

УТВЕРЖДАЮ

Директор лесничества

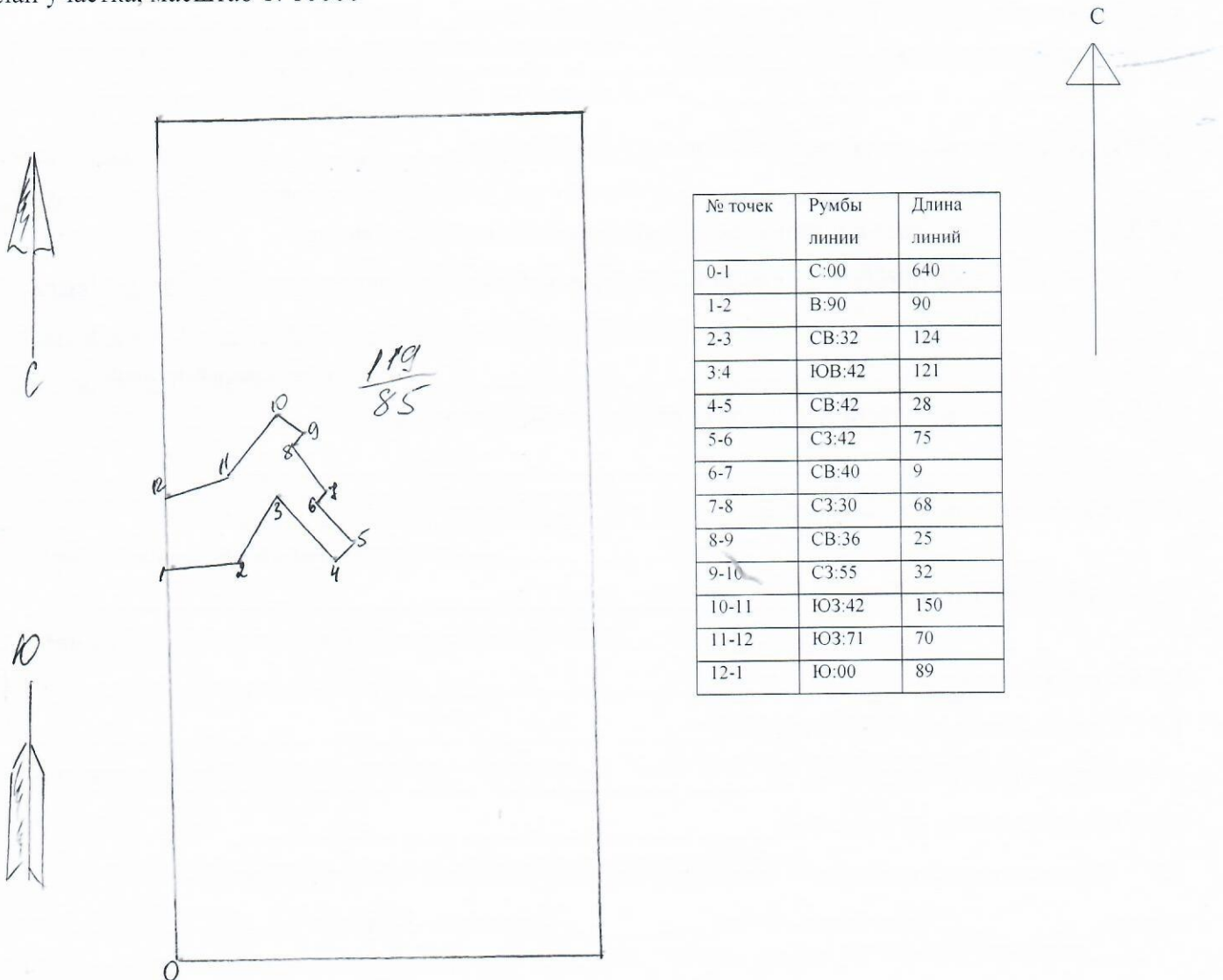
Ю.Н. Беляков

« 18 » 09 2020г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ весна 2021 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Пригородное
Номер квартала 119 номер выдела 13 площадь участка 2,0 га
Группа лесов 2 Главная порода Сосна
Сопутствующие породы _____
Вид культур сплошные _____

План участка, масштаб 1: 10000



1. Категория площади лесовосстановления : вырубка -2019 г.

(вырубка, гарь, иная(год))

1.3. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 9С1Б

1.4. 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 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, 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 _____ 5,200 _____

в т.ч. главных (целевых) _____ 5,200 _____ - _____ сопутствующих _____ нет _____

5.0 Срок лесовосстановления _____ 04.2021-10.2027 _____

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 _____ 0,6 _____ 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 колеса _____

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 _____ 0,6 _____ м.

12. Густота посадки, посева (количество посадочных ,посевных

мест) _____ 5,200 _____ 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 2,0 га

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 3,9

в т.ч. по породам сосна-3,9 шт/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: 2,2 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 2021, 2023, 2025

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

7 лет 2027 год

Составил начальник участка: Штанин И. В.

И. В. Штанин 10.09.2020
подпись, число

Проверил инженер по лесовосстановлению: Рузавина Е. Г.

Е. Г. Рузавина 11.09.2020
подпись, число

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И.

А. И. Сульдин 11.09.2020
подпись, число

Зам. директора Храмов.И.П.

И. П. Храмов 11.09.2020
подпись, число