

УТВЕРЖДАЮ

Директор лесничества

Ю.Н. Беляков

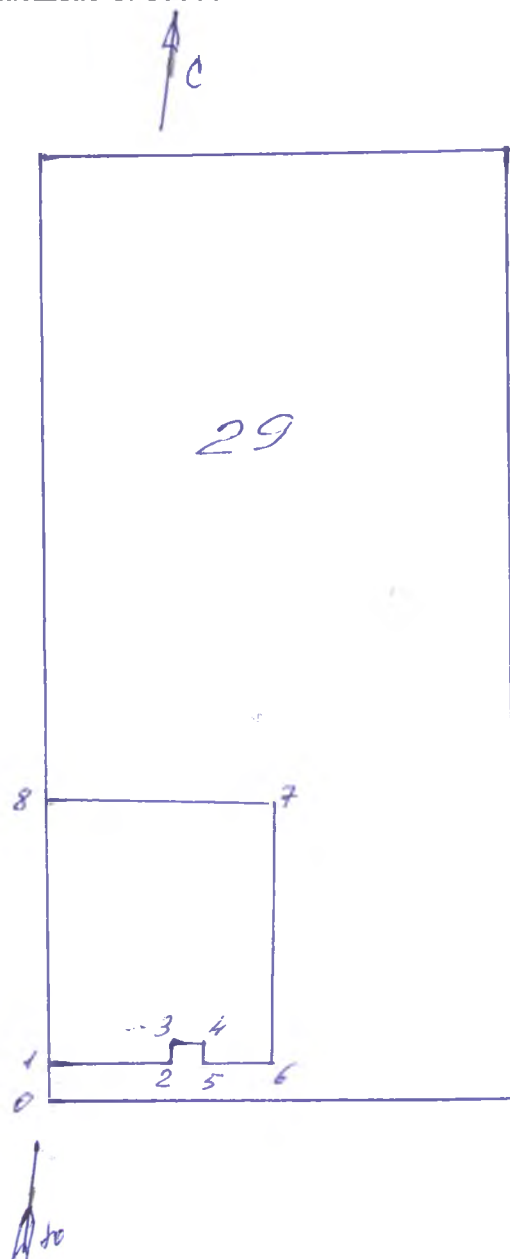
« 1 » 10

2019г.

# ПРОЕКТ лесовосстановления весна 2020 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Шумовское  
Номер квартала 29 номер выдела 29 площадь участка 10,0 га  
Группа лесов II Главная порода берёза  
Сопутствующие породы \_\_\_\_\_  
Вид культур старооснов.

План участка, масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линии	Длина линий
0-1	035°	48
1-2	088°	165
2-3	035°	35
3-4	088°	40
4-5	103°	35
5-6	088°	80
6-7	035°	568
7-8	1038°	310
8-1	1085°	372

1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2018 г.

(вырубка, гарь, иная(год))

1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 100.

1.2. Количество пней, тыс. шт./га: 28 600 шт/га

Высота пней, см 10-15 см.

Диаметр пней, см 16-28 см.

1.3 Захламленность слабая

(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 супесь

(тип, степень увлажнения, механический состав)

1.6.3 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания Сврл. В2.

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 отсутствует

(мелкий, средний, крупный)

1.7.2 Количество подроста в пересчёте на крупный, тыс.шт./га —

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 100 \_\_\_\_\_

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед

4.0 Культивируемые породы деревьев, тыс.шт./га: всего 4530 \_\_\_\_\_

в т.ч. главных (целевых) 4530 - \_\_\_\_\_ сопутствующих \_\_\_\_\_

5.0 Срок лесовосстановления весна 2020 \_\_\_\_\_

начало, окончание(месяц, год)

6.0 Технология лесовосстановления: посадка семян под мех. культив.

6.1 Расчетка и подготовка участка \_\_\_\_\_

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

расстояние между центрами полос 3,67 м, ширина полос 0,7 м

6.2 Обработка почвы: посадочное, посевное место борозда глубиной 10-15 см.

полоса, борозда, иное

6.2.1 Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных мест) 3,67 м,

Общая протяжённость рядов посадочных (посевных мест) 2,718 км/га

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

6.3 Метод создания Борозда глубиной 10-15 см под мех. культив.

весной 2020г \_\_\_\_\_ посадка/посев ( месяц, год)

7. Характеристика посадочного материала длина ствола 10 см.

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 3,67 м в рядах 0,6 м.

12. Густота посадки, посева (количество посадочных ,посевных мест) 4530 тыс./га

13. Видовой состав культивируемых

пород, ед. 100 \_\_\_\_\_

в т.ч. главная осень \_\_\_\_\_

сопутствующая \_\_\_\_\_

14. Схема смешения пород б-а-с

15. Проектируемая норма дополнения:

Количество посадочных (посевных) мест,

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

площадь, га 10,0 га.

16. Агротехнический уход:

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

Технология Агротехника №15-17 с применением

сплошное уничтожение растительности срезанием(прикатыванием) с рыхлением

и подрезанием корней.

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

17. Противопожарные мероприятия: высадка по периметру лент полосост.

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 3400

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: 3400

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. 28.09.2019г.

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

подпись, число

подпись, число

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

подпись, число

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