

УТВЕРЖДАЮ

Директор лесничества

Ю.Н. Беляков

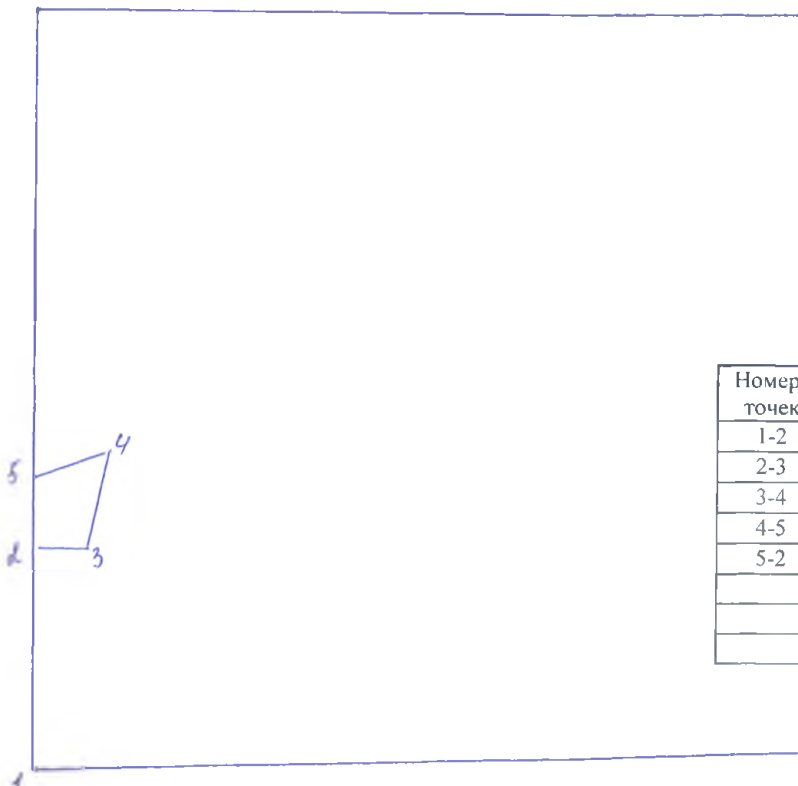
2019 г.

« 16 »

**ПРОЕКТ  
искусственного лесовосстановления  
весна 2020 г.**

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Первомайское  
Номер квартала 124 номер выдела 13 площадь участка 1,3 га.  
Группа лесов 2 Главная порода сосна  
Сопутствующие породы \_\_\_\_\_  
Вид культур Сплошные

План участка, масштаб 1: 10000



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	С-0	370
2-3	В 90	80
3-4	СВ 10	161
4-5	ЮЗ 71	120
5-2	Ю 0	121

1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2018 года
- 1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 8С2 Б
- 1.2. Количество пней, тыс. шт./га : 0,6
- Высота пней, см 8
- Диаметр пней, см 20
- 1.3 Захламленность слабая ( 5-20 пл.м3/га)  
(отсутствует,слабая, средняя, сильная)
- 1.4 Завалунённость.% отсутствует
- 1.5 Категория доступности для техники требуется узкополосная расчистка без корчевки пней ,  
понижение пней
- 1.6 Лесорастительные условия:
- 1.6.1 Рельеф слабоволнистый
- 1.6.2. Почва дерново-слабо-подзолистая, супесчаная
- 1.6.3. Группа типов леса или условий местопроизрастания С бр. А2
- 1.6.4. Степень задернения почвы средняя
- 1.6.5. Поврежденность почвы участка ( степень) слабая
- 1.7. Характеристика сохраненного подроста главных пород:
- 1.7.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га \_\_\_\_\_
- 1.7.2.Количество подроста в перерасчете на крупный , тыс.шт./га \_\_\_\_\_ в т.ч. по породам
- 1.7.3. Жизнеспособность подроста \_\_\_\_\_
- 1.7.4. Категория густоты \_\_\_\_\_
- 1.7.5. Средняя высота подроста, м \_\_\_\_\_
- 1.7.6. Средний возраст подроста, лет \_\_\_\_\_
- 1.7.7. Ветчаемость 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 \_\_\_\_\_

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

3.0. Проектируемый породный состав \_\_\_\_\_ 10С \_\_\_\_\_

4. Культивируемые породы деревьев, тыс.шт./га: всего \_\_\_\_\_ сосна \_\_\_\_\_ 4000 тыс.шт./га \_\_\_\_\_

В т.ч. главных \_\_\_\_\_ 4000 \_\_\_\_\_ тыс.шт./га \_\_\_\_\_ сопутствующих \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

5. Срок лесовосстановления \_\_\_\_\_ апрель 2020г.-октябрь 2026 года \_\_\_\_\_

6. Технология лесовосстановления :

6.1 Расчистка и подготовка участка \_\_\_\_\_ узкополосная расчистка с понижением пней \_\_\_\_\_

Расстояние между центрами полос \_\_\_\_\_ 3.6 м., ширина полос \_\_\_\_\_ 0.7 м.

6.2. Обработка почвы: посадочное, посевное место \_\_\_\_\_ борозда \_\_\_\_\_

6.2.1. Расстояние между центрами рядов посадочных мест \_\_\_\_\_ 3,6 \_\_\_\_\_ м.

Срок обработки почвы \_\_\_\_\_ сентябрь 2019 года \_\_\_\_\_

6.3. Метод создания \_\_\_\_\_ ручная посадка под меч Колесова \_\_\_\_\_

7. Характеристика посадочного материала \_\_\_\_\_ 2- летние сеянцы сосны обыкновенной, с открытой корневой системой, размер стволика 2 мм, высота стволика 12 см, Посадочный материал с базисного питомника Пригородного участкового лесничества \_\_\_\_\_

8. Предпосевная подготовка семян \_\_\_\_\_

9. Норма высева в перерасчете на семена I класса \_\_\_\_\_ кг/га \_\_\_\_\_

10. Размещение семян при посеве \_\_\_\_\_

11. Схема размещения посадочных мест, расстояние: между рядами \_\_\_\_\_ 3,6 \_\_\_\_\_ м., в рядах \_\_\_\_\_ 0,7 м \_\_\_\_\_

12. Густота посадки (количество посадочных мест) \_\_\_\_\_ 4.0 тыс.шт/га \_\_\_\_\_

13. Видовой состав культивируемых пород. Ед \_\_\_\_\_ 10С. В т.ч. главная \_\_\_\_\_ 10 С \_\_\_\_\_

14. Схема смешения пород \_\_\_\_\_ С-С-С-С-С \_\_\_\_\_

15. Проектируемая норма дополнения: Количество посадочных мест, тыс.шт/га 2,3,4 год по результатам инвентаризации не менее 700 шт/га, площадь 1,3 га

16. Агротехнический уход:

Количество, раз (годы) 2020 год- 2хкратный, 2021 год-2хкратный, 2022 год-1 кратный

Технология сплошное уничтожение растительности с рыхлением почвы в междурядьях

17. Противопожарные мероприятия : прокладка минерализованных полос по периметру участка

18. Иные мероприятия \_\_\_\_\_

19. Проектируемые показатели оценки качества восстановительных лесов :

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

Параметры лесных культур в возрасте 5 лет : 75 %

Количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт/га, всего 3,0 тыс.шт/га

В т.ч по породам СОСНА 3,0

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 пород, не менее тыс.шт./га, всего: 2,0

В т.ч. по породам СОСНА 2,0 Т.ШТ/ГА

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

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

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

Составил начальник участка  А.В.Арбузова «10» 09 2019г.

Проверил инженер по лесовосстановлению  Е.Г. Рузавина «11» 09 2019г.

Инженер по ОЗЛ  Сulyдин А. И. «11» 09 2019г

Зам. директора  Сulyдин Г.В. «12» 09 2019г.