

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



№ точек	Румбы линии	Длина линий
0-1	СЗ-11	717
1-2	СЗ-11	213
2-3	ЮВ-62	23
3-4	СВ-70	98
4-5	ЮВ-11	140
5-6	ЮЗ-5	100
6-7	ЮЗ-79	23
7-1	СЗ-70	50



1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2019г

(вырубка, гарь, иная(год))

1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 7СЗБ

1.2. Количество пней, тыс. шт./га: 0.6

Высота пней, см 10

Диаметр пней, см 32

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

(отсутствует, слабая, средняя, сильная)

1.4 Завалунённость, % отсутствует

(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)

1.5 Категория доступности для техники участок доступен для лесовосстановительных работ

1.6 Лесорастительные условия:

1.6.1 Рельеф равнинный

1.6.2 Почва дерново-слабо-подзолистая, песчаная

(тип, степень увлажнения, механический состав)

1.6.3 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания Сорл.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

(мелкий, средний, крупный)

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

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 _____ 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 Расчистка и подготовка участка _____ узкополосная расчистка 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. _____ 15.09.2020
Ф.И.О. _____ подпись, число

Проверил инженер по лесовосстановлению : _____ 16.09.2020
Рузавина Е. Г. _____ подпись, число

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И. _____ 16.09.2020
_____ подпись, число

Зам. директора Храмов И. П. _____ 16.09.2020
_____ подпись, число