

СОГЛАСОВАНО

Директор ГОКУ «Любытинское
лесничество»

Рожков В.А.
(Ф.И.О)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на 2020 год, весна
(год и сезон производства работ)

Область Новгородская

Лесничество Любытинское Участковое лесничество Кременичское
№ квартала 168 № выдела 77 Площадь участка 2,6 га
Арендатор _____

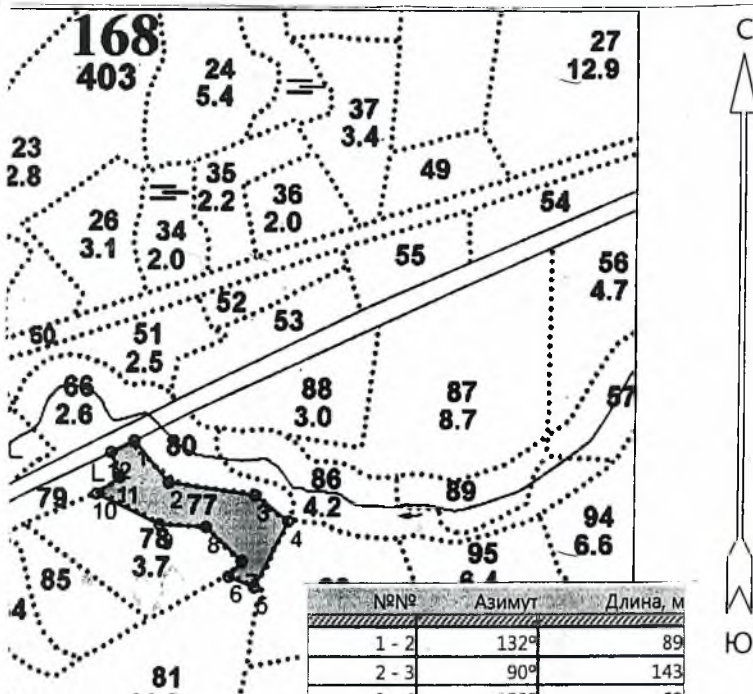
(наименование, № и дата договора аренды)

Целевое назначение лесов эксплуатационные

Способ лесовосстановления лесные культуры

Главная (целевая) порода Ель

План участка, масштаб 1: 10000



№№	Азимут	Длина, м
1 - 2	132°	89
2 - 3	90°	143
3 - 4	120°	69
4 - 5	199°	121
5 - 6	284°	46
6 - 7	32°	33
7 - 8	305°	81
8 - 9	265°	76
9 - 10	288°	115
10 - 11	46°	47
11 - 12	332°	43
12 - 1	55°	43

1. Категория лесного участка: вырубка 2019г., гарь - г., редина, пустырь, прогалина, другое -

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

3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий Чс, В2

4. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, шт/га 480 ; 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 нет

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

средний возраст, лет 5 ; средняя высота, м 1,5 ; количество тыс.шт/га: всего 0,34 ; в т.ч. по породам Ель ; размещение их по площади участка равномерное

(равномерное, неравномерное, групповое, куртинное)

6. Состояние лесных насаждений и их оценка -

7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га -

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 – из-за отсутствия количества жизнеспособного подроста требуется проведение искусственного лесовосстановления.

Главная(ые) лесная (ые) порода Ель ; 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):

- расчистка участка от валежника, нежелательной древесной растительности и т.д.

Обследование участка, проектирование лесовосстановления, отвод участка.

расстояние между центрами полос 4,5-5,0 м; ширина полос 1,5-2,0 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 подготовка почвы трактором ТДТ-55, плуг ПЛ-1, осень 2019 года, глубина обработки до 25 см.

11.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление - борозды через 4,5-5,0 м вдоль волоков с порубочными остатками.

11.5. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами с ОКС или с ЗКС, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка сеянцев Ели ОКС под облегченный меч Колесова в отвал борозд.

11.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га 3,1 , расстояние между рядами (площадками), м 4,5-5,0 , в рядах (в площадках), м 0,6-0,8

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

11.8. Схема смешения Е-Е-Е-Е

11.9. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт (кг) 8,06

11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам:

возраст, лет - ; диаметр стволика у корневой шейки, мм - высота стволика, см - ; происхождение, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа, подтверждающего происхождение посадочного(посевного) материала -

сеянцы Ели ОКС двух лет

11.11. Виды и способы ухода, их кратность:

Агротехнический уход: 1 год - уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах и междурядьях, окашивание механическим способом - кусторезом
2 год - уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах и междурядьях, окашивание механическим способом - кусторезом
3 год - уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах и междурядьях, окашивание механическим способом - кусторезом
и т.д. _____

Лесоводственный уход: _____ год _____
_____ 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 в связи с появлением в составе лиственных пород – противопожарные барьеры не проектируются.

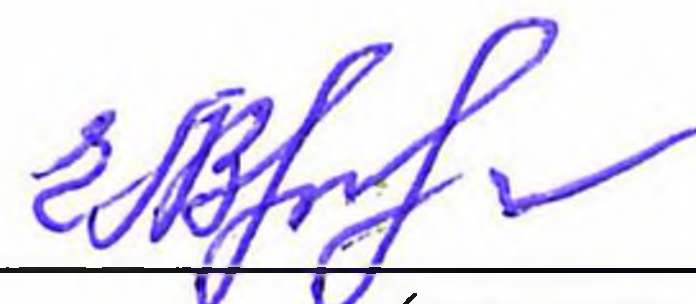
14. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными: возраст, лет ; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс.шт/га ; средняя высота, м: перевод в покрытую лесом площадь в 2027 году 2,0 тыс.шт./га, средняя высота – 0,9 м.

15. Проектируемое качество лесных культур (для компенсационного лесовосстановления):

- приживаемость лесных культур, %, 1 год _____ --
- агротехнический уход (виды и кратность): 1 год _____ --
2 год _____ --
3 год _____ --

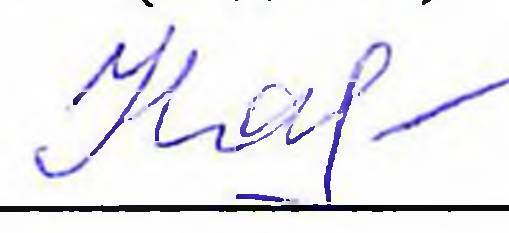
Приложение: Карточка обследования участка

Проект составил: уч. лесничий Чубик Л.В.
(должность, Ф.И.О)


(подпись,

30.10.2019г
число)

Проверил: инженер по воспроизводству лесов Наумова Е.И.
(должность, Ф.И.О.)


(подпись,

30.10.2019г
число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)