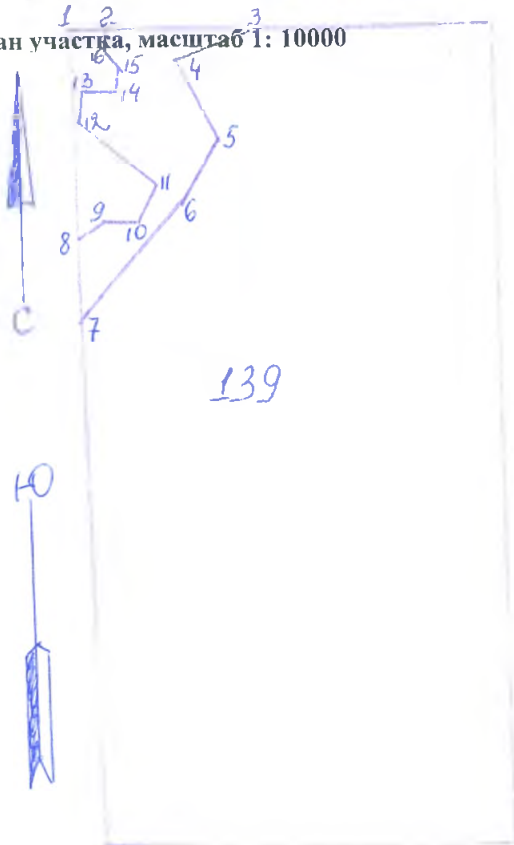


УТВЕРЖДАЮ
 Директор лесничества
 Ю.Н. Беляков
 « 26 » 09 2019г.

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ весна 2020 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Безземельное
 Номер квартала 139 номер выдела 2 площадь участка 5,0 га
 Группа лесов II Главная порода сосна
 Сопутствующие породы _____
 Вид культур С.п.с.с.с.с.с.с.

План участка, масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линии	Длина линий
1-2	ч/ю с/с/с	59,5
2-3	ч/ю с/с/с	217
3-4	ЮЗ: 72°	138
4-5	ЮВ: 30°	152
5-6	ЮЗ: 20°	95
6-7	ЮЗ: 39°	247
7-8	ч/ю с/с/с	137
8-9	СВ: 55°	34
9-10	ЮВ: 88°	53
10-11	СВ: 27°	76
11-12	СЗ: 50°	168
12-13	СВ: 12°	34
13-14	ЮВ: 85°	69
14-15	СЗ: 2°	38
15-16	СЗ: 56°	29
16-2	СВ: 8°	32

1. Категория площади лесовосстановления : вырубка

(вырубка, гарь, иная(год))

1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 9С 3Б + Ос

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

Высота пней, см 9

Диаметр пней, см 28

1.3 Захламленность отсутствует

(отсутствует, слабая, средняя, сильная)

1.4 Завалунённость, % отсутствует

(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)

1.5 Категория доступности для техники удален от дорог для лесовозов

1.6 Лесорастительные условия:

1.6.1 Рельеф слабо возвышен

1.6.2 Почва подзоливая в смешанных хвойных лесах

(тип, степень увлажнения, механический состав)

1.6.3 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания Сорд В₂

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 нет

(мелкий, средний, крупный)

1.7.2 Количество подроста в пересчёте на крупный, тыс.шт./га отсутствует

1.7.3 Жизнеспособность подроста отсутствует

(жизнеспособный, нежизнеспособный)

1.7.4 Категория густоты редкий

редкий, средний, густой

1.7.5 Средняя высота подроста, м нет

1.7.6 Средний возраст подроста, лет нет

1.7.7 Встречаемость подроста, % нет

1.7.8 Распределение по площади нет

1.8 Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода нет количество, шт/га нет средняя высота, м нет

Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород:

порода _____ количество, шт/га _____ средняя высота, м _____

1.9 Семенные деревья Смесь 100%

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

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

3.0 Проектируемый породный состав 8С2Б

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед

4.0 Культивируемые породы деревьев, тыс.шт./га: всего 4,1

в т.ч. главных (целевых) Смесь 4,1 тыс. шт сопутствующих Кедр

5.0 Срок лесовосстановления 04.2020 - 10.2026 г

начало, окончание(месяц, год)

6.0 Технология лесовосстановления:

6.1 Расчистка и подготовка участка узкой полосой расчистки с пониженными пнями

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

расстояние между центрами полос 3,5 м, ширина полос 0,7 м

6.2 Обработка почвы: посадочное, посевное место Борозда

полоса, борозда, иное

6.2.1 Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных мест) 3,5 м,

Общая протяжённость рядов посадочных (посевных мест) 2,8 км/га

срок обработки почвы осень 2019 г _____ месяц, год

6.3 Метод создания ручной посадкой под шпалерование

посадка/посев (месяц, год)

7. Характеристика посадочного материала 2^б летние саженцы кедрового происхождения

с открытой корневой системой, размер саженца 1-2,0 м к - 12 см по диаметру и материал с номером БУ, диаметр ствола 1-1,5 см

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 1 класса _____ кг/га

10. Размещение семян при посеве _____

строчками, лунками, иное

11. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояние: между рядами 3,5 м в рядах 0,7 м.

12. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 4,1 тыс./га

13. Видовой состав культивируемых

пород, ед. 10С

в т.ч. главная 10С

сопутствующая _____

14. Схема смешения пород С х С х С

15. Проектируемая норма дополнения:

Количество посадочных (посевных) мест,

тыс. шт./га 2,3 4200 по расчету на основе нормативов, не менее 500 шт/га
площадь, га 5,0

16. Агротехнический уход:

Количество ,раз (годы) 2020 г 3-х фазовый, 2021 г 2-х фазовый, 2022 г 1-х фазовый

Технология Сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением

почвы в междурядьях

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

17. Противопожарные мероприятия: край лесной полосы по периметру участка

18. Иные мероприятия

19. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, % 100% за 1 год 88% за 3 года 84%

иной год

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

количество деревьев культивируемых пород, тыс. шт./га, всего 2,9 тыс. шт/га

в т.ч. по породам 1,9 тыс. шт/га

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: 2,2 тыс. шт/га

в т.ч. по породам селекц 2,2 тыс. шт/га

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

21. Намечаемые сроки обследования, годы 2020, 2022, 2024 г

22. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли 7
лет 2026 год

Составил начальник участка: Дудавин В.И. Ф.И.О.

20.09.2019г.

Проверил инженер по лесовосстановлению: Дудавин В.И.

24.09.2019г.

подпись, число

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И.

24.09.2019г.

подпись, число

Зам. директора Сульдин Г.В.

Сульдин Г.В.

25.09.2019г.