

Утверждаю:

Директор

ГООУ «Крестецкое лесничество»

А.В. Черкесов

« 18 » 01 2022 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну 2023 г.
(год и сезон производства работ)

Область Новгородская

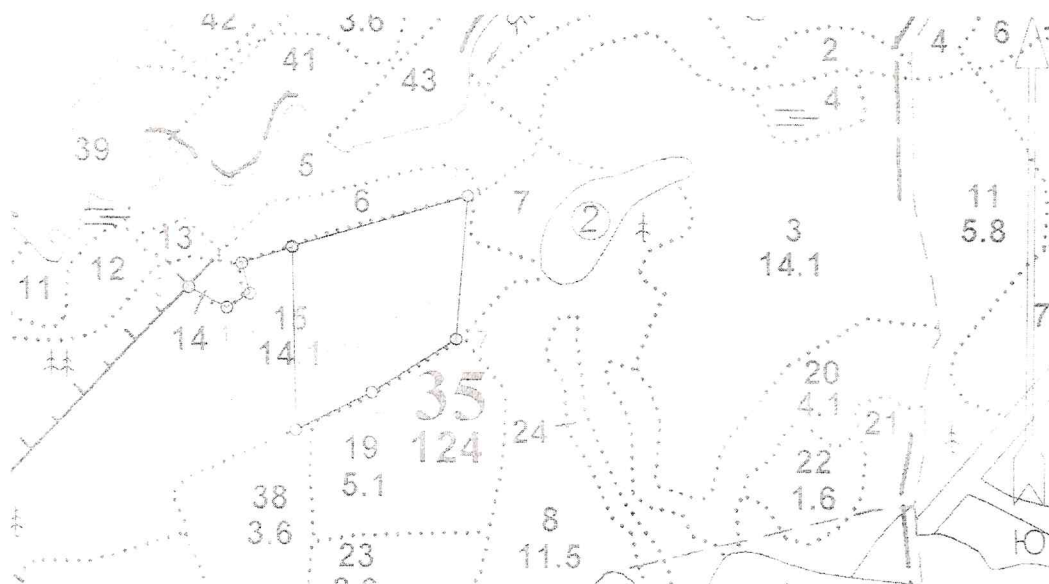
Лесничество Крестецкое Участковое лесничество Ручьевское

№ квартала 35 № выдела 42 Площадь участка 4,9 га

Целевое назначение лесов эксплуатируемые Главная порода Ель

Способ лесовосстановления искусственное лесовосстановление путём создания лесных культур

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, мехсостав, степень влажности) хорошо дренированные равнины, подогие склоны. Почвы модергумусные подзолистые суглинистые, свежие

3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ельник кисличный

4. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, шт/га 350; состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовлетворительное; характер и размещение оставленных деревьев _____; степень задернения почвы средняя; степень минерализации почвы до начала проведения работ 10%

5. Характеристика имеющегося (сохраненного) подроста и молодняка лесных древесных пород:

средний возраст, лет ____; средняя высота, м ____; количество тыс.шт/га: всего ____; в т.ч. по породам ____; размещение их по площади участка ____

(равномерное, неравномерное, групповое, куртинное)

6. Состояние лесных насаждений и их оценка ____

7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га ____ не обследовалось

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 в соответствии с Правилами лесовосстановления, утверждённым приказом МПР от 04.12.2020 г. № 1014

Главная(ые) лесная (ые) порода Е; 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.) сплошные

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 ____ 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 осень 2022 г. механическая обработка почвы с применением техники: трактор МСН-10 ГТМ, плуг ПЛ-1, глубина борозд до 25 см.

11.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление размещение борозд прямолинейное

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

посадка вручную под меч Колесова

11.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га 3000, расстояние между рядами (площадками), м 4,0, в рядах (в площадках), м 0,8

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

11.8. Схема смешения ЕЕЕ

11.9. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт (кг) 14 700

11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: Ель

возраст, лет 2; диаметр стволика у корневой шейки, мм 2,0 высота стволика, см 12,0; происхождение, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа, подтверждающего происхождение посадочного(посевного) материала

сеянцы Ели 4-х лет из питомника НОАУ «ЛПЦ-Новгородлес» ОКС

11.11. Виды и способы ухода, их кратность:

Агротехнический уход:

1 год 2023 ручная оправка растений от завала травой

2 год 2024 рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях

3 год 2025 рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях

и т.д. ____

Лесоводственный уход:

2027 год уничтожение или предупреждения появления травянистой и нежелательной
древесно-кустарниковой растительности

2028 год уничтожение или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесно-кустарниковой растительности

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

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

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

не проектируется

14. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению
завершенными: возраст, лет 7; количество деревьев главных лесных древесных
пород, тыс. шт./га 2,0; средняя высота, м 1

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

- приживаемость лесных культур, %, 1 год

- агротехнический уход (виды и кратность): 1 год

Приложение: Карточка обследования участка

Проект составил участковый лесничий Макаров Е.М.

(должность, Ф.И.О)

Маш 14.9.2022 г.

(подпись, число)

Проверил: *инженер по восстановл. и в.*

(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)

