

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор
лесничества : Рожков В.А.

ГОКУ «Любытинское

Арендатор: ООО «Любытинский КЛПХ»

Генеральный директор ООО «Любытинский
КЛПХ» Мамедов

Г.Г.О. _____
(должность)

(подпись)

(Ф.И.О)

(подпись)

(Ф.И.О)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на _____ весна 2019 г.

(год и сезон производства работ)

Область Новгородская

Лесничество: _____

Любытинское _____ Участковое

лесничество

: Теребутенское

№ квартала 138 № выдела 10.1 Площадь участка 3,6 га

Арендатор И.П. «Любытинский КЛПХ» договор аренды № 391 от 24.10.2013
г. _____

(наименование, № и дата договора аренды)

Целевое

назначение

лесов

эксплуатационные

Способ

лесовосстановления:

искусственное

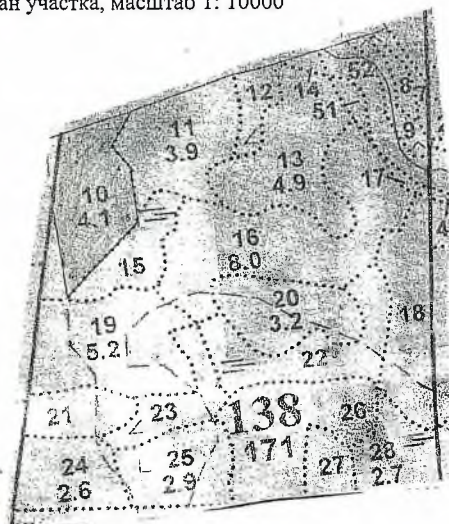
(посадка

лесных

культур

Главная порода : Ель

План участка, масштаб 1: 10000



Площадь 3,6 га		
Линия	Азимут	промер
1-2	68	130
2-3	200	77
3-4	135	55
4-5	170	95
5-6	217	204
6-7	348	188
7-1	5	135

Чертил: Мамедов И.О.
[Signature]

1. Категория лесного участка: **вырубка 2018 г., гарь** — г., редина, пустырь, прогалина, другое

2. Рельеф, почвы (тип, мех. состав, степень влажности) **рельеф равнинный, с/глинок свежий влажная**

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

4. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, шт./га **460**, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины **удовлетворительно**, характер и размещение оставленных деревьев **отсутствуют**, степень задержания почвы **средняя**, степень минерализации почвы до начала проведения работ **----**

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

порода **ель**, средний возраст, лет **30 лет**, средняя высота, м **3,5**.

количество деревьев на единице площади (в пересчете на крупный) **1,0** тыс.шт./га, размещение их по площади участка **— 3,6 га**

(равномерное, неравномерное, групповое, куртинное)

6. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород:

порода —, количество — тыс.шт./га, средняя высота, м —

7. Характеристика возобновления нежелательных (малоценных) древесных пород:

порода —, количество — тыс.шт./га, средняя высота, м —

8. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га **-----**

9. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения

10. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка

11. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления **Подроста недостаточно - требуется проведение искусственного лесовосстановления**

Способы и сроки выполнения работ по лесовосстановлению:

12. Искусственное и комбинированное лесовосстановление:

12.1. Вид лесных культур (сплошные, предварительные, подпологовые, реконструкция малоценных насаждений, комбинированное лесовосстановление и др.) **сплошные лесные культуры.**

12.2. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур; применяемые машины и орудия **обследование участка, проектирование лесовосстановления, отвод участка — весна 2019**

12.3. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия **механизированная подготовка почвы, весна 2019 года, глубина обработки до 25 см,**

трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1

12.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление — **плужные борозды через 5,0 м, вдоль волоков с порубочными остатками с севера на юг.**

12.5. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчной-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) **— посадка сеянцев ели под облегченный меч Колесова в пласт плужных борозд.**

12.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га **3,0**, расстояние между рядами (площадками) **5,0**, в рядах (в площадках) **0,6*1,0**

12.7. Схема смешения **Е-Е-Е**

12.8. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, **10,8** тыс.шт. (кг)

12.9. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа, подтверждающего происхождение посадочного (посевного) материала — **стандартный посадочный материал сеянцы ели**

12.10. Виды и способы ухода, их кратность:

Агротехнический уход: 1 год уничтожение травянистой и кустарниковой
2 год растительности в рядах и междурядьях,
3 год окашивание мех. способом, кусторезом
4 год « Штиль »
и т.д. _____

Лесоводственный уход: 2026 год - рубка ухода за молодняком - осветление
2036 год - рубка ухода за молодняком - прочистка

13. Содействие естественному лесовосстановлению:

13.1. Источники обсеменения (стена леса (состав), оставление семенных деревьев, куртин, групп) _____

13.2. Намечаемые мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению на участке, технология проведения работ (применяемые машины и механизмы, % минерализации почвы, размещение борозд, полос, площадок на площади и др.), сроки выполнения работ _____

14. Противопожарные и защитные мероприятия в связи с появлением в составе
лиственных пород, противопожарные барьеры не проектируются

15. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению
завершенными (породный состав, возраст, количество деревьев главных лесных древесных
пород, средняя высота) перевод в покрытую лесом площадь в 2027 году, 2,0 тыс.шт./га, Нсп
- 0,9 м

Приложение: 1. Ведомость учета подроста.

2. Учетная карточка естественного возобновления леса

Проект составил: ген. директор Момсегов Г.Г.О
(должность, Ф.И.О)

30.10.2020 Момсегов
(подпись, число)

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

Момсегов 27.03.20
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Зам директора ГОКУ «Любытинское лесничество»
Сергеева С.В.

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)