

УТВЕРЖДАЮ

Директор лесничества

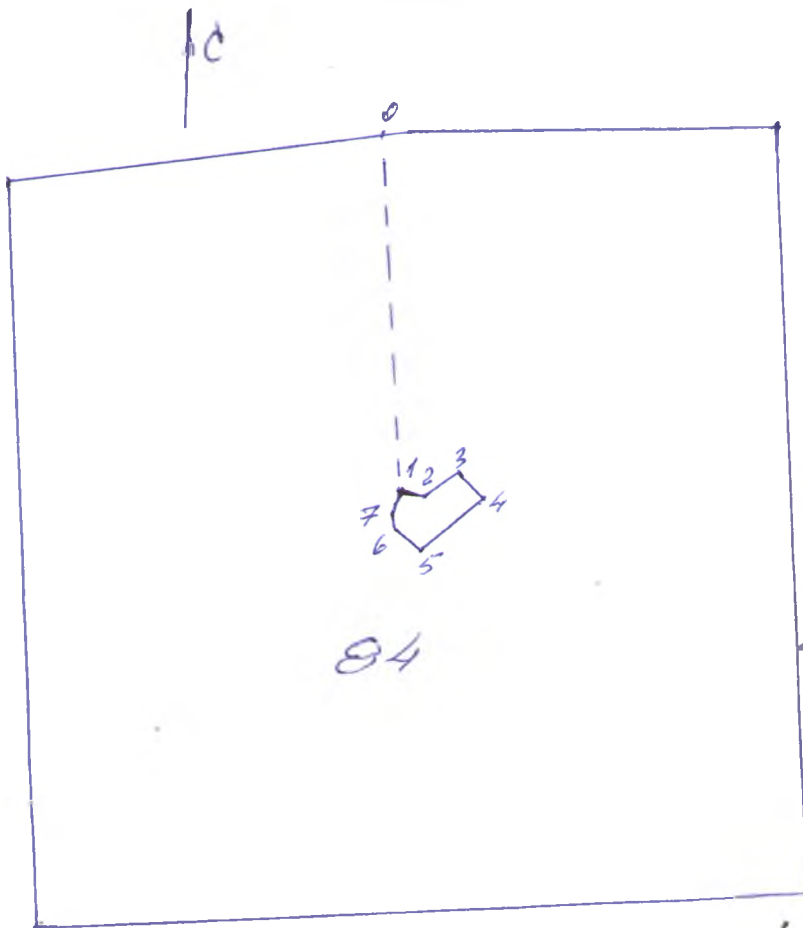
Ю.Н. Беляков

« 1 » 10 2019г.

# ПРОЕКТ лесовосстановления весна 2020 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Шугарское  
Номер квартала 84 номер выдела 19 площадь участка 0,7 га  
Группа лесов II Главная порода сосна  
Сопутствующие породы \_\_\_\_\_  
Вид культур срощеный

План участка, масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линии	Длина линий
0-1	103 3°	470
1-2	108 60	34
2-3	08 40	60
3-4	108 45	56
4-5	103 45	112
5-6	08 40	41
6-7	03 20	29
7-1	03 2°	37



1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2019г.

(вырубка, гарь, иная(год))

1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 10с

1.2. Количество пней, тыс. шт./га: до 600 шт/га

Высота пней, см 10-15 см.

Диаметр пней, см 24-28 см.

1.3 Захламленность отсутствует

(отсутствует, слабая, средняя, сильная)

1.4 Завалунённость, % —

(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)

1.5 Категория доступности для техники доступна

1.6 Лесорастительные условия:

1.6.1 Рельеф волнистый

1.6.2 Почва бурая

(тип, степень увлажнения, механический состав)

1.6.3 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания СМБр ВЛ

1.6.4 Степень задернения почвы слабая

(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./га 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 \_\_\_\_\_

порода, источник: одиночные(шт/га), куртины, полосы, стены леса

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

3.0 Проектируемый породный состав 10с \_\_\_\_\_

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед

4.0 Культивируемые породы деревьев, тыс.шт./га: всего 4710 \_\_\_\_\_

в т.ч. главных (целевых) 4710 - \_\_\_\_\_ сопутствующих \_\_\_\_\_

5.0 Срок лесовосстановления весна 2020 г. \_\_\_\_\_

начало, окончание(месяц, год)

6.0 Технология лесовосстановления: посадка семян в борозды под мотков.

6.1 Расчистка и подготовка участка \_\_\_\_\_

полосная с корчевкой(без корчевки)пней, сплошная, понижение пней

расстояние между центрами полос 3,0 м, ширина полос 0,7 м

6.2 Обработка почвы: посадочное, посевное место борозды глубиной 10-15 см. \_\_\_\_\_

полоса, борозда, иное

6.2.1 Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных мест) 3,0 м,

Общая протяжённость рядов посадочных (посевных мест) 3300 км/га

срок обработки почвы осень 2019 г. \_\_\_\_\_ месяц, год

6.3 Метод создания посадка семян в борозды под мотков. \_\_\_\_\_  
посадка/посев (месяц, год)

7. Характеристика посадочного материала 2х летние сеянцы есени,

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 0,7 м.

12. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 4710 тыс./га

13. Видовой состав культивируемых

пород, ед. 10с \_\_\_\_\_

в т.ч. главная есени. \_\_\_\_\_

сопутствующая \_\_\_\_\_

14. Схема смешения пород 0-0-0

15. Проектируемая норма дополнения:

Количество посадочных (посевных) мест,

тыс.шт./га 10-20% от 600 до 800 шт/га.

площадь, га 0,7 га.

16. Агротехнический уход:

Количество раз (годы) 1 год - 3 раза, 2 год - 1 раз, 3 год - 1 раз.

Технология Агротехника МВБ-1,7 с рыхлением и

сплошное уничтожение растительности срезанием(прикатыванием) с рыхлением

подрезанием полей.

(без рыхления) почвы на полосах( в междурядьях),иная

17. Противопожарные мероприятия: создание по периметру противопож.

18. Иные мероприятия \_\_\_\_\_

19. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

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

иной год \_\_\_\_\_

Параметры лесных культур в возрасте 5 лет(иной возраст):

количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, всего не менее 3532 шт/га.

в т.ч. по породам береза

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: 3532 шт/га.

в т.ч. по породам береза

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся

нежелательных пород, 1:2 не превышает двойную высоту главной породы береза.

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

22. Проектируемый возраст ( год) перевода в покрытые лесной растительностью земли \_\_\_\_\_

лет 2025 год

Составил начальник участка: Сульдин Г. В. 28.09.2019.

Проверил инженер по лесовосстановлению: Рузавина Е. Г. 30.09.2019.

подпись, число

подпись, число

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И. Сульдин А.И. 30.09.2019 г.

подпись, число

Зам. директора Сульдин Г. В. Сульдин Г. В. 30.09.2019.