

СОГЛАСОВАНО

Директор ГОКУ «Крестецкое лесничество»

(подпись)

Черкесов А.В.
(Ф.И.О)

УТВЕРЖДАЮ

Лицо, на которого возложена обязанность по
лесовосстановлению

инженер по лесопользованию
(должность)

(подпись)

Чучулин М.В.
(Ф.И.О)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на 2023 год весна

(год и сезон производства работ)

Область Новгородская

Лесничество Крестецкое Участковое лесничество Локотское

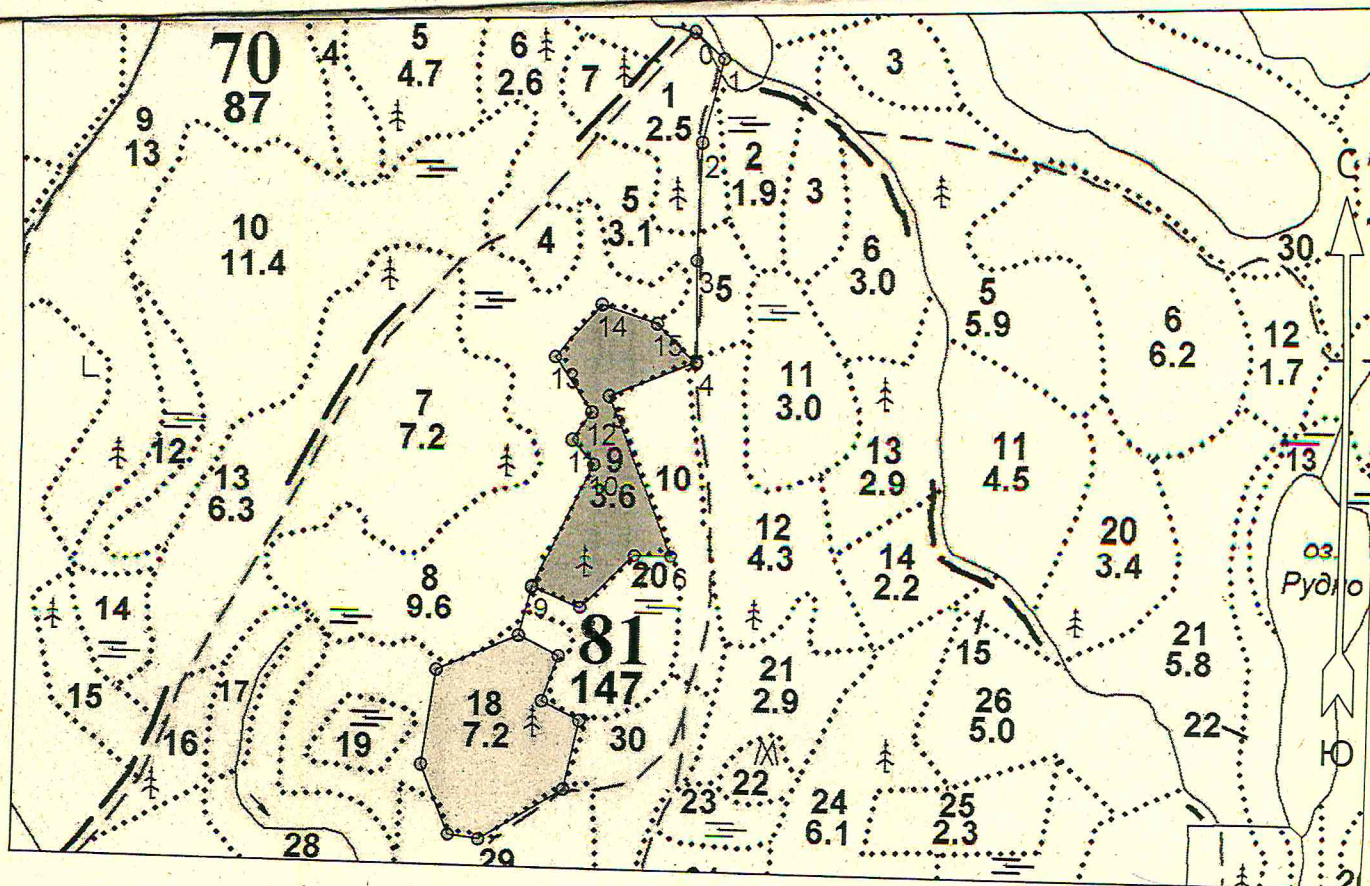
№ квартала 81 № выдела 9 Площадь участка 3,6 га

Арендатор ИП Воронин А.Ф. № 256 от 01.12.2009г.
(наименование, № и дата договора аренды)

Целевое назначение лесов эксплуатационные

Способ лесовосстановления лесные культуры

План участка, масштаб 1: 10000 *



Примечание: * План участка может прилагаться к проекту лесовосстановления

1. Категория лесного участка: вырубка 2022 г., гарь _____ г., редица, пустырь, прогалина, другое _____

2. Рельеф, почвы (тип, мех. состав, степень влажности): суглинистые

3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: кисличник, С2

4. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, шт/га 480; состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовлетворительно; характер и размещение оставленных деревьев нет; степень задернения почвы средняя; степень минерализации почвы до начала проведения работ

5. Характеристика имеющегося (сохраненного) подроста и молодняка лесных древесных пород: средний возраст, 20 лет ; средняя высота, 0,5-3м ; количество шт/га: всего 280; в т.ч. по породам Е ; размещение их по площади участка неравномерное

(равномерное, неравномерное, групповое, куртинное)

6. Состояние лесных насаждений и их оценка _____

7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га нет

8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения

9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка

10. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления лесные культуры

Главная(ые) лесная (ые) порода ель; породный состав восстанавливаемых лесов

11. Технология (методы) выполнения работ по искусственному и комбинированному лесовосстановлению:

11.1. Вид лесных культур (сплошные, предварительные, подпологовые, реконструкция малоценных насаждений, комбинированное лесовосстановление и др.) _____

11.2. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур (способы и время проведения работ):

- расчистка участка от валежника, нежелательной древесной растительности и т.д. _____

расстояние между центрами полос 3-4,5 м; ширина полос _____ м;

- другое

11.3. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия трактор John Deere 1410d с плугом ПЛ01Ф

11.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление вдоль валов

11.5. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами с ОКС или с ЗКС, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный)

11.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га 3, расстояние между рядами (площадками), м 3-4,5, в рядах (в площадках) 0,7-1,0 м.

11.7. Норма высева семян в зависимости от класса качества (кг/га) _____

11.8. Схема смешения _____

11.9. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, шт. (кг) 10800

11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам:

возраст, лет 2; диаметр стволика у корневой шейки, мм 2 высота стволика, см 12; происхождение, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа, подтверждающего происхождение посадочного(посевного) материала _____

11.11. Виды и способы ухода, их кратность:

Агротехнический уход: 1 год однократно

2 год однократно

3 год _____

и т.д. _____

Лесоводственный уход: _____ год

_____ год

12. **Технология (методы) выполнения работ по содействию естественному лесовосстановлению:**

12.1. Источники обсеменения (стена леса (состав), оставление семенных деревьев, куртин, групп) _____

12.2. Намечаемые мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению _____

12.3. Технология проведения работ (применяемые машины и механизмы, % минерализации почвы, размещение борозд, полос, площадок на площади и др.), сроки выполнения работ _____

12.4. Лесоводственный уход на участках с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению (сроки, способ, количество) _____

13. Противопожарные и защитные мероприятия на участке и лесист.

14. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными: возраст, лет 4; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт./га по мере роста; средняя высота, м и по мере роста

15. Проектируемое качество лесных культур (для компенсационного лесовосстановления):

- приживаемость лесных культур, %, 1 год _____

- агротехнический уход (виды и кратность): 1 год _____

Приложение: Карточка обследования участка, схема расположения выполненных работ

Проект составил _____
(должность, Ф.И.О)

21.02.22 г.
(подпись, число)

инженер по лесопользованию Чучулин М.В.

(Проверил инженер по воспроизводству лесов Жолондевская Е.Б.
(должность, Ф.И.О)

25.02.22
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Заместитель директора ГОКУ «Крестецкое лесничество» Т. Н. Фёдорова
должность, Ф.И.О (подпись, число)