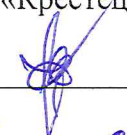


УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ГОКУ «Крестецкое лесничество»

 А.В. Черкесов

« 14 » 01 2022 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

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

Область Новгородская

Лесничество Крестецкое Участковое лесничество Жаровское

№ квартала 130 № выдела 63 Площадь участка 2,5 га

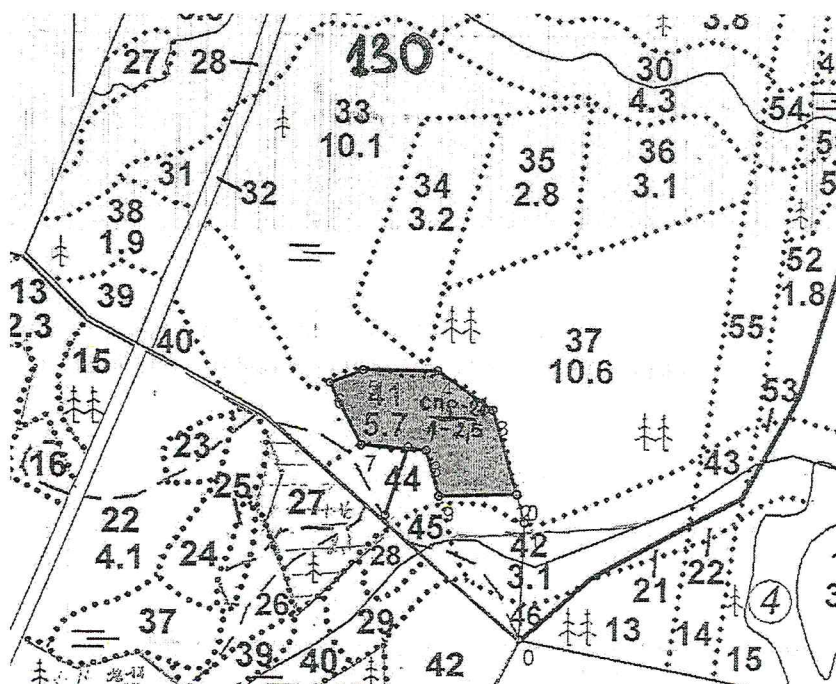
Арендатор _____

(наименование, № и дата договора аренды)

Целевое назначение лесов экспл

Способ лесовосстановления Искусственное лесовосстановление путём создания лесных культур

План участка, масштаб 1: 10000 *



Основной полигон					
№№	Азимуты	Длина, м	7 - 8	82°	87
0 - 1	350°	155.0	8 - 9	152°	62
1 - 2	332°	39.0	9 - 10	76°	103
			Дорога существующая		
2 - 3	332°	116.0	Длина, м: 0		
3 - 4	293°	90.0	№№	Азимуты	Длина, м
4 - 5	258°	99.0			
5 - 6	236°	48.0			
6 - 7	141°	93.0			

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

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

3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС С2

4. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, шт/га 800; состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины _____; 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: 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 приложением №17, таблица 2 действующих Правил лесовосстановления №1014 от 04.12.2020г, 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.) 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 механизированная, лето 2022 г. – Онежец-310; плуг ПЛ - 1; глубина борозд до 25 см

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

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

11.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га 3, 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 ССС

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

11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам:

возраст, лет 1; 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 сосны 1 летнего возраста НОАУ «Крестецкий лесхоз»

11.11. Виды и способы ухода, их кратность:

Агротехнический уход: Агротехнический уход: 1-3 год рыхление почвы с одновременным уничтожением травяной и древесной растительности механическим способом.

Лесоводственный уход: 6-7 год: уничтожение или предупреждение 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 не менее 2; средняя высота, м 1,2

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

г. лесничий Федоров А.В.
(должность, Ф.И.О)

14.01.22
(подпись, число)

Проверен: инженер по лесн. и.в.

18.01.22
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)

