


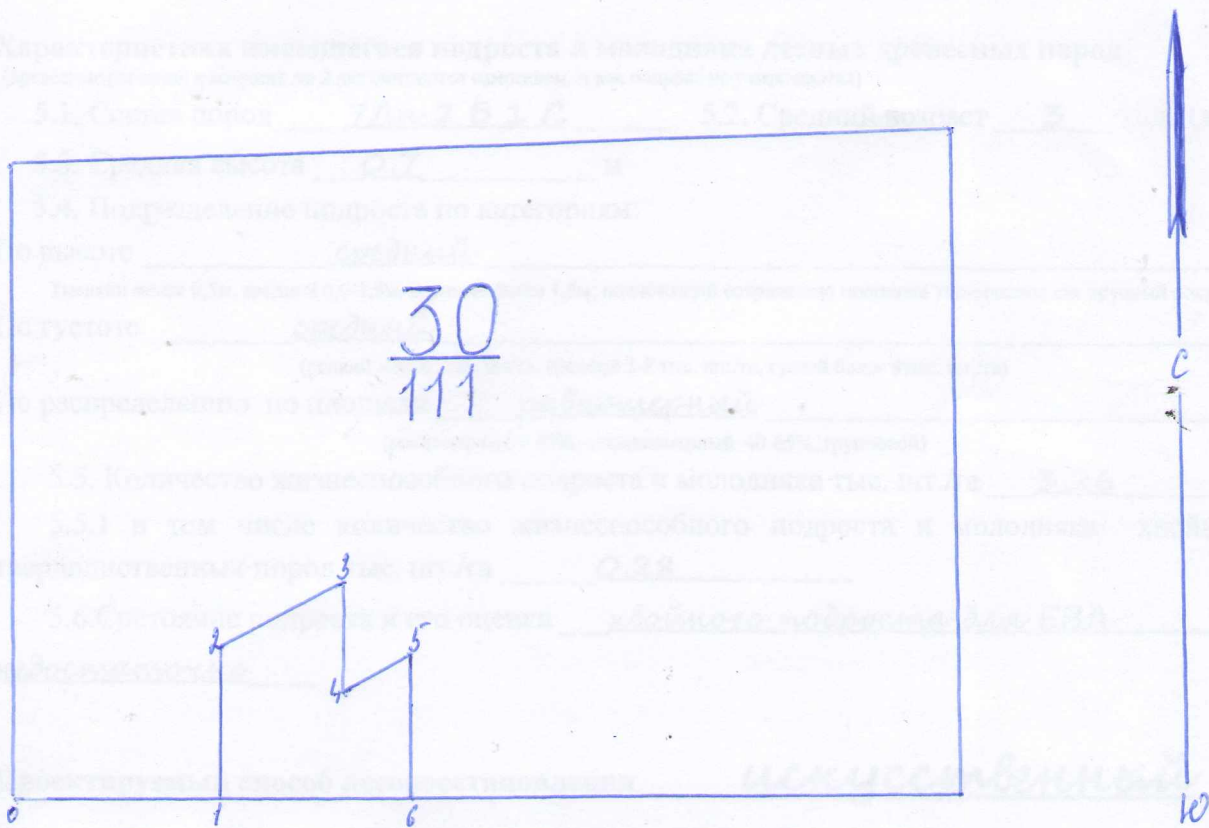
А.И. Мартынов /  /
(подпись)

"27" августа 2021 года

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ВЕСНУ, ОСЕНЬ 2022 ГОДА

Характеристика местоположения лесного участка

- 1.1. Наименование лесничества Кирское
- 1.2. Наименование участкового лесничества Гартовское
- 1.3. Номер квартала 30 1.4. Номер выдела 18
- 1.5. Площадь лесного участка 5,8 га
- 1.6. Главная порода сосна обыкновенная
- 1.7. План участка, масштаб 1:10000



Точка	Румбы	Длины
0-1	0: 90°	275
1-2	СЗ: 19°	200
2-3	СВ: 40°	186
3-4	Ю: 0°	145
4-5	СВ: 63°	110
5-6	Ю: 0°	200
6-1	З: 90°	253

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 дренированная подзолистая суглинистая свежая
(степень увлажнения, механический состав)

Характеристика площади лесного участка

- 3.1. Тип лесорастительных условий С 2
3.2. Характеристика площади лесовосстановления вырубка 2020-2021 года
(вырубка (год), гарь (год), прогалина, иные)

Характеристика вырубки

- 4.1. Количество пней, шт./га: всего 500 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 7Лп 2 Б 1 С 5.2. Средний возраст 3 года (лет)
5.3. Средняя высота 0,7 м
5.4. Подразделение подроста по категориям:
По высоте средний
(мелкий менее 0,5м, средний 0,6-1,5м, крупный более 1,5м; подлежащий сохранению молодняк учитывается как крупный подрост)
По густоте средний
(редкий менее 2тыс.шт/га, средний 2-8 тыс. шт./га, густой более 8тыс. шт./га)
По распределению по площади равномерный
(равномерный > 65%, неравномерный 40-65%, групповой)
5.5. Количество жизнеспособного подроста и молодняка тыс. шт./га 3,26
5.5.1 в том числе количество жизнеспособного подроста и молодняка хвойных и твердолиственных пород тыс. шт./га 0,28
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) 3,6 * 0,6 м

7.7 Количество посадочных (посевных) мест на 1 га 4 630 штук

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу

8.1 Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь по породам

26 854 сеянцев сосны обыкновенной штук (кг)

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

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

8.3. Предпосевная подготовка семян _____

(снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная)

8.4. 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 _____

8.5. Проведение противопожарных и защитных мероприятий проведение минерализованной полосы по периметру участка

(перечень мероприятий, объем работ)

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

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 5,8 га

Проект лесовосстановления составил:

начальник участка

должность

Зеткин А. Н.

(Ф.И.О.)

26.08.21

(подпись, число)

Проект лесовосстановления проверил:

инженер по лесопользованию

должность

Автаева Т. М.

(Ф.И.О.)

26.08.2021

(подпись, число)

(Ф.И.О.)

(подпись, число)