

УТВЕРЖДАЮ

Директор лесничества

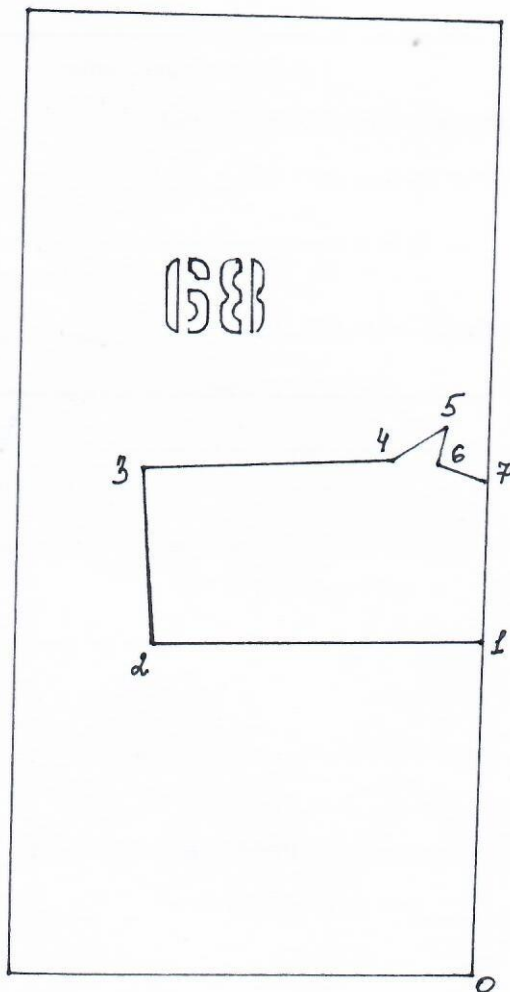
Ю.Н. Беляков

« 1 » / 10 2019г.

# ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ весна 2020 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Соловьевское  
Номер квартала 68 номер выдела 15 площадь участка 11,3 га  
Группа лесов II Главная порода сосна  
Сопутствующие породы \_\_\_\_\_  
Вид культур сплошные

План участка, масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	C-0°	450
1-2	3-90°	440
2-3	C3-5°	265
3-4	CB-88°	330
4-5	CB-55°	69
5-6	HO3-10°	45
6-7	HOB-77°	72
7-1	HO-0°	250

1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2018 года

(вырубка, гарь, иная(год))

1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 8С1Б1Ос

1.2. 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

1.6 Лесорастительные условия:

1.6.1 Рельеф волнистые повышенные участки относительно ровных или склоновых местоположений

1.6.2 Почва свежий бор, 1 степень, дерново-слабо-подзолистая супесчаная

(тип, степень увлажнения, механический состав)

1.6.3 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания СБР А<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** \_\_\_\_\_ 04.2020 г – 10.2026 г \_\_\_\_\_

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 2019г \_\_\_\_\_ месяц, год

**6.3 Метод создания** \_\_\_\_\_ ручная посадка под меч «Колесова», апрель 2020 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 C-C-C-C-C-C

15. Проектируемая норма дополнения:

Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га 2-ой,3-ий,4-ый год по результатам инвентаризации, но не менее 0,7 тыс. шт.га

площадь,га 11,3

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: не менее 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 2020, 2022, 2024, 2026г

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

7 лет, 2026 год

Составил начальник участка Ожогина А.Б.

Ф.И.О.

28.09.2019г  
подпись, число

Проверил инженер по лесовосстановлению : Рузавина Е.Г.

30.09.2019г  
подпись, число

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И.

30.09.2019г  
подпись, число

Зам. директора Сульдин Г. В.

30.09.2019г  
подпись, число