

УТВЕРЖДАЮ

Директор лесничества

Ю.Н. Беляков

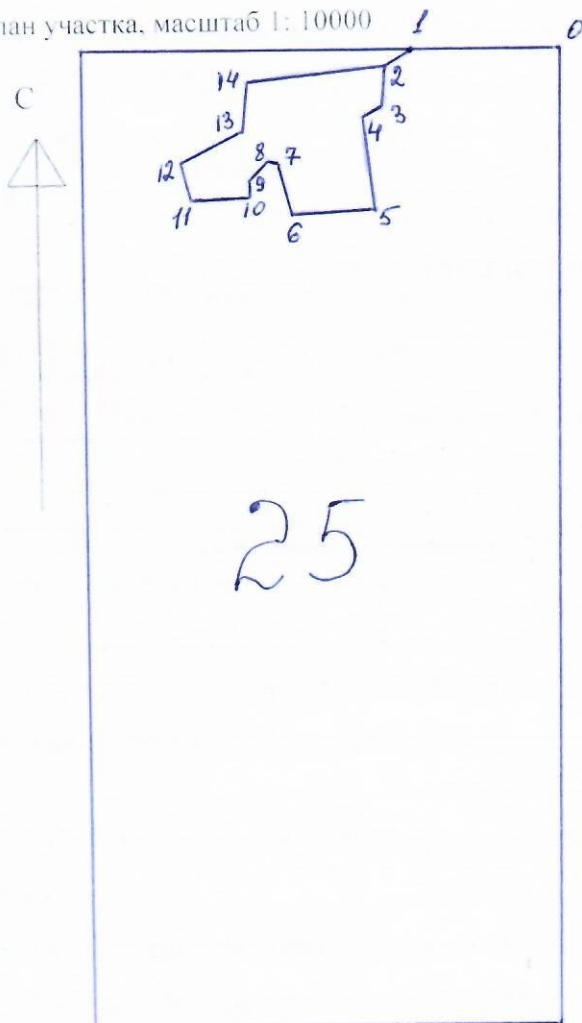
2020г.

Ю.Н. Беляков
« 30 » / 09

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ весна 2021 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Соловьевское
Номер квартала 25 номер выдела 4 площадь участка 4.0 га
Группа лесов II Главная порода сосна
Сопутствующие породы _____
Вид культур сплошные

План участка, масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линии	Длина линий
0-1	np-3-0°	195
1-2	ЮЗ-66°	30
2-3	ЮЗ-9°	50
3-4	ЮЗ-77°	20
4-5	ЮВ-10°	130
5-6	ЮВ-86°	115
6-7	СЗ-15°	70
7-8	СЗ-79°	22
8-9	ЮЗ-42°	35
9-10	ЮЗ-3°	20
10-11	З-90°	80
11-12	СЗ-13°	48
12-13	СВ-63°	115
13-14	СВ-3°	77
14-1	СВ-83°	186

1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2019 года

(вырубка, гарь, иная(год))

1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 8С2Б

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

Высота пней, см 10

Диаметр пней, см 48

1.3 Захламленность средняя

(отсутствует, слабая, средняя, сильная)

1.4 Завалунённость, % отсутствует

(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)

1.5 Категория доступности для техники б – требуется узкополосная расчистка без корчевки пней

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 местопрорастания СЧ А₂

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 -

(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 _____ 04.2021 г – 10.2027 г _____

начало, окончание(месяц, год)

6.0 Технология лесовосстановления:

6.1 Расчистка и подготовка участка _____

полосная с корчёвкой (без корчёвки) пней, сплошная, понижение пней

расстояние между центрами полос _____ 3,7 _____ 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) _____ 3,5 _____ 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:

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 4,0

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: 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 2021, 2023, 2025, 2027г

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

7 лет, 2027 год

Составил начальник участка Ожогина А.Б.

Ф.И.О.

Ажог

28.09.2020г.

подпись, число

Проверил инженер по лесовосстановлению : Рузавина Е.Г.

РГ

29.09.2020г.

подпись, число

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И.

Су

29.09.2020г.

подпись, число

Зам. директора Храмов И.П.

Хр

29.09.2020г.

подпись, число