

УТВЕРЖДАЮ

Директор лесничества

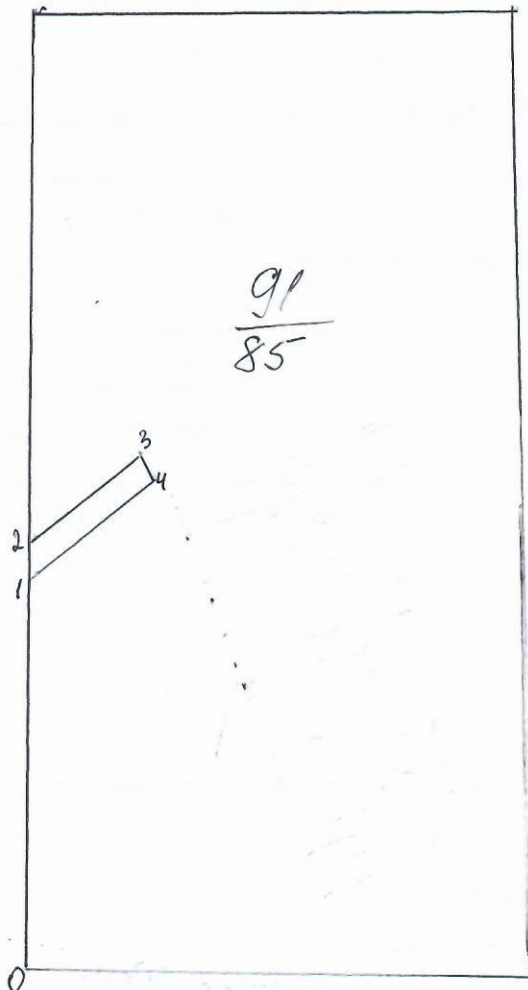
Ю.Н. Беляков

« 18 » 09 2020г.

## ПРОЕКТ лесовосстановления весна 2021 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Пригородное  
Номер квартала 91 номер выдела 11 площадь участка 0,6 га  
Группа лесов 2 Главная порода Сосна  
Сопутствующие породы \_\_\_\_\_  
Вид культур сплошные \_\_\_\_\_

План участка, масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линии	Длина линий
0-1	С:00	510
1-2	С:00	40
2-3	СВ:51	186
3-4	ЮВ:27	19
4-1	ЮЗ:52	210



1. Категория площади лесовосстановления : вырубка- 2019

(вырубка, гарь, иная(год))

1.5. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 10С

1.6. Количество пней, тыс. шт./га: 0,6

Высота пней, см 10

Диаметр пней, см 24

1.3 Захламленность средняя

(отсутствует ,слабая, средняя, сильная)

1.4 Завалённость, % отсутствует

(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)

1.5 Категория доступности для техники требуется узкополосная расчистка без корчёвки пней

1.6 Лесорастительные условия:

1.6.1 Рельеф слабоволнистый

1.6.2 Почва дерново-слабо-подзолистая

(тип, степень увлажнения, механический состав)

1.6.3 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания СОРЛ В2

1.6.4 Степень задернения почвы средняя

(слабая, средняя, сильная)

1.6.5 Поврежденность почвы участка (степень) средняя

(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 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ стена леса \_\_\_\_\_ порода \_\_\_\_\_

породаисточник: 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 \_\_\_\_\_ 4,464 \_\_\_\_\_

в т.ч. главных (целевых) \_\_\_\_\_ 4,464 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ сопутствующих \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

5.0 Срок лесовосстановления \_\_\_\_\_ 04.2021-102027 \_\_\_\_\_

начало, окончание(месяц, год)

6.0 Технология лесовосстановления:

6.1 Расчистка и подготовка участка \_\_\_\_\_ узкополосная расчистка с понижением пней \_\_\_\_\_

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

расстояние между центрами полос \_\_\_\_\_ 3,2 \_\_\_\_\_ м, ширина полос \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ м

6.2 Обработка почвы: посадочное, посевное место \_\_\_\_\_ борозда \_\_\_\_\_

полоса, борозда, иное

6.2.1 Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных

мест) \_\_\_\_\_ 3,2 \_\_\_\_\_ м,

Общая протяжённость рядов посадочных (посевных мест) \_\_\_\_\_ 3,9 \_\_\_\_\_ км/га

срок обработки

почвы \_\_\_\_\_ сентябрь 2021 г \_\_\_\_\_ месяц, год

6.3 Метод создания \_\_\_\_\_ ручная посадка под меч колесова \_\_\_\_\_

посадка/посев ( месяц, год)

7. Характеристика посадочного материала 2-х летние сеянцы сосны обыкновенной с открытой корневой системой, размер стволика- 2,0мм, высота стволика 12см, с питомника БУ «Алатырское лесничество» \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 3,2 \_\_\_\_\_ м в рядах \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ м.

12. Густота посадки, посева (количество посадочных ,посевных

мест) \_\_\_\_\_ 4,464 \_\_\_\_\_ тыс./га

13. Видовой состав культивируемых пород, ед. \_\_\_\_\_ 10С в т.ч главная 10С сопутствующая \_\_\_\_\_

14. Схема смешения пород СхСхС

15. Проектируемая норма дополнения:

Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га 2,3,4 год по результатам инвентаризации, не менее 700шт/га пл ощадь, га 0,6

16. Агротехнический уход:

Количество ,раз\_(годы) 2021-2-кратный,2022-2-кратный ,2023-1-кратный

Технология сплошное уничтожение растительности с рыхлением почвы в междурядьях

сплошное уничтожение растительности срезанием(прикатыванием) с рыхлением

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

17.Противопожарные мероприятия: минерализованные полосы по периметру

18. Иные мероприятия

19. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

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

Параметры лесных культур в возрасте 5 лет(иной возраст):75%

количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, всего 3,3

в т.ч. по породам сосна-3,3шт/га

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: 2,2тыс шт на га в т.ч.по породам сосна 2,2 тыс шт/га

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, 1:2 не превышает двойную высоту главной породы

21. Намечаемые сроки обследования, годы 2021, 2023, 2025

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

7 лет 2027 год

Составил начальник участка: Штанин И. В. ИВШ 10.09.2020г

подпись, число

Проверил инженер по лесовосстановлению : Рузавина Е. Г. ЕР 11.09.2020г

подпись, число

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И. АС 11.09.2020г

подпись, число

Зам. директора Храмов.И.П. ХИ 11.09.2020г