

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГОКУ «Крестецкое лесничество»

(подпись)

А. В. Черкесов
(Ф.И.О)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну 2023 года
(год и сезон производства работ)

Область Новгородская

Лесничество Крестецкое Участковое лесничество Ново-Рахинское

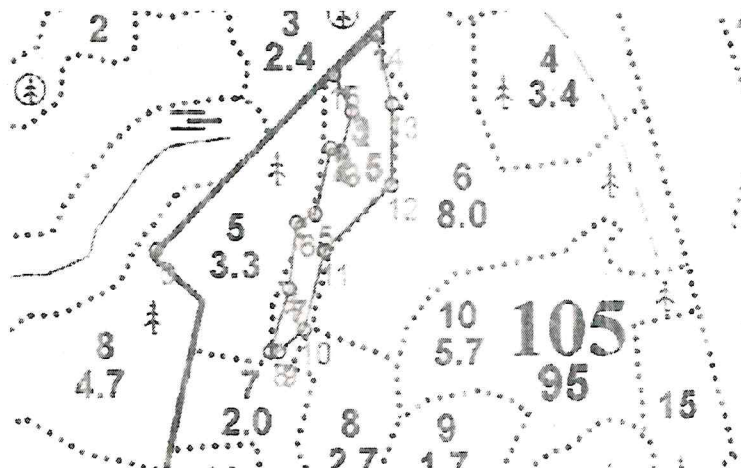
№ квартала 105 № выдела 38 ~~исл.5~~ Площадь участка 1,9 га

Арендатор без аренды
(наименование, № и дата договора аренды)

Целевое назначение лесов эксплуатационные

Способ лесовосстановления искусственное лесовосстановление

План участка, масштаб 1: 10000 *



№№	Азимуты	Длина, м	10 - 11	21°00'	99
0 - 1	33°00'	300	11 - 12	33°30'	113
1 - 2	141°00'	50	12 - 13	348°00'	97
2 - 3	182°00'	50	13 - 14	334°30'	86
3 - 4	275°00'	14	14 - 15	215°00'	71
4 - 5	181°00'	80			
5 - 6	233°00'	25			
6 - 7	174°00'	80			
7 - 8	134°00'	80			
8 - 9	77°30'	10			
9 - 10	37°30'	41			

Примечание:* План участка может прилагаться к проекту лесовосстановления

1. Категория лесного участка: вырубка 2022 г., гарь _____ г., редина, пустырь, прогалина, другое _____
2. Рельеф, почвы (тип, мехсостав, степень влажности) свежие торфянисто-грубогумусные, на возвышениях песчаные почвы, рельеф слабохолмистый.
3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2 (кипрейные)
4. Характеристика вырубки:
количество пней на единице площади, шт/га 210, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовлетворительное, характер и размещение оставленных деревьев _____, степень задернения почвы слабая, степень минерализации почвы до начала проведения работ _____
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 отсутствует,
(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 «Правилами лесовосстановления», утверждёнными приказом МПР от 04.12.2020г. №1014, породного состава лесовосстанавливаемых лесов: искусственное лесовосстановление путём создания лесных культур, согласно приложения №17 таблица 2.

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

11 Технологии (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;

- 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 механизированная обработка почвы с применением техники: Онежец-310, плуг ПЛ-1, глубина борозд до 25 см.

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

11.5. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка сеянцев сосны вручную под меч Колесова

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

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

11.8. Схема смешения С-С-С

11.9. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт (кг)
5,7 тыс/шт

11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: Сосна ОКС (ЗКС),
возраст 1-2 года, 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
1-летние сеянцы сосны из питомника НОАУ «Крестецкий лесхоз»
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 растительности в рядах культур и междурядьях;
3 год 2025 – рыхление почвы с одновременным уничтожением
травянистой растительности в рядах культур и междурядьях;

Лесоводственный уход: 2027 год – уничтожение или предупреждение появления
травянистой и нежелательной древесной растительности;

2028 год – уничтожение или предупреждение появления
травянистой и нежелательной древесной 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) _____

13. Противопожарные и защитные мероприятия на участке не проектируется

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

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 Савина И.Н.

(должность, Ф.И.О)



(подпись, число)

14.01.22

Проект проверил инженер по воспроизводству лесов Жолондевская Е.Б.

(должность, Ф.И.О)



(подпись, число)

17.01.22

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)

