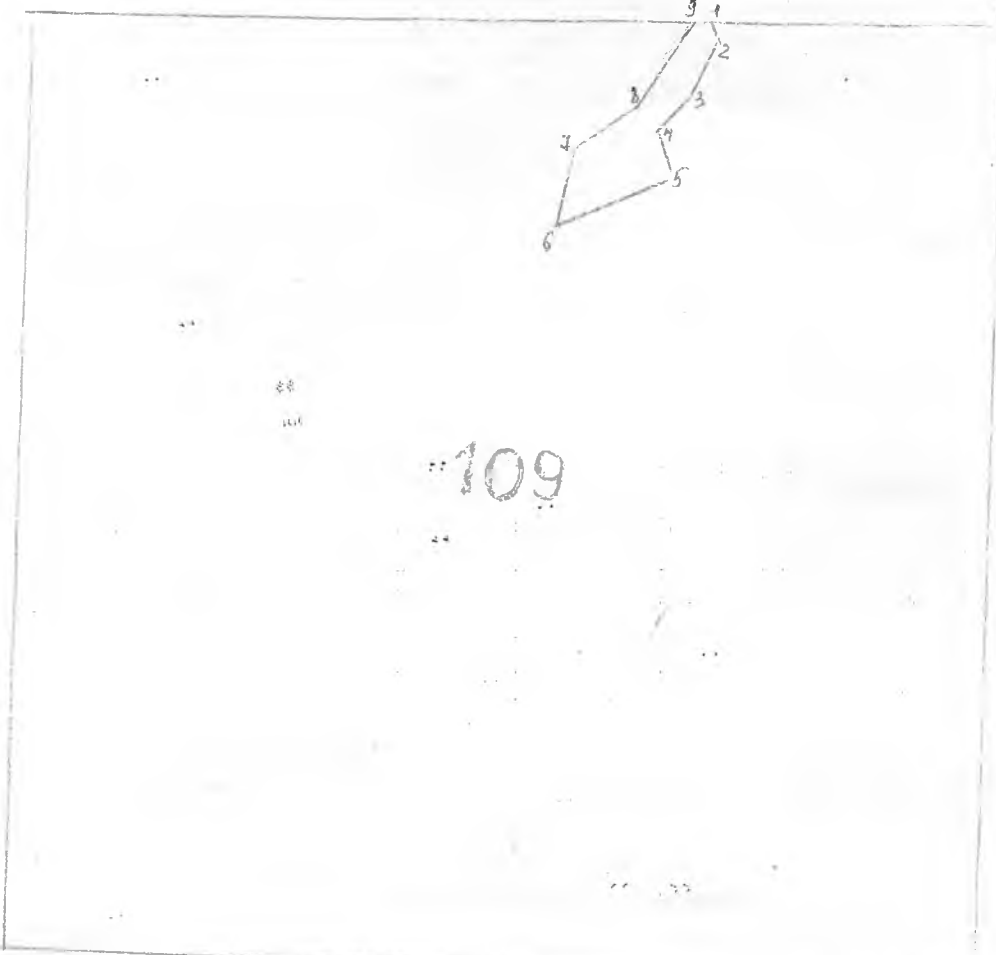


Утверждаю
 Директор лесничества
 Мартышев А.И. (подпись)
 "12" сентября 2019 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
 НА ВЕСНУ, ОСЕНЬ 2020 ГОДА

Характеристика местоположения лесного участка

- 1.1. Лесничество Кирский
 1.2. Участковое лесничество Кирский
 1.3. Номер квартала 109 1.4. Номер выдела 5
 1.5. Площадь лесного участка 1,6 1.6. Главная порода сосна
 1.7. План участка, масштаб 1:10000



№	Площадь	Высота
0.1	0.0000	3.62 м
1.2	100.0000	13.8 м
2.3	103.13	9.0 м
3.4	103.2000	6.5 м
4.5	100.0000	6.5 м
5.6	102.0000	17.5 м
6.7	00.1301	11.0 м
7.8	00.1400	10.0 м
8.9	00.1300	11.9 м
9.1	00.1130	11.0 м

Характеристика природно-климатических условий лесного участка, характеристика вырубki

- 2.1. Лесорастительная зона, район хвойно-широколиственный район европейской части РФ
 2.2. Целевое назначение лесов защита, рекреационные леса
 2.3. Рельеф ровное, возвышенное 2.4. Почва светлосерая сильнокислотная с легким
(степень увлажнения, механический состав)
 2.5. Тип лесорастительных условий С2, СМ1
 2.6. Категория площади лесовосстановления вырубка 2019 года
(вырубка (год), гарь (год), иные)
 2.7. Количество пней, шт./га: всего во 650 шт./га
 2.8. Напочвенный покров снег, подстилка из опавших иголок, веточек, лишайников, примесью мхов
(важнейшие растения-индикаторы)
 2.9. Состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, степень задернения и минерализации почвы удовлетворительно, средняя
 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 _____ 3.2. Средний возраст _____ лет,

3.3. 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)

Количество жизнеспособного подроста и молодняка тыс. шт./га. подрост отсутствует

Способ лесовосстановления искусственный

Схема смешения пород схсхс

4.1. Обработка почвы, применяемые машины и орудия бороздами, трактором КМЧ-00
сцеплом ПКЛ-70, 8025см.
(полосами, бороздами, площадками, их размещение, глубина обработки)

4.2. Метод лесовосстановления посадкой сеянцами вручную
(посадка сеянцами, саженцами, посадочным материалом с ЗКС, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный)

Сроки проведения работ посадка сеянцами была 2020 году

Применяемые машины и орудия _____

Размещение посадочных (посевных) мест 25x07

Количество посадочных (посевных) мест на 1 га 5714 тыс. шт.

Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь по породам 9142

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

(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 2 кратной
- 2-й год 2 кратной
- 3-й год 1 кратной
- 4-й год 1 кратной
- 5-й год _____
- 6-й год _____
- 7-й год _____

4.6. Проведение противопожарных и защитных мероприятий проверки
лимитированной лесоса по территории
участка
(перечень мероприятий; объем работ)

Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными

5.1. Намечаемый год отнесения к землям, покрытым лесной растительностью 2026 год

5.2. Средняя высота деревьев главных пород, не менее 12 м

5.3. Количество деревьев главных пород, не менее 20 тыс. шт./га

Проект лесовосстановления составил:

Ноя. 42
должность

Траверное М.
(Ф.И.О.)

19.08.2019г.
(подпись, число)

Проект лесовосстановления проверил:

Инт. по лесосп.
должность

Артаверт М.
(Ф.И.О.)

12.08.2019г.
(подпись, число)

должность

(Ф.И.О.)

(подпись, число)

должность

(Ф.И.О.)

(подпись, число)