮВ 83	64
6-7	ЮВ 15	76
7-8	ЮВ 88	222
8-9	СЗ 15	45
9-10	ЮЗ 60	70
10-11	СЗ 52	59
11-12	ЮЗ 40	60
12-13	СЗ 60	34
13-14	СВ 10	29
14-15	СЗ 30	40
15-16	СЗ 10	64
16-1	СВ 79	37



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: 30 600 шт/га
Высота пней, см 10-15 см.
Диаметр пней, см 24-28 см.
- 1.3 Захламленность слабая
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
- 1.4 Завалунённость, % _____
(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)
- 1.5 Категория доступности для техники догусикин
- 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 местопроизрастания См. Бр. В2
- 1.6.4 Степень задернения почвы средняя
(слабая, средняя, сильная)
- 1.6.5 Поврежденность почвы участка (степень) _____
(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 _____ 4040

в т.ч. главных (целевых) _____ 4040 _____ сопутствующих _____

5.0 Срок лесовосстановления _____ Вена 2021г.

начало, окончание(месяц, год)

6.0 Технология лесовосстановления: _____ посадка аллиев под мер. насажд.

6.1 Расчистка и подготовка участка _____

полосная с корчёвкой(без корчёвки)пней, сплошная, понижение пней

расстояние между центрами полос _____ 4,07 м, ширина полос _____ 0,70 м

6.2 Обработка почвы: посадочное, посевное место _____ Борозда 10-15 см глуби.

полоса, борозда, иное

6.2.1 Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных мест) _____ 4,07 м,

Общая протяжённость рядов посадочных (посевных мест) _____ 2426 км/га

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

6.3 Метод создания _____ посадка аллиев под мер. насажд.

посадка/посев (месяц, год)

Вена 2021г.

7. Характеристика посадочного материала _____ 2* некие размеры семян

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 _____ 0,6 м в рядах _____ 4,07 м

12. Густота посадки, посева (количество посадочных ,посевных мест) _____ 4040 тыс./га

13. Видовой состав культивируемых

пород, ед. _____ 10

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.

16. Агротехнический уход:

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

Технология агролесод, КЛВ-17 с подрезанием

сплошное уничтожение растительности срезанием(прикатыванием) с рыхлением

и рыхлением бороз.

(без рыхления) почвы на полосах(в междурядьях),иная

17. Противопожарные мероприятия: создание борозд по ме. линиям, канавы

18. Иные мероприятия _____

19. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, % 1 год не менее 85%, 3 год - 90%

иной год _____

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

количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, 3030

в т.ч. по породам береза

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: 3030

в т. ч. по породам береза

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

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

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

2026 год

Составил начальник участка : Рузавина Е. Г. 11.09.2020

Ф.И.О.

подпись, число

Проверил инженер по лесовосстановлению : Рузавина Е. Г. 15.09.2020

Рузавина Е. Г.

подпись, число

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И. Су 15.09.2020

подпись, число

Зам. директора Храмов И. П. 15.09.20