

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГОКУ «Одоевское» Арендатор генеральный директор
 «Земельное» (подпись) (должность)

ООО «Ринутин-Лес» дог. ар. № 90
 (подпись) Шергинов И.Г. (Ф.И.О.) Исаков Т.И. (подпись) (Ф.И.О.)

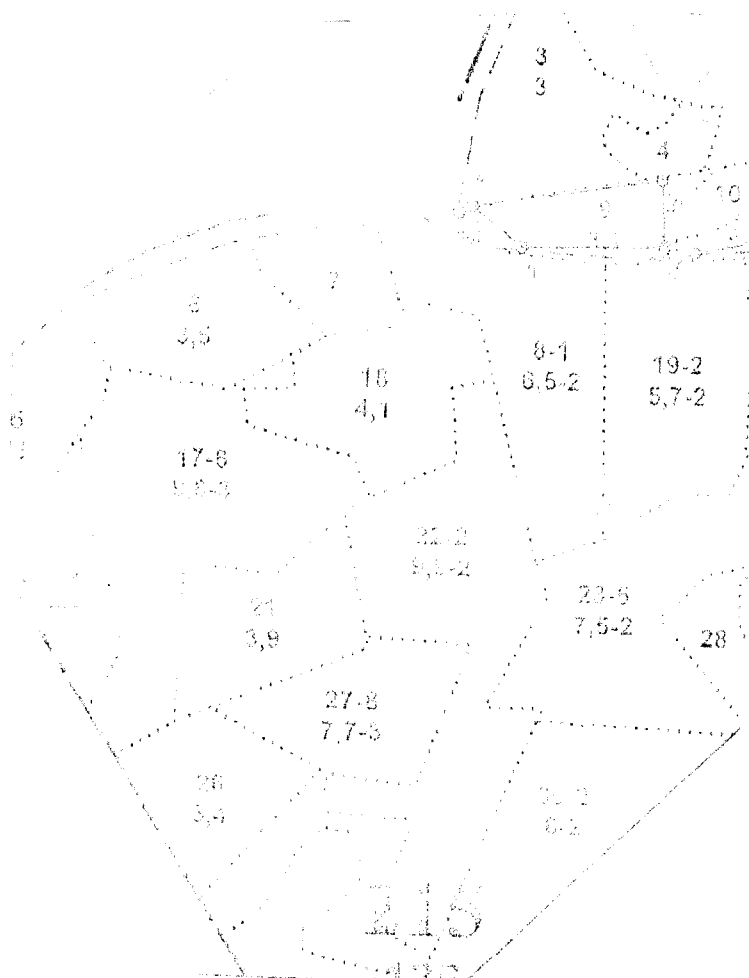
ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну 2020 года
 (год и сезон производства работ)

1000000 5 кв. 1,6001

Область Новгородская
 Лесничество Одоевское Участковое лесничество Боровенковское
 М. квартала 216 № выдана 33 Площадь участка 1,6 га
 ООО «Ринутин-Лес» дог. ар. № 90 от 02.06.2008 г.
 (наименование, № и дата договора аренды)

Целевое назначение лесов лесн.
 Способ лесовосстановления сплошные лесные культуры
 Породы (печевая порода) Ель
 М. квартала участка 1 1000000



М.К.К.	Азимут	Длина, м
1 - 1	49° 00'	19
1 - 2	69° 00'	250
2 - 3	165° 00'	89
3 - 4	257° 00'	187
4 - 1	297° 00'	82

1. Материя лесного участка: вырубка 2019 г., гарь - г., редина, пустошь, прогалина, с/лос
2. Рельеф, почвы (тип, механист., степень влажности) рельеф равнинный, почва суглинистая
3. Вид леса (тип вырубек), тип благоприятных условий КСС2
4. Характеристики вырубек:
количество линий на единицу площади участка 350; состояние очистки от порубочных остатков и валежника удовл.; характер и размещение оставленных деревьев нет; степень залернения почвы слабая; степень минерализации почвы до начала проведения работ - нет
5. Характеристика имеющегося (сохраненного) подроста и молодняка лесных древесных пород:
а) вид подроста нет; средняя высота, м нет; количество тыс.шт/га: всего -, в том числе по породам нет; размещение их по площади участка нет
- б) размерное, пространственное, структурное, ритмичное
6. Состояние лесных насаждений и их оценка нет
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га не исследовалась
8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения нет
9. Способ реконструкции насаждения и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь чер.
10. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления так как отсутствует подрост проектируемой посадки лесных культур
- Главная(ые) лесная (ые) порода Ель; породный состав восстанавливаемых лесов БЕ4Б
11. Технологии (методы) выполнения работ по искусственному и комбинированному лесовосстановлению:
11.1. В лесных культурах (теневые, предварительные, подпоголовые, реконструкция малолесных 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 др.
- 11.3. Состояние 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
- 11.3. 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.
- 11.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление через ч.о.
- 11.5. Борозды и бороздники допускаются прерывистые борозды и изменение их направления в тех. экск. и в лес. экск. по ГОСТ 56-87-86
- 11.6. Методы и способ создания культур (посадка сеянцами с ОКС или с ЗКС, саженцами, посевами, рядами, строчно-ленточный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка л/к сеянцами с ОКС, вручную по методу Колесова в пласт плужных борозд.
- 11.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га 3,1, расстояние между рядами (площадками), м 4,0, в рядах (в площадках), м 0,8
- 11.7. Нормы посева семян в зависимости от класса качества (кг/га) нет
- 11.8. Схема смешения Б-Д-Б
- 11.9. Потребности в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт (кг) 5,0 тыс. шт.
- 11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам:

[illegible]

Агротехнический уход 1 год один - (механизированно)
2 год один - (механизированно)
3 год один - (механизированно)
4 год один - (механизированно)
5 год один - (механизированно)

6 год один - (механизированно)

1.4.1. Источники обсеменения (смена леса (состав), оставление семенных деревьев, куртин, пней).

1.1.1. Гибкое и жесткое управление на основе естественного лесовосстановления

12.3. Технология проведения работ (применяемые машины и механизмы, % минерализации почвы, размещение борозд, полос, площадок на площади и др.), сроки выполнения работ

1.3. Ответственный уход на участках с проведенными мерами содействия
лесу: цели, мероприятия, сроки, способ, финансирование

13. Противопожарные и защитные мероприятия на участке *КС*

3. По результатам оценки в установленном порядке лесов для признания работ по лесовосстановлению
и рубкам выборочным, в возрасте лет 7, количество деревьев главных лесных древесных
и кустов на 1 га 2,0 средняя высота, м 0,8

13. Проектируемое количество лесных культур (для компенсационного лесовосстановления):

- приживаемость лесных культур, %, 1 год *млб*

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

Приложение: Карточка обследования учащегося

Проект составили _____ вместо: _____ (подпись, место)

10 09 19,

Проект проверил: Мит. В/с
(Согласовано с внесением следующих замечаний)

Всего перебоков 11 11. 14. 09. 19.