

УТВЕРЖДАЮ

Директор лесничества

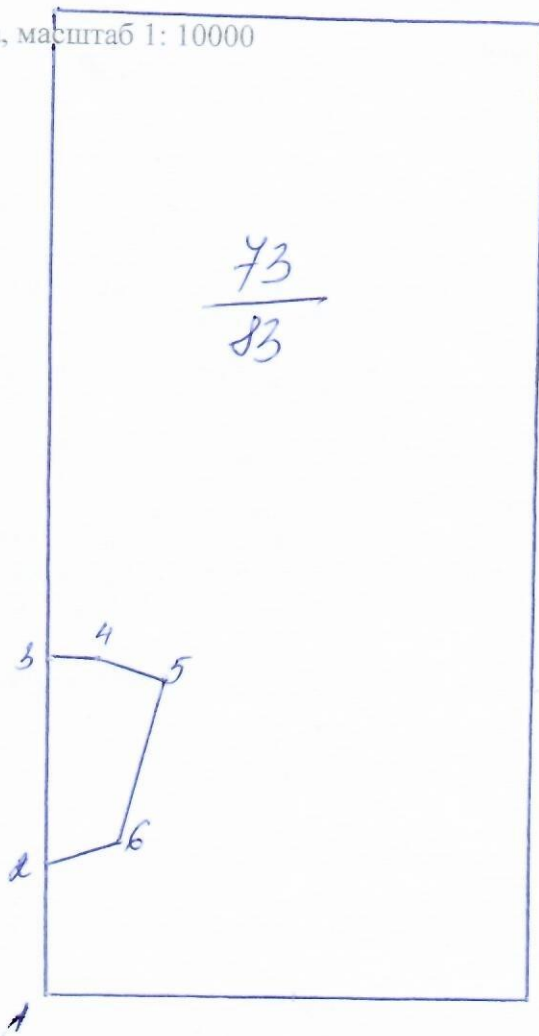
Ю.Н. Беляков

«18» / 09 2021 г.

**ПРОЕКТ**  
**искусственного лесовосстановления**  
**весна 2021 г.**

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Первомайское  
Номер квартала 73 номер выдела 9 площадь участка 3,3 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         | 160      |
| 2-3          | С 0         | 274      |
| 3-4          | ЮВ 85       | 83       |
| 4-5          | ЮВ 75       | 89       |
| 5-6          | ЮЗ 14       | 226      |
| 6-2          | ЮЗ 72       | 106      |
|              |             |          |
|              |             |          |

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 \_\_\_\_\_ 4,7 \_\_\_\_\_ тыс.шт./га \_\_\_\_\_

В т.ч главных \_\_\_\_\_ 4,7 \_\_\_\_\_ 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 1 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) \_\_\_\_\_ 4,7 \_\_\_\_\_ 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, 3,3се

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 \_\_\_\_\_ 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: 2000 шт

В т.ч. по породам сосна 2000 шт

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 Арбузов А.В.Арбузова « 15 » 09 2020 г.

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

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

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