

УТВЕРЖДАЮ

Директор лесничества

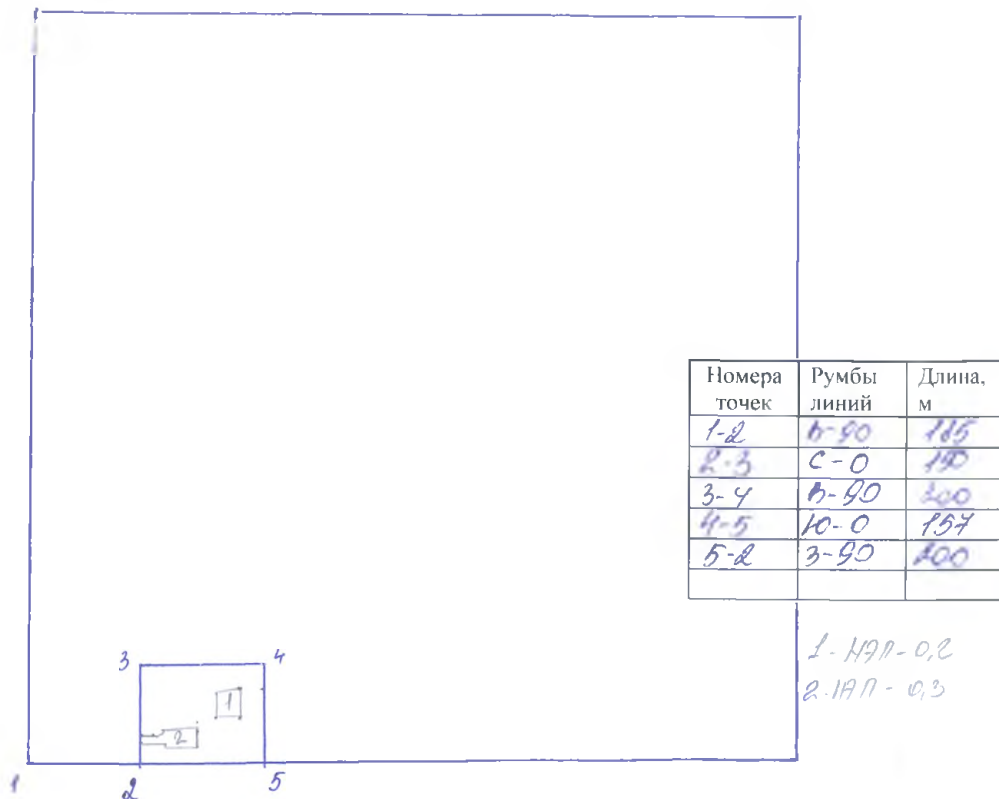
Ю.Н. Беляков

« 16 » 09 2019 г.

ПРОЕКТ искусственного лесовосстановления весна 2020 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Первомайское
Номер квартала 124 номер выдела 13 площадь участка 2,6 га.
Группа лесов 2 Главная порода сосна
Сопутствующие породы _____
Вид культур Сплошные

План участка, масштаб 1: 10000



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. Встечаемость 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 _____ борозла _____

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 1 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 2,34 год по результатам инвентаризации не менее 700 шт/га. площадь 2,6 га

16. Агротехнический уход:

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

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 т.шт/га

Соотношение средних высот деревьев и культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород 1:2

20. Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытыми 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 2019 г.

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

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

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