

УТВЕРЖДАЮ

Директор лесничества

Ю.Н. Беляков

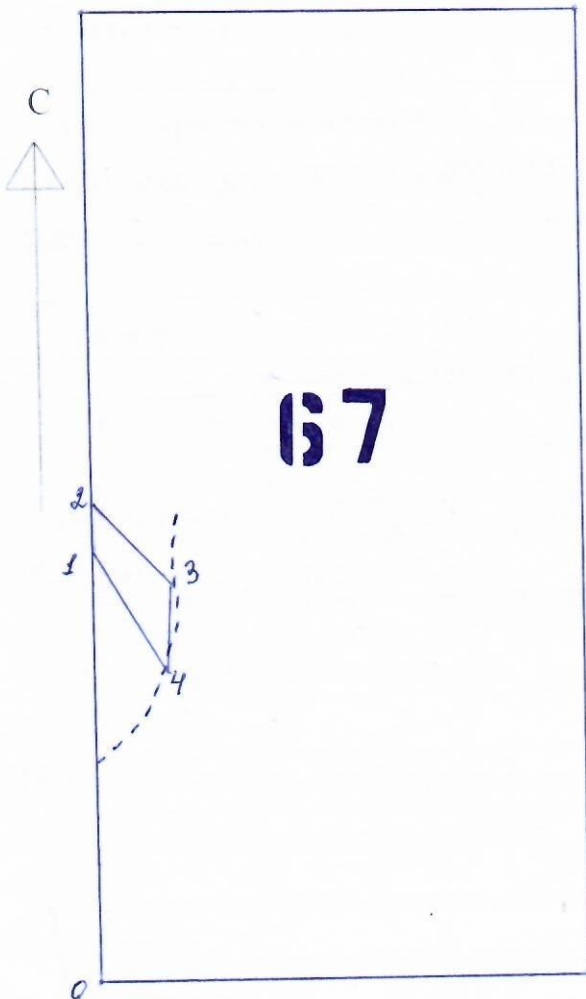
2020г.

*Ю.Н. Беляков*  
« 30 » / 09

## ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ весна 2021 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Соловьевское  
Номер квартала 67 номер выдела 20 площадь участка 1.0 га  
Группа лесов II Главная порода сосна  
Сопутствующие породы \_\_\_\_\_  
Вид культур сплошные

План участка, масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линии	Длина линии
0-1	C-0°	570
1-2	C-0°	60
2-3	108-45°	154
3-4	103-2°	120
4-1	C3-30°	195

1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2018 года

(вырубка, гарь, иная(год))

1.3. Исходный породный состав участка лесовосстановления: ЗБ2Ос1Лп2Дн2С

1.4. Количество пней, тыс. шт./га: 0,400

Высота пней, см 10

Диаметр пней, см 48

1.3 Захламленность слабая

(отсутствует, слабая, средняя, сильная)

1.4 Завалунённость, % отсутствует

(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)

1.5 Категория доступности для техники а – доступны без расчистки и корчевки пней

1.6 Лесорастительные условия:

1.6.1 Рельеф волнистые повышенные участки относительно ровных или склоновых местоположений

1.6.2 Почва свежая суборь, 1 степень, дерново-слабо-подзолистая супесчаная

(тип, степень увлажнения, механический состав)

1.6.3 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания СЛПК В<sub>2</sub>

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 \_\_\_\_\_

(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, 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 \_\_\_\_\_ сосна, 4,5 \_\_\_\_\_

в т.ч. главных (целевых) \_\_\_\_\_ 4,5 тыс.шт. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ сопутствующих \_\_\_\_\_

5.0 Срок лесовосстановления \_\_\_\_\_ 04.2021г – 10.2027г \_\_\_\_\_

начало, окончание (месяц, год)

6.0 Технология лесовосстановления:

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

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

расстояние между центрами полос \_\_\_\_\_ м, ширина полос \_\_\_\_\_ м

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

полоса, борозда, иное

6.2.1 Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных мест) \_\_\_\_\_ 3,7 \_\_\_\_\_ м,

Общая протяжённость рядов посадочных (посевных мест) \_\_\_\_\_ 27 \_\_\_\_\_ км/га

срок обработки почвы \_\_\_\_\_ сентябрь 2020г \_\_\_\_\_ месяц, год

6.3 Метод создания \_\_\_\_\_ ручная посадка под меч «Колесова», апрель 2021 год \_\_\_\_\_

посадка/посев (месяц, год)

7. Характеристика посадочного материала

двухлетние сеянцы сосны обыкновенной с открытой корневой системой, высота стволика -12 см,

диаметр корневой шейки – 2 мм \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 3,7 м в рядах \_\_\_\_\_ 0,6 м.

12. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) \_\_\_\_\_ 4,5 \_\_\_\_\_ тыс./га

13. Видовой состав культивируемых

пород, ед. \_\_\_\_\_ 10С \_\_\_\_\_

в т.ч. главная \_\_\_\_\_ 10С \_\_\_\_\_

сопутствующая \_\_\_\_\_

14. Схема смешения пород \_\_\_\_\_ С-С-С-С-С-С \_\_\_\_\_

15. Проектируемая норма дополнения: 2-ой,3-ий,4-ый год по результатам инвентаризации,  
но не менее 0,7 тыс. шт.га

Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га

площадь,га 1,0

16. Агротехнический уход:

Количество ,раз (годы) 1-ый год-трехкратный, 2-ой год-двукратный, 3-й год-однократный

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:прокладка минерализованных полос по периметру участка

18. Иные мероприятия \_\_\_\_\_

19. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, % 1-ый 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 сосна – 3,4

в т.ч. по породам \_\_\_\_\_

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: 2,2

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, 2027г

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

7 лет 2027 год

Составил начальник участка Ожогина А.Б. Ажог 28.09.2020г

ф.и.о., подпись, число

Проверил инженер по лесовосстановлению : Рузавина Е.Г. Рфф 29.09.2020г

ф.и.о., подпись, число

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И. Суф 29.09.2020г

ф.и.о., подпись, число

Зам. директора Храмов И.П. Хрп 29.09.2020г

ф.и.о., подпись, число