

Утверждаю:

Директор

ГООКУ «Крестецкое лесничество»

А.В. Черкесов

« 14 » 01 2022 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

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

Область Новгородская

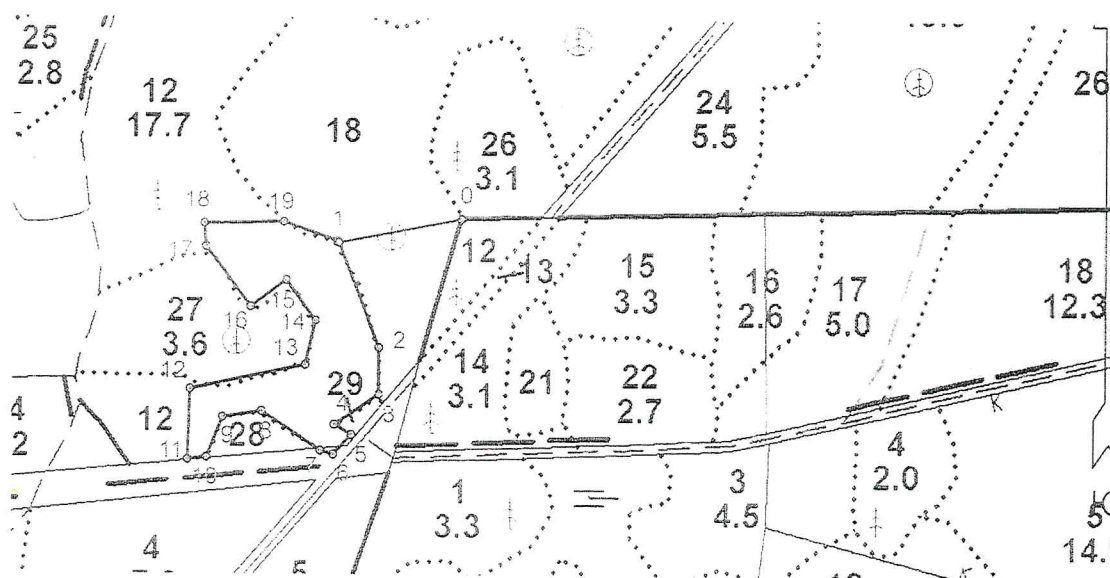
Лесничество Крестецкое Участковое лесничество Зайцевское

№ квартала 448 № выдела 32 Площадь участка 4,1 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., редина, пустошь, прогалина, другое _____

2. Рельеф, почвы (тип, мехсостав, степень влажности) дренированные равнины с несколько ослабленным стоком; почвы грубогумусные подзолистые супесчаные, свежие

3. Тип леса (тип вырубки) ельник черничник свежий, тип лесорастительных условий кислые

4. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, шт/га 285; 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 С; 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, 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) 12 300

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

возраст, лет _____; диаметр стволика у корневой шейки, мм 2,0 высота стволика, см 12; 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 рыхлаение почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях _____

3 год 2025 рыхлаение 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 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 не проектируется

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 м

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

- приживаемость лесных культур, %, 1 год _____

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

Приложение:

1. Чертеж отвода лесосеки под искусственное лесовосстановление

2. Приложение 1

Проект составил участковый лесничий Константинов С.М.
(должность, Ф.И.О)

14.01.2022 г.
(подпись, число)

Проверил: инженер по воспроизводству лесов 

Жолондევская Е.Б.

14.01.22

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)

