

А.И. Мартынов /

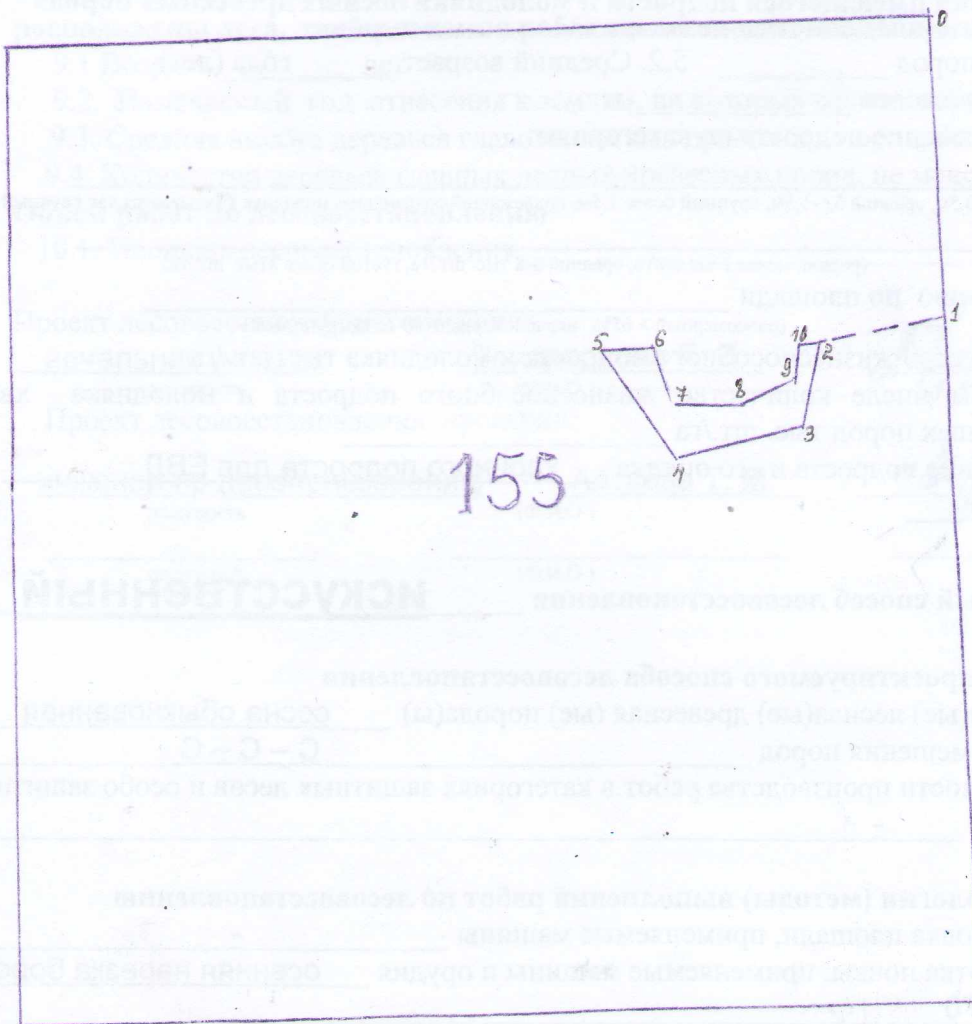
(подпись)

" 24 " августа 2021 года

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ВЕСНУ, ОСЕНЬ 2022 ГОДА

Характеристика местоположения лесного участка

- 1.1. Наименование лесничества Кирское
1.2. Наименование участкового лесничества Кирское
1.3. Номер квартала 155 1.4. Номер выдела 12
1.5. Площадь лесного участка 1,5 га
1.6. Главная порода сосна обыкновенная
1.7. План участка, масштаб 1:10000



№ выдела	Площадь, м ²	Площадь, га
0.1	по проекту	400 м ²
1.2	103.75°	180 м ²
2.3	107.0°	110 м ²
3.4	103.23°	180 м ²
4.5	СЗ.50°	165 м ²
5.6	СЗ.43°	68.5 м ²
6.4	103.30°	80.5 м ²
7.8	СЗ.38.30°	84 м ²
8.9	СЗ.55.30°	29 м ²
9.10	СЗ.20°	46 м ²
10.2	СЗ.73.30°	35.3 м ²

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

- 2.1. Лесорастительная зона, район хвойно-широколиственный район европейской части РФ
2.2. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
2.3. Рельеф равнинный
2.4. Почва, гидрологические условия дерново-слабо-подзолистые на песках подстилаемых плотными суглинками, свежая.

(степень увлажнения, механический состав)

Характеристика площади лесного участка

- 3.1. Тип лесорастительных условий Вз, С_{мч}
3.2. Характеристика площади лесовосстановления вырубка 2020-2021 года
(вырубка (год), гарь (год), прогалина, иные)

Характеристика вырубки

- 4.1. Количество пней, шт./га: всего 600 шт /га
4.2. Степень задернения и минерализации почвы задернен 35 %, минерал 20 %
4.3. Состояние очистки от порубочных остатков и валежника удовлетворительное
4.4. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников _____
4.5. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га отсутствует

Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород

(древесные растения в возрасте до 2 лет считаются самосевом, и как подрост не учитываются)

- 5.1. Состав пород _____ 5.2. Средний возраст _____ года (лет)
5.3. Средняя высота _____ м
5.4. Подразделение подроста по категориям:

По высоте _____

(мелкий менее 0,5м, средний 0,6-1,5м, крупный более 1,5м; подлежащий сохранению молодняк учитывается как крупный подрост)

По густоте _____

(редкий менее 2тыс.шт/га, средний 2-8 тыс. шт./га, густой более 8тыс. шт./га)

По распределению по площади _____

(равномерный > 65%, неравномерный 40-65%, групповой)

- 5.5. Количество жизнеспособного подроста и молодняка тыс. шт./га _____

5.5.1 в том числе количество жизнеспособного подроста и молодняка хвойных и твердолиственных пород тыс. шт./га _____

- 5.6. Состояние подроста и его оценка хвойного подроста для ЕВЛ

недостаточно

Проектируемый способ лесовосстановления **ИСКУССТВЕННЫЙ**

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления

- 6.1. Главная(ые) лесная(ые) древесная (ые) порода(ы) сосна обыкновенная
6.2. Схема смешения пород С - С - С
6.3. Особенности производства работ в категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов _____

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению

- 7.1. Подготовка площади, применяемые машины _____
7.2. Обработка почвы, применяемые машины и орудия осенняя нарезка борозд плугом ПКЛ-70
(полосами, бороздами, площадками, их размещение, глубина обработки)
7.3. Метод лесовосстановления посадка сеянцами
(посадка сеянцами, саженцами, посадочным материалом с ЗКС, посев, ручной, механизированный)
7.4 Сроки проведения работ весна 2022 года до начала разворачивания почек у сеянцев
7.5 Применяемые машины и орудия меч Колесова
7.6 Размещение посадочных (посевных мест) 2,25 x 0,8 м
7.7 Количество посадочных (посевных) мест на 1 га 5500 штук

7.8. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год ручной, 1 кратный

2-й год ручной, 1 кратный, дополнение при приживаемости 25-85%

3-й год ручной, 1 кратный, дополнение при приживаемости 25-85%

4-й год _____

5-й год _____

6-й год _____

7.9. Проведение противопожарных и защитных мероприятий _____

(перечень мероприятий, объем работ)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу

8.1 Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь по породам сеянцев сосны обыкновенной штук (кг)

8.2. Характеристика посадочного (посевного) материала 13714 сеянцы сосны с открытой корневой системой, возрастом не менее 2 лет, диаметром стволика не менее 2 мм, высотой стволика не менее 12 см, нормальной селекционной категории

(возраст, происхождение, селекционная категория; класс качества семян, место заготовки)

8.3. Предпосевная подготовка семян _____
(снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная)

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными

9.1 Возраст 7 лет

9.2. Намечаемый год отнесения к землям, на которых расположены леса 2027 год

9.3. Средняя высота деревьев главных лесных древесных пород, не менее 1,2 м

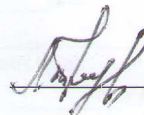
9.4. Количество деревьев главных лесных древесных пород, не менее 2,0 тыс. шт./га

Объем работ по лесовосстановлению

10.1. Площадь лесовосстановления 1,5 га

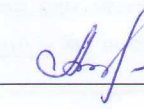
Проект лесовосстановления составил:

начальник участка Тридворнова Л. И.
должность (Ф.И.О.)

 24.08.2024
(подпись, число)

Проект лесовосстановления проверил:

инженер по лесопользованию Автаева Т. М.
должность (Ф.И.О.)

 24.08.2024
(подпись, число)
