

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГОКУ «Окуловское» Арендатор генеральный директор  
лесничества

(подпись) Шеренков И.Г. (Ф.И.О.) (должность) ООО "Рашутинское-Лес" гос. ар. 90  
Исачков Т.И. (подпись) (Ф.И.О.)

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну 2020 года

(год и сезон производства работ)

Область Новгородская

Лесничество Окуловское Участковое лесничество Боровейковское

М. квартала 12 № выдела 22 Площадь участка 2,3 га

ООО "Рашутинское-Лес" гос. ар. 90 от 02.06.2008г

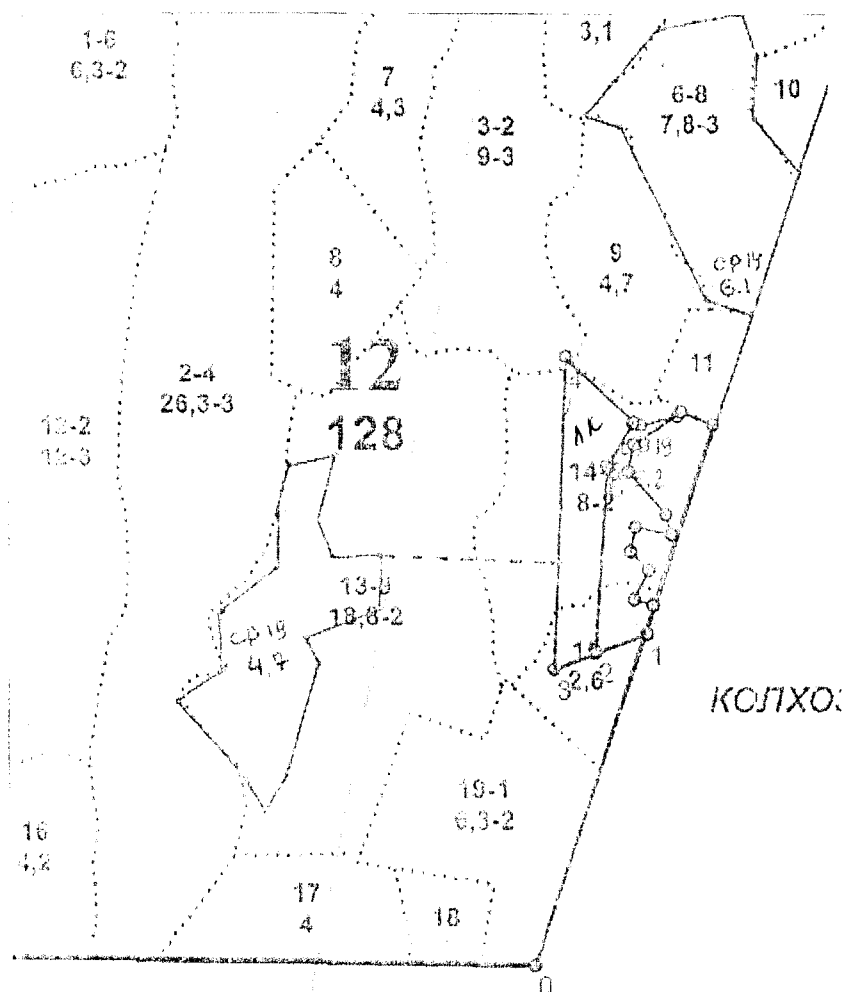
(наименование, дата договора аренды)

Целевое назначение лесов экспл.

Способ лесовосстановления сплошные лесные культуры

Главная (целевая порода) Ель

Масштаб участка, масштаб 1:10000



№№	Азимут	Длина, м
0 - 1	7°30'	464
1 - 2	239°00'	71
2 - 3	236°00'	60
3 - 4	351°00'	414
4 - 5	123°00'	125
5 - 6	200°30'	68
6 - 2	172°30'	244

3. Категория лесного участка: вырубка 200 г., гарь — г., режина, пустьрь, прогали и др. другое —

4. Рельеф, почвы (тип, состав, степень влажности): рельеф равнинный, почва буново-песчаная

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий СССР

6. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, шт/га 400; состояние очистки от порубочных отходов и валежной древесины удовл.; характер и размещение оставшихся деревьев нет; степень задернения почвы слабая; степень минерализации почвы до начала проведения работ нет

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

средний возраст, лет нет; средняя высота, м нет; количество тыс.шт/га: всего нет; в т.ч. по породам нет; размещение их по площади участка нет

(случайное, неравномерное, групповое, кустовое)

8. Состояние лесных насаждений и их оценка нет

9. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га не исследовалась

10. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения нет

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

12. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления так как отсутствует подрост проектируем посадку лесных культур

13. Главная(ые) лесная(ые) порода(ы) Бель; породный состав восстанавливаемых лесов БЕЗБ

14. Технология (методы) выполнения работ по искусственному и комбинированному лесовосстановлению:

14.1. Вид лесных культур (сплошные, предварительные, подпологовые, реконструкция малочетных насаждений, комбинированное лесовосстановление др.) сплошные

14.2. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур (способы и время проведения работ):

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

расстояние между центрами полос нет м; ширина полос нет м;

- тр-р ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1, осень 2019 год, частичная подготовка почвы

14.3. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, тр-р ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1, бороздами, глубина 25 см, осень 2019 год

14.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление через 4 м, борозды перпендикулярно, допускаются прерывание борозд и изменение их направления в зависимости и в соответствии с рельефом согласно ГОСТ 56-87-86

14.5. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами с ОКС или с ЗКС, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка л/к сеянцами или с ОКС, вручную под мач. Калесова в пласт плужных борозд

14.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га 31, расстояние между рядами (площадками), м 40, в рядах (площадках), м 6,8

14.7. Норма высева семян в единицу площади, от. масса качества (кг/га) нет

14.8. Схема размещения Е-Е-Е

14.9. Потребности в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт (кг) 7,1 т.м. себ.

14.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам:

Минтрудсоюз обл. Долов № 4 от 10.09.2019  
возраст, лет 3, диаметр стволика у корневой шейки, мм 2, высота стволика, см 12, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа, подтверждающего происхождение посевного (посевного) материала Сеянцы ели 3-х лет.  
Стандарты, вырабатываемые районированных семян, с окс. 18.09.10, Липинский лесхоз  
1.1. Виды и способы ухода, их краткость: косить Липовка № 6 от 22.09.2019

1.1.1. Агротехнический уход: 1 год длина (механизированно)

1.1.2. 2 год одни (механизированно)

1.1.3. 3 год одни (механизированно)

1.1.4. 4 год одни (механизированно)

1.1.5. 5 год одни (механизированно)

1.2. Совокупительный уход: 5 год одни (механизированно)

6 год одни (механизированно)

12. Технологии (методы) выполнения работ по содействию естественному лесовосстановлению:

12.1. Плотники обсеменения (смена 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 нет

14. Таксационный анализ по стандартизируемым лесам для признания работ по лесовосстановлению: средним по возрасту, лет 7, количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт/га 2,0, средняя высота, м 9,9

6ЕЗБ10С

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

- приживаемость лесных культур, %, 1 год 100

- агротехнический уход (виды и кратность): 1 год 100

16. Подложка. Карточка обследования участка

Проект составил: Мастер лес. (инициалы)

(подпись, инициалы)

(подпись, инициалы)

Долов

10.09.2019

Проект проверил: Мин. 610 Липовка

Липовка И.И. 14.09.2019

Согласовано с внесением следующих замечаний

(подпись, инициалы)

(подпись, инициалы)