


Утверждаю
Директор лесничества

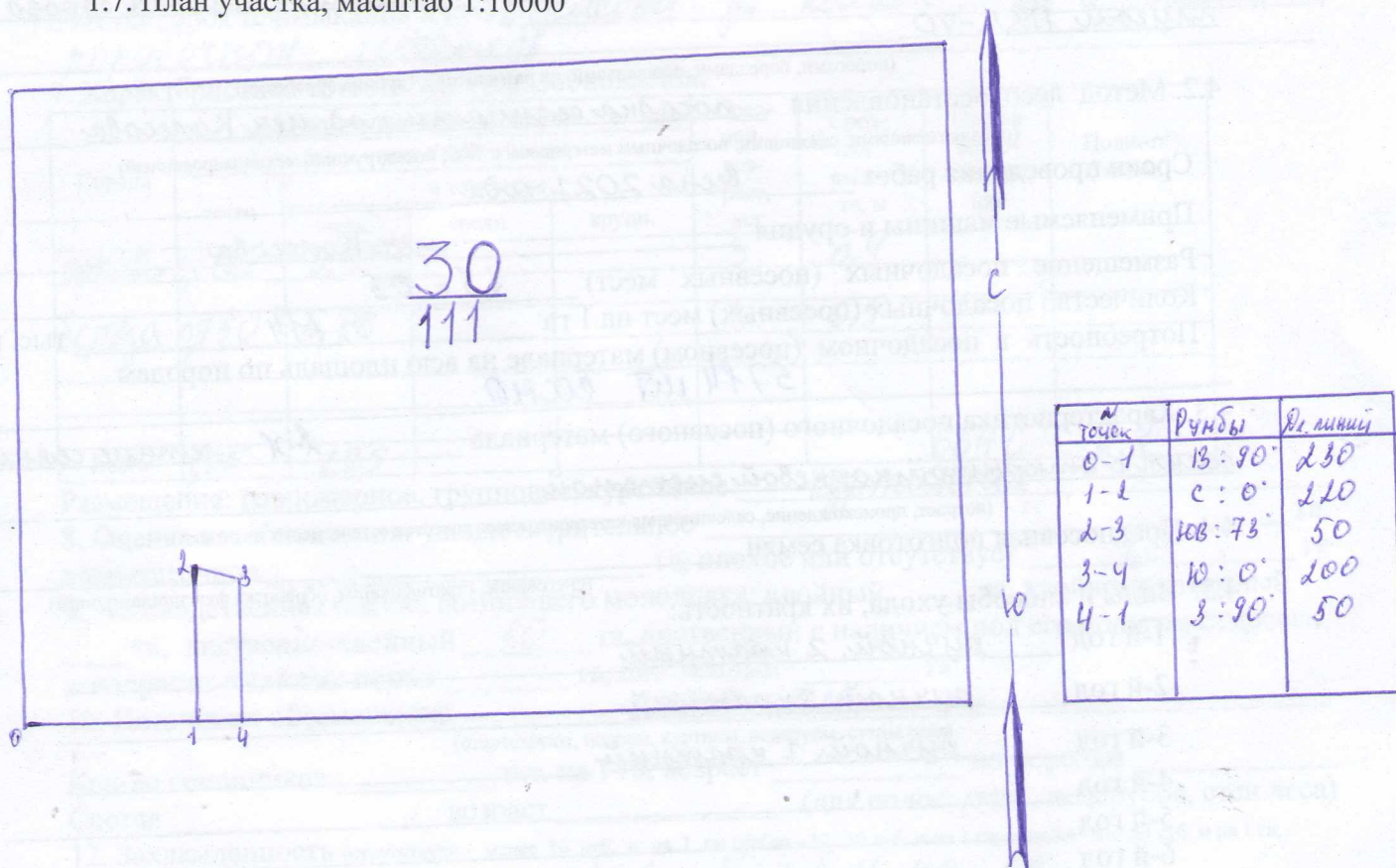
А.И. Мартынов /  /
(подпись)

"01" сентября 2020 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
НА ВЕСНУ, ОСЕНЬ 2021 ГОДА

Характеристика местоположения лесного участка

- 1.1. Лесничество Кирское
1.2. Участковое лесничество Гартовское
1.3. Номер квартала 30 1.4. Номер выдела 18
1.5. Площадь лесного участка 1,0 1.6. Главная порода сосна обыкновен
1.7. План участка, масштаб 1:10000



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 ровный
2.4. Почва, гидрологические условия свежая серая суглинистая
(степень увлажнения, механический состав)
2.5. Тип лесорастительных условий С2, Сел
2.6. Характеристика площади лесовосстановления вырубка 2019 года
(вырубка (год), гарь (год), прогалина, иные)
2.7. Количество пней, шт./га: всего 500 шт/га
2.8. Степень задернения и минерализации почвы задернен 30 %, минерализ 10 %
2.9. Состояние очистки от порубочных остатков и валежника удовлетворительное
2.10. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников
2.11. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га отсутствует

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

3.1. Состав пород 6Б4С 3.2. Средний возраст 3 лет,

3.3. Подразделение подроста по категориям:

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

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

По распределению по площади неравномерный
(равномерный > 65%, неравномерный 40-65%, групповой)

Количество жизнеспособного подроста и молодняка тыс.шт./га 1,25

Состояние подроста и его оценка подрост местной, не достаточно

Способ лесовосстановления искусственный

Схема смешения пород С-С-С

4.1. Обработка почвы, применяемые машины и орудия осенняя нарезка борозд плугом ПКЛ-70

(полосами, бороздами, площадками, их размещение, глубина обработки)

4.2. Метод лесовосстановления посадка сеянцами под меч Колесова

(посадка сеянцами, саженцами, посадочным материалом с ЗКС, посев, ручной, механизированный)

Сроки проведения работ весна 2021 года

Применяемые машины и орудия меч Колесова

Размещение посадочных (посевных мест) 3,5 × 0,5

Количество посадочных (посевных) мест на 1 га 5,714 тыс. шт.

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

5714 шт сосны

4.3. Характеристика посадочного (посевного) материала 2-х летние сеянцы

сосны с открытой корневой системой

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

4.4. Предпосевная подготовка семян

(снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная)

4.5. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год ручной, 2 кратный

2-й год ручной, 2 кратный

3-й год ручной, 1 кратный

4-й год _____

5-й год _____

6-й год _____

4.6. 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 выполненными

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

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

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

Проект лесовосстановления составил:

начальник участка

должность

Зеткин А. Н.

(Ф.И.О.)

18.08.2020

(подпись, число)

Проект лесовосстановления проверил:

инж. по лесопользов.

должность

Автаева Т. М.

(Ф.И.О.)

25.08.2020

(подпись, число)

должность

(Ф.И.О.)

(подпись, число)