

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГОКУ «Крестецкое лесничество»

(подпись)
« 17 »

А.В.Черкесов
(Ф.И.О)
2022 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на 2023 г весна
(год и сезон производства работ)

Область Новгородская

Лесничество Крестецкое Участковое лесничество Усть-Волмское

№ квартала 182 № выдела 18/ Площадь участка 1,2 га

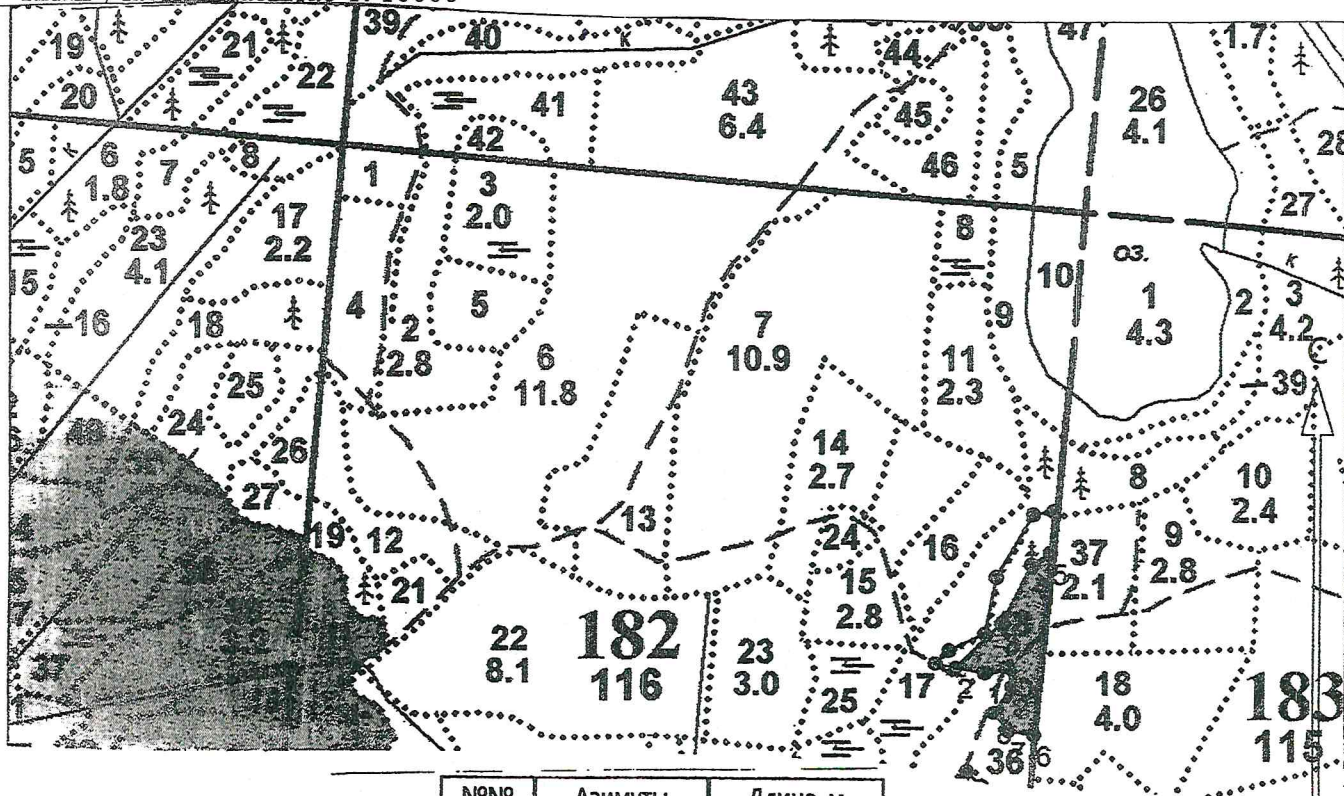
государственное задание от 21.01.2022 г.

(по государственному заданию)

Целевое назначение лесов Главная порода сосна

Способ лесовосстановления искусственное путем создания лесных культур

План участка масштаб 1:10000 *



№№	Азимуты	Длина, м
1 - 2	271°.30'	40
2 - 3	35°.00'	86
3 - 4	16°.00'	87
4 - 5	49°.00'	29
5 - 6	175°.00'	246
6 - 7	269°.00'	34
7 - 8	313°.30'	31
8 - 9	23°.30'	42
9 - 10	337°.30'	27
10 - 1	245°.00'	31

1. Категория лесного участка: вырубка 2022 г., гарь _____ г., редины, пустошь, прогалины, другое _____
2. Рельеф, почвы (тип, мехсостав, степень влажности) рельеф равнинный, почвы супесчаные
3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2
4. Характеристика вырубки:
количество пней на единице площади, шт/га до 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: 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, 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.) 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 обработка почвы трактором МСН-10, плуг ПЛ-1, глубина борозд до 25 см, осень 2022 г.
- 11.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление борозды расположены прямолинейно, равномерно, параллельными рядами, шириной 1,5 м
- 11.5. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами с ОКС или с ЗКС, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка в ручную под меч Колесова, в пласт плужной борозды
- 11.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс. шт/га 3,0, расстояние между рядами (площадками), м 5,0, в рядах (в площадках), м 0,6 м
- 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) 3,60 тыс. шт
- 11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: **сосна**
возраст, лет 1-летние сеянцы; диаметр стволика у корневой шейки, мм 2 высота стволика, см 12; происхождение, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа, подтверждающего происхождение посадочного (посевного) материала _____

11.11. Виды и способы ухода, их кратность:

Агротехнический уход:

- 1 год рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности
2 год рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности
3 год рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности
и т.д. _____

Лесоводственный уход: 4 год уничтожение и предупреждение появления нежелательной
древесной растительности механическим способом
_____ год _____

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) _____

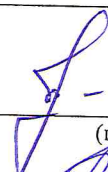
13. Противопожарные и защитные мероприятия на участке не проектируются

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 2,0; средняя высота, м не менее 1,2м

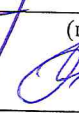
15. Проектируемое качество лесных культур (для компенсационного лесовосстановления):
- приживаемость лесных культур, %, 1 год _____
- агротехнический уход (виды и кратность): 1 год _____

Приложение: Карточка обследования участка

Проект составил уч. лесничий Рогозина О.В.
(должность, Ф.И.О)

 14.01.22
(подпись, число)

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

 14.01.22
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Заместитель директора ГОКУ «Крестецкое лесничество» Федорова Т.Н.
(должность, Ф.И.О)

_____ (подпись, число)