

УТВЕРЖДАЮ

Директор лесничества

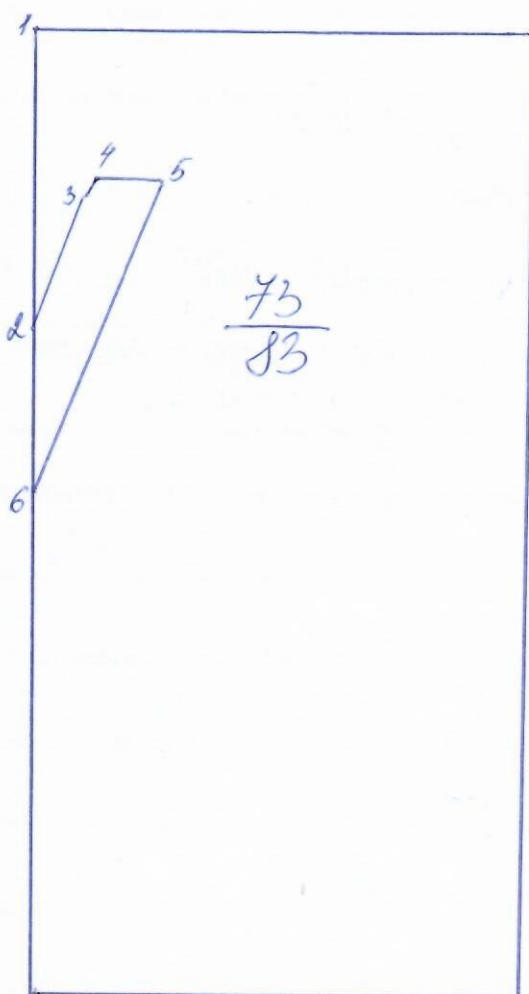
Ю.Н. Беляков

« 18 / 09 2021 г.

ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления
весна 2021 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Первомайское
Номер квартала 73 номер выдела 7 площадь участка 2,5 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	Ю 0	400
2-3	СВ 22	188
3-4	СВ 26	27
4-5	ЮВ 85	85
5-6	ЮЗ 22	443
6-2	С 0	220

1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2020 года
- 1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 9С1 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 орл, В2
- 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 4400 тыс.шт./га _____

В т.ч. главных 4400 тыс.шт./га сопутствующих нет

5. Срок лесовосстановления апрель 2021г.-октябрь 2027 года

6. Технология лесовосстановления :

6.1 Расчистка и подготовка участка узкополосная расчистка с понижением пней

Расстояние между центрами полос 3,0 м., ширина полос 0,7 м.

6.2. Обработка почвы: посадочное, посевное место борозда

6.2.1. Расстояние между центрами рядов посадочных мест 3,0 м.

Срок обработки почвы сентябрь 2020 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 3,0 м., в рядах 0,7 м.

12. Густота посадки (количество посадочных мест) 4400 тыс.шт/га

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

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 2,5 га

16. Агротехнический уход:

Количество, раз (годы) 2021 год- 2хкратный, 2022 год-2хкратный, 2023 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 3770 тыс.шт/га

В т.ч по породам сосна

Соотношение средних высот деревьев и культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород _____

20. Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытыми лесной растительностью:

Количество деревьев главных пород, не менее тыс.шт./га, всего: 1000

В т.ч. по породам сосна - 1000 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 2021г,2023г, 2025 г

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

Составил начальник участка Арбузова А.В.Арбузова « 15 » 09 2020 г.

Проверил инженер по лесовосстановлению Рузавина Е.Г. Рузавина « 16 » 09 2020г.

Инженер по ОЗЛ Сульдин Сульдин А. И. « 16 » 09 2020 г

Зам. директора Храмов Храмов И.П. « 16 » 09 2020г.