

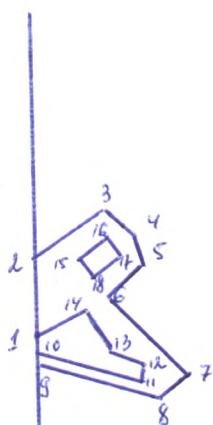
УТВЕРЖДАЮ
 Директор лесничества
 Ю.Н. Беляков

« 1 » 10 2019г.

**ПРОЕКТ
 лесовосстановления
 весна 2020 г.**

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Шумковское
 Номер квартала 23 номер выдела 27 площадь участка 1,8 га
 Группа лесов II Главная порода осина
 Сопутствующие породы _____
 Вид культур орнаментные

План участка, масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линии	Длина линий
0-1	сЗ-8°	910
1-2	сЗ-8°	89
2-3	сВ-48°	110
3-4	ЮВ-60°	45
4-5	ЮВ-23°	38
5-6	ЮЗ-40°	58
6-7	ЮВ-38°	141
7-8	ЮЗ-45°	43
8-9	сЗ-80°	122
9-10	сЗ-8°	28
10-11	ЮВ-82°	141

11-12 сЗ-5° -18
 12-13 сЗ-65° -46
 13-14 сЗ-40° -59
 14-1 ЮЗ-68° -68
 6-18 сЗ-38° -28
 18-15 сЗ-38° -40
 15-16 сВ-48° -50
 16-17 ЮВ-38° -40
 17-18 ЮЗ-48° -50

1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2018 г.

(вырубка, гарь, иная(год))

1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 90% Б.

1.2. Количество пней, тыс. шт./га: 90 600 шт/га.

Высота пней, см 10-15 см.

Диаметр пней, см 14-28 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 восточный

1.6.2 Почва бурая

(тип, степень увлажнения, механический состав)

1.6.3 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания С4 А3

1.6.4 Степень задернения почвы средняя

(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 0,24+0,64+0,7.

(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 4545 _____

в т.ч. главных (целевых) 4545 - _____ сопутствующих _____

5.0 Срок лесовосстановления весна 2020г. _____

начало, окончание(месяц, год)

6.0 Технология лесовосстановления: посадка рядами под миз Колесова.

6.1 Расчистка и подготовка участка _____

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

расстояние между центрами полос 3,14 м, ширина полос 0,70 м

6.2 Обработка почвы: посадочное, посевное место борозды глубиной 10-15с. _____

полоса, борозда, иное

6.2.1 Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных мест) 3,14 м,

Общая протяжённость рядов посадочных (посевных мест) 5727 км/га

срок обработки почвы осень 2019г. _____ месяц,год

6.3 Метод создания Посадка рядами борозды под миз Колесова. _____

посадка/посев (месяц, год)

7. Характеристика посадочного материала Лх родные сеянцы сосны.

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 3,14 м в рядах 0,7 м.

12. Густота посадки, посева (количество посадочных ,посевных мест) 4545 тыс./га

13. Видовой состав культивируемых

пород,ед. 100 _____

в т.ч. главная сосна _____

сопутствующая _____

14. Схема смешения пород а-а-а

15. Проектируемая норма дополнения:

Количество посадочных (посевных) мест,

тыс.шт./га 10-20% от 600 до 800 шт/га

площадь, га 1,8

16. Агротехнический уход:

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

Технология Агротехнология КЛП-1.4 с рыхлением

сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением

и подрезанием побегов

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

17. Противопожарные мероприятия: создание по периметру широкое -

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 всего 3408

в т.ч. по породам сосна

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: 3408

в т.ч. по породам сосна

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся

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

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

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

лет 10-15 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

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

подпись, число
подпись, число