

СОГЛАСОВАНО

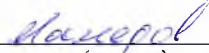
УТВЕРЖДАЮ

Директор ГОКУ «Любытинское  
лесничество»

Арендатор генеральный директор ООО  
«Любытинский КЛПХ»  
(должность)

  
(подпись)

Рожков В.А.  
(Ф.И.О)

  
(подпись)

Мамедов Г.Г.О.  
(Ф.И.О)

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

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

Область Новгородская

Лесничество Любытинское Участковое лесничество Тиховское  
№ квартала 107 № выдела 16.2 Площадь участка 3,6 га  
Арендатор \_\_\_\_\_

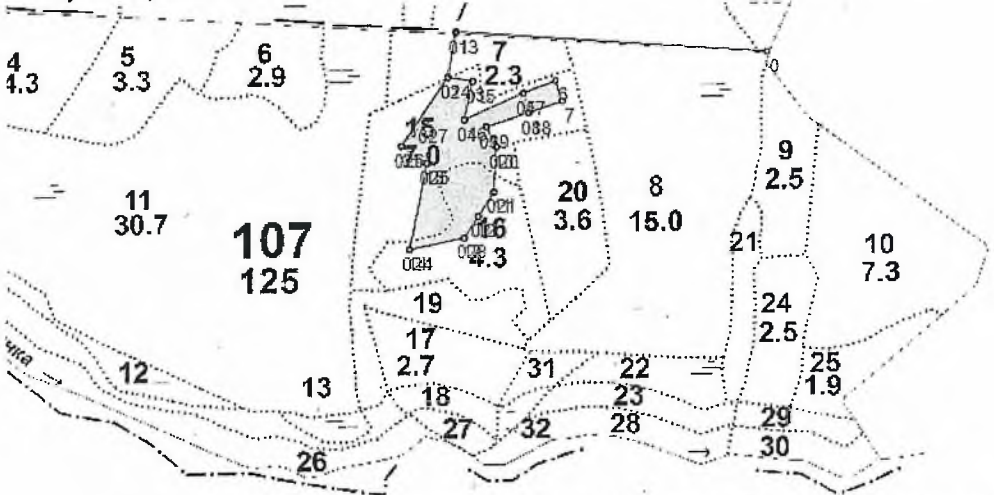
(наименование, № и дата договора аренды)

Целевое назначение лесов эксплуатационные

Способ лесовосстановления лесные культуры

Главная (целевая) порода Ель

План участка, масштаб 1: 10000



№№	Азимут	Длина, м	7 - 8	242°	62	16 - 2	25°	145
0 - 1	265°	542	8 - 9	243°	77			
1 - 2	181°	81	9 - 10	145°	39			
2 - 3	90°	44	10 - 11	174°	78			
3 - 4	183°	69	11 - 12	204°	50			
4 - 5	57°	112	12 - 13	204°	45			
5 - 6	60°	60	13 - 14	249°	97			
6 - 7	153°	38	14 - 15	2°	152			
			15 - 16	295°	54			

Чертил 

Отводил 

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 500; 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. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород:  
Порода нет, количество \_\_\_\_\_ тыс. шт./га, средняя высота, м \_\_\_\_\_
7. Характеристика возобновления нежелательных (малоценных) древесных пород:  
Порода нет, 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 (*В соответствии с таблицей 2 Приложения 6 «Правил лесовосстановления», утвержденных приказом МПП от 29.06.2016 № 375*), количество жизнеспособного подроста менее 0,7 тыс. шт./га

## 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
- 12.2. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур; применяемые машины и орудия Осень 2019, обследование участка, проектирование способа лесовосстановления, отвод участка, подготовка лесного участка
- 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 трактором ТДТ-55, плуг ПЛ-1, осень 2019 года, глубина обработки до 25 см.
- 12.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление один проезд техники создает одну полосу шириной 1,0 м, на расстоянии 1,4 м, друг от друга, глубина обработки почвы 15-20см. Расстояние между проездами техники 4 м, расположение борозд (микроповышений) прямолинейное, вдоль трелевочных волоков
- 12.5. 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.
- 12.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га 3,0, расстояние между рядами (площадками), м 4,5-5,0, в рядах (в площадках), м 0,6-0,8
- 12.7. Схема смешения Е-Е-Е-Е
- 12.8. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт (кг) 10,8
- 12.9. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам:  
возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа, подтверждающего происхождение посадочного(посевного) материала стандартные сеянцы Ели европейской (обыкновенной), выращенные из районированных семян Ели европейской (обыкновенной) 1 класса качества Хвойнинского питомника

12.10. 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 \_\_\_\_\_

### 13. Содействие естественному возобновлению:

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 на участке в связи с появлением в составе лиственных пород – противопожарные барьеры не проектируются.

15. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенным (породный состав, возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота) возраст не менее 8 лет, количество деревьев главных пород не менее 2,0 тыс. шт. на га, средняя высота деревьев главных пород 0,9 м

Приложение: 1. Копия технологической карты разработки лесосеки (с внесенными изменениями при разработке)

2. Учетная карточка естественного возобновления леса

Проект составил: Мастер леса ООО «Любытинский КЛПХ Гусев А. Ю.

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О)

\_\_\_\_\_  
(подпись, \_\_\_\_\_ число)

Проверил: инженер по воспроизводству лесов Наумова Е.И.

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(подпись, \_\_\_\_\_ число)

Согласовано с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О)

\_\_\_\_\_  
(подпись, число)