

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГОКУ «Крестецкое лесничество»

А.В. Черкесов

(подпись)

(Ф.И.О)

2022 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на 2023 год весна

(год и сезон производства работ)

Область Новгородская

Лесничество Крестецкое Участковое лесничество Усть-Волмское

№ квартала 277 № выдела 46,51/нов. 43 Площадь участка 7,6 га

Арендатор

(наименование, № и дата договора аренды)

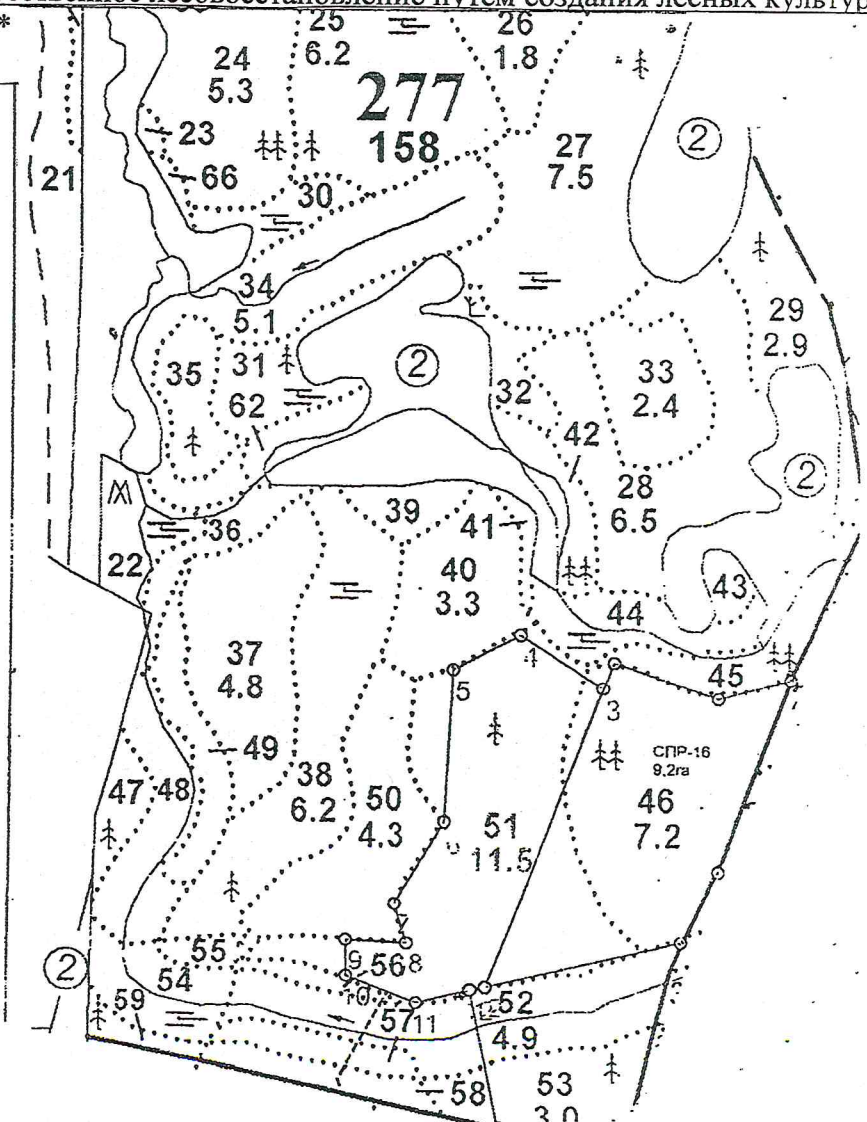
Целевое назначение лесов эксплуатационные Главная порода сосна

Способ лесовосстановления искусственное лесовосстановление путем создания лесных культур

План участка, масштаб 1: 10000 *

Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	338°00'	191.0
1 - 2	67°45'	20.5
2 - 3	9°30'	428.0
3 - 4	292°00'	130.0
4 - 5	230°30'	100.0
5 - 6	172°00'	204.0
6 - 7	200°00'	125.0
7 - 8	151°30'	56.0
8 - 9	261°30'	81.0
9 - 10	168°00'	50.0
10 - 11	100°00'	100.0
11 - 12	64°30'	73.0



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

2. Рельеф, почвы (тип, мехсостав, степень влажности) рельеф равнинный, почвы подзолистые

3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧСА2

4. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, шт/га 600; 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

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

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 соответствии с приложением № 17, таблица 2 «Правил лесовосстановлений», утвержденных приказом МПРЭ РФ от 04.12.2020 года № 1014, проводится искусственное лесовосстановление путем создания лесных культур

Главная(ые) лесная (ые) порода Сосна; 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 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 вспашка механизированная бороздами глубиной до 25 см трактором «МСН-10», плугом ПЛ-1., лето 2022 г.

11.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление борозды прямолинейные, равномерные, ширина 1,0 м

11.5. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами с ОКС или с ЗКС, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка сеянцев рядами в пласт или дно плужных борозд под меч «Колесова»

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

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

11.8. Схема смешения ССС

11.9. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт (кг) 22,8

11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам:

возраст, лет 1-летние сеянцы сосны; диаметр стволика у корневой шейки, мм 12 высота стволика, см 2; происхождение, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа, подтверждающего происхождение посадочного(посевного) материала однолетние сеянцы сосны ОКС из питомника НОАУ «Крестецкий лесхоз»

11.11. Виды и способы ухода, их кратность:

Агротехнический уход: 1-3 год: - рыхление почвы одновременным уничтожением травяной и древесной растительности в рядах культур и междурядьях

Лесоводственный уход: 6-7 год: уничтожение или предупреждения появления травяной и нежелательной древесной растительности механическим способом

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 проектируются

14. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными: возраст, лет 7; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт/га 2000; средняя высота, м не менее 1,2м

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 уч. лесничий Рогозина О.В.

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)

14.01.2022 г.

Проверил инженер по воспроизводству лесов Жолондევская Е. Б.

14.01.2022 г.

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

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

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)

г.

