

УТВЕРЖДАЮ

Директор лесничества

Ю.Н. Беляков

« 26 » 09 2019г.

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ весна 2020 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Пригородное

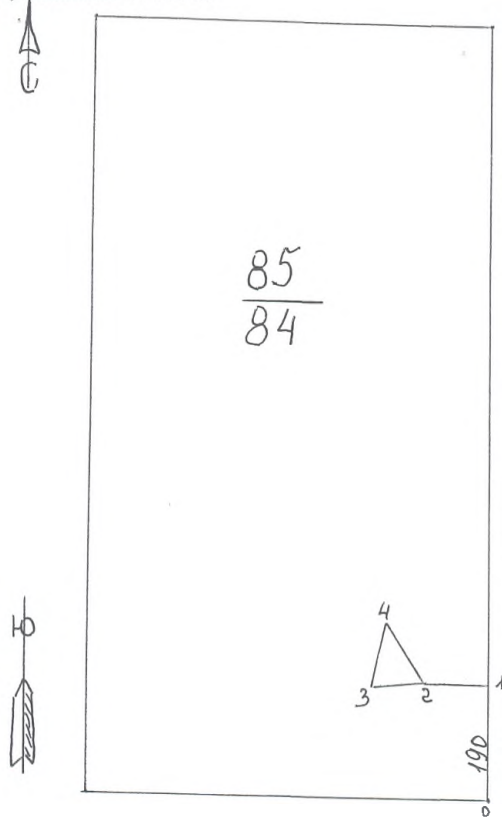
Номер квартала 85 номер выдела 22 площадь участка 0,5 га

Группа лесов II Главная порода сосна

Сопутствующие породы _____

Вид культур сплошные

План участка, масштаб 1: 10000



№ точки	Румбы линии	Длина линий
1-2	3: 90°	110
2-3	123: 83'	78
3-4	СВ: 10°	113
4-2	ЮВ: 34°	135
5-6		
6-7		
7-8		
8-1		

1. Категория площади лесовосстановления: вырубка 2018г.

(вырубка, гарь, иная(год))

1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: БС4Б

1.2. 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 Завалунённость, % отсутствует

(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)

1.5 Категория доступности для техники требуется узкополосная расчистка без корчевки пней.
понижение 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 нет

(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 _____ 4,464 _____

в т.ч. главных (целевых) _____ 4,464 _____ сопутствующих _____ нет _____

5.0 Срок лесовосстановления _____ 04.2020-10.2026 _____

(начало, окончание(месяц, год))

6.0 Технология лесовосстановления:

6.1 Расчистка и подготовка участка _____ узкополосная расчистка с понижением пней _____

(полосная с корчёвкой (без корчёвки) 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) _____ 3,3 _____ км/га

срок обработки почвы _____ сентябрь 2019г _____ 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- 2,0 мм, высота стволика 12 см, 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 700 шт/га _____ площадь,га 0,5

16. Агротехнический уход:

Количество, раз (годы) 2020- 2-кратный, 2021-2 -кратный, 2022-1 -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 - 3,3

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 тыс.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 2020,2022,2024. _____

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

7 лет 2026 год

Составил
начальник участка: Храмов И.П.

И.П. Храмов 23.09.2019

подпись, число

Проверил
инженер по
лесовосстановлению: Рузавина Е.Г.

Е.Г. Рузавина 24.09.2019

подпись, число

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И.

А.И. Сульдин 24.09.2019

подпись, число

Заместитель директора Сульдин Г.В.

Г.В. Сульдин 25.09.2019

подпись, число