

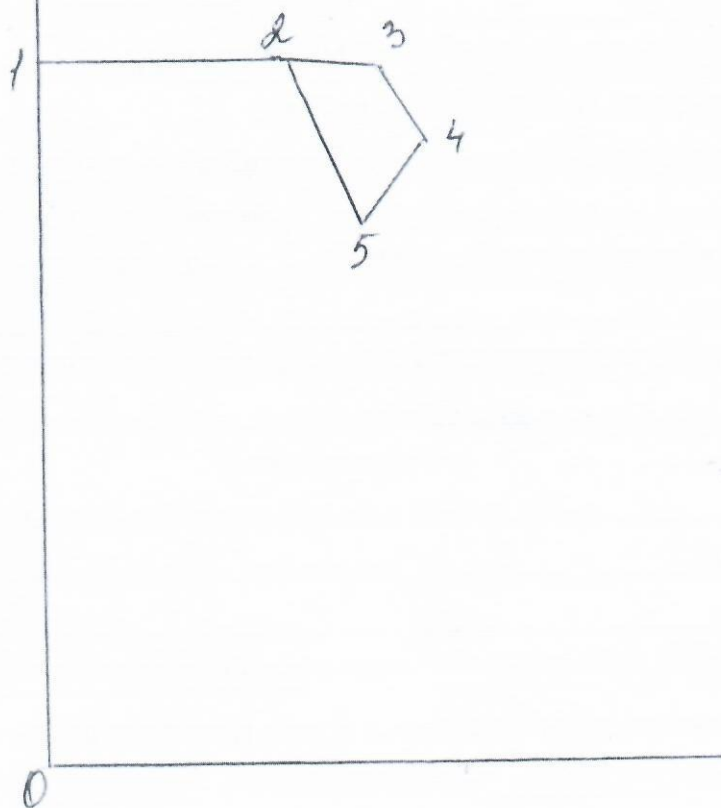
УТВЕРЖДАЮ
Директор БУ «Алатырское лесничество»
Ю.Н. Беляков
« 18 » 09 2020г.

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ весна 2021 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Айбесинское
Номер квартала 71 номер выдела 4 площадь участка 2,1 га
Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
Главная порода сосна
Сопутствующие породы _____
Вид культур сплошные

План участка, масштаб 1: 10000

План участка, масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линии	Длина линий
0-1	СЗ-11	940
1-2	СВ-80	320
2-3	СВ-80	125
3-4	ЮВ-41	135
4-5	ЮЗ-30	106
5-2	СЗ-39	245



Категория площади лесовосстановления : вырубка 2019г

(вырубка, гарь, иная(год))

1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 7СЗБ

2. Количество пней, тыс. шт./га: 0,6

Высота пней, см 10

Диаметр пней, см 32

3 Захламленность слабая (5-20пл.м3/га)

(отсутствует, слабая, средняя, сильная)

4 Завалунённость, % отсутствует

(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)

5 Категория доступности для техники участок доступен для лесовосстановительных работ

6 Лесорастительные условия:

6.1 Рельеф равнинный

6.2 Почва дерново-слабо-подзолистая, песчаная

(тип, степень увлажнения, механический состав)

6.3 Группа типов леса или тип условий местопрорастания Сорл, В2

6.4 Степень задернения почвы средняя

(слабая, средняя, сильная)

6.5 Поврежденность почвы участка (степень) слабая

(слабая, средняя, сильная)

Характеристика сохранённого подроста главных (целевых) пород:

1.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га

(мелкий, средний, крупный)

1.2 Количество подроста в пересчёте на крупный, тыс.шт./г отсутствует

1.3 Жизнеспособность подроста

(жизнеспособный, нежизнеспособный)

1.4 Категория густоты

редкий, средний, густой

1.5 Средняя высота подроста, м

1.6 Средний возраст подроста, лет

1.7 Встречаемость подроста, %

1.8 Распределение по площади

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 _____ стена леса _____

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

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

3.0 Проектируемый породный состав 10С

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед

4.0 Культивируемые породы деревьев, тыс.шт./га: всего сосна -5,5 тыс.шт/га _____

в т.ч. главных (целевых) 5,5 тыс.шт/га _____ сопутствующих нет

5.0 Срок лесовосстановления 04.2021г-10.2027 г

начало, окончание(месяц, год)

6.0 Технология лесовосстановления:

6.1 Расчетка и подготовка участка сплошная с понижением пней

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

расстояние между центрами полос 3,7 м, ширина полос 0,6 м

6.2 Обработка почвы: посадочное, посевное место борозда

полоса, борозда, иное

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

Общая протяжённость рядов посадочных (посевных мест) 3,3 км/га

срок обработки почвы сентябрь 2020 года _____ месяц, год

6.3 Метод создания ручная посадка под меч Колесова

посадка/посев (месяц, год)

7. Характеристика посадочного материала 2-летние сеянцы сосны обыкновенной , с

открытой корневой системой, размер стволика-2,0 мм, высота стволика 12 см. Посадочный

материала с базисного питомника БУ «Алатырское лесничество»

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 3,0 м в рядах

0,6 м.

12. Густота посадки, посева (количество посадочных , посевных мест) 5,5 тыс./га

13. Видовой состав культивируемых

пород, ед. 10С

в т.ч. главная 10С

сопутствующая _____

14. Схема смешения пород С-С-С-С

15. Проектируемая норма дополнения:

Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га 2,3,4 год по результатам инвентаризации, не менее 500 шт/га

площадь, га 2,1

16. Агротехнический уход:

Количество ,раз (годы) 2021год-2 кратный, 2022 год-2 кратный, 2023год-1 кратный

Технология сплошное уничтожение растительности с рыхлением почвы в междурядьях

сплошное уничтожение растительности срезанием(прикатыванием) с рыхлением

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

17.Противопожарные мероприятия:прокладка минерализованных полос по периметру участка

18. Иные мероприятия _____

19. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

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

иной год _____

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

количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, всего 4,2 тыс. шт./га

в т.ч. по породам сосна-4,2 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 сосна -2,2 тыс. шт./га

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

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

22.Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли 7 лет 2027 год

Составил начальник участка: Котмаков А. Д.

Ф.И.О.

15.09.2020

подпись, число

Проверил инженер по лесовосстановлению: _____

Рузавина Е. Г.

16.09.2020

подпись, число

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И.

16.09.2020

подпись, число

Зам. директора Храмов И. П.

16.09.2020