

УТВЕРЖДАЮ:

Директор  
ГОКУ «Крестецкое лесничество»

А.В. Черкесов

« 17 » 01 2022 г.

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

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

Область Новгородская

Лесничество Крестецкое Участковое лесничество Жаровское

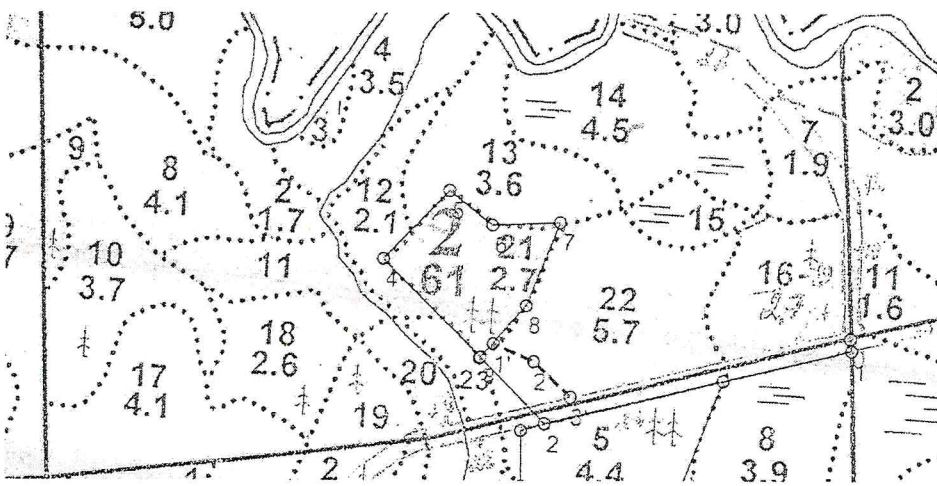
№ квартала 2 № выдела 21 Площадь участка 2,7 га

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 |
|-------|---------|----------|
| 0 - 1 | 160°00' | 16       |
| 1 - 2 | 242°00' | 419      |
| 2 - 3 | 301°00' | 122      |
| 3 - 4 | 301°00' | 184      |
| 4 - 5 | 29°00'  | 126      |
| 5 - 6 | 114°00' | 73       |
| 6 - 7 | 73°00'  | 90       |
| 7 - 8 | 187°00' | 120      |

|       |         |    |
|-------|---------|----|
| 8 - 3 | 206°30' | 94 |
|-------|---------|----|

1. Категория лесного участка: вырубка 2022 г., гарь - г., редины, пустошь, прогалины, другие
2. Рельеф, почвы (тип, механический состав, степень влажности) рельеф – равнинный, почвы – подзолистые, степень влажности – свежие
3. Тип леса (тип рубки), тип лесорастительных условий ЧС В2
4. Характеристика рубки:  
количество пней на единицу площади, шт/га 815; 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) 8,1
- 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 В.В.  
(должность, Ф.И.О)

[Подпись]

14.01.22

(подпись, число)

Проверил: инженер по лесн. и л. В. В. Шоварев

[Подпись]

Полосинская Е.В.

18.01.22

Согласовано с внесением следующих замечаний

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)

