

СОГЛАСОВАНО

Директор ГОКУ «Крестецкое Лесничество»

(подпись)

А.В. Черкесов
(Ф.И.О)

УТВЕРЖДАЮ

Лицо, на которое возложена обязанность по
лесовосстановлению: инженер лесного
хозяйства ООО «ЛюдЛес»

(подпись)

А.А. Муруев
(Ф.И.О)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на 2023
(год и сезон производства работ)

Область Новгородская

Лесничество Крестецкое Участковое лесничество Усть-Волмское

№ квартала 232 № выдела 14,9 Площадь участка 8,2 га нов. выд. 33

Арендатор ООО «ЛюдЛес» договор аренды от 03.07.2020 г. №457

(наименование, № и дата договора аренды)

Целевое назначение лесов эксплуатационные

Способ лесовосстановления искусственное

План участка

План участка прилагается к проекту лесовосстановления

1. Категория лесного участка: вырубка 2021 г., гарь _____ г., редины, пустошь, прогалины, другое _____
2. Рельеф, почвы (тип, мехсостав, степень влажности) рельеф равнинный, почвы суглинистые, свежие
3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС С2
4. Характеристика вырубки:
количество пней на единице площади, шт/га до 500 шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовлетворительное, характер и размещение оставленных деревьев нет, 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 обследовалась
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 приложением №17, таблицей 2 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом МПРЭ РФ от 04.12.2020, №1014, проводится искусственное лесовосстановление путём посадки лесных культур

Способы, технологии (методы) и сроки выполнения работ по лесовосстановлению:

11. Искусственное и комбинированное лесовосстановление:

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;

- проведение осушительных мероприятий _____;

- 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 ТДТ-55А, плуг ПЛ-1, глубина борозд до 25 см.

11.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление расстояние между рядами 5,0 м (+/-0,5 м), в рядах 0,6 м

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

весна 2023 г. посадка сеянцами ели с ОКС вручную под меч Колесова

11.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га 3,2, расстояние между рядами (площадками), м 5,0 м (+/-0,5 м), в рядах (в площадках), м 0,6

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

11.8. Схема смешения Е-Е-Е

11.9. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт (кг) 26,24

11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: ОКС (ЗКС), возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа, подтверждающего происхождение посадочного(посевного) материала сеянцы ели 2-х лет

11.11. Виды и способы ухода, их кратность:

Агротехнический уход:

1 год оправка саженцев, предупреждение и удаление нежелательной травянистой растительности

2 год предупреждение и удаление нежелательной травянистой растительности

3 год предупреждение и удаление нежелательной травянистой растительности

и т.д. _____

Лесоводственный уход: 2026 год предупреждение и удаление нежелательной травянистой растительности

2029 год предупреждение и удаление нежелательной травянистой растительности

12. Содействие 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) _____

13. Противопожарные и защитные мероприятия на участке _____

14. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота) возраст не менее 7 лет, высота не менее 1 м, количество деревьев главной породы не менее 2,0 тыс. шт/га

15. Проектируемое качество лесных культур (для компенсационного лесовосстановления):
- приживаемость лесных культур, %, 1 год _____

Приложение: Карточка обследования участка

Проект составил инженер лх ООО «ПодЛес» Муруев А.А.
(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)

21.02.2022 г.

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

(подпись, число)

25.02.2022

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Заместитель директора ГОКУ «Крестецкое лесничество» Т. Н. Фёдорова

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)

