

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО "Окуловское" Арсентьев Александр Александрович
Генеральный директор

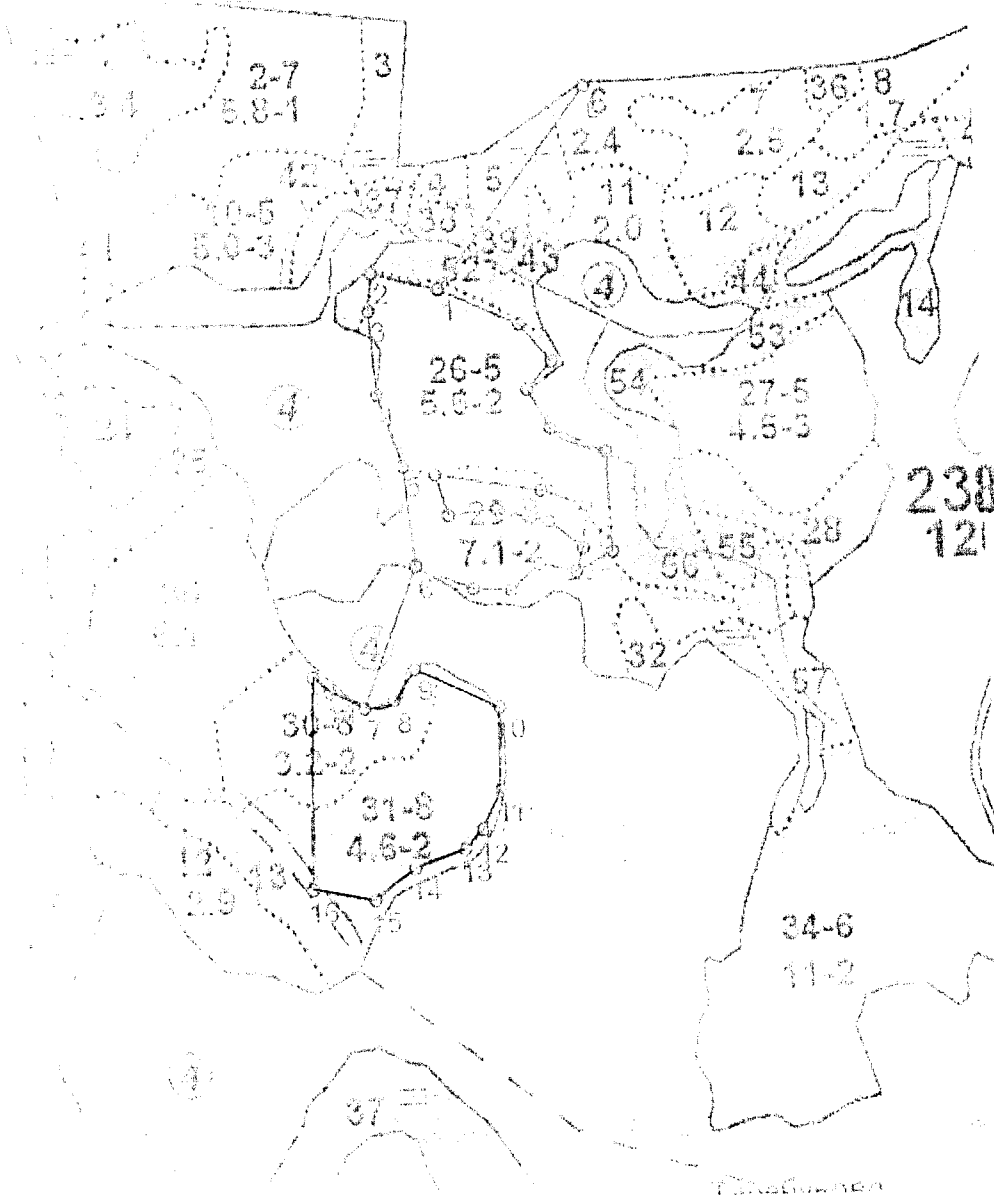
(подпись) (должность)
Шеренков И.Г. Исаков Н.В.
(подпись) (Ф.И.О.) (подпись) (Ф.И.О.)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

от 04.03.2014 года (подпись и печать проектирующей работы)

Область Новгородская
Лесничество Окуловское Участковое лесничество Боровейковское
№ квартала 238 № выдела 59 Площадь участка 5,7 га
ООО "Окуловское" лес.хоз. от 04.03.2014г.
(подпись и печать проектирующей работы)
Целевое назначение лесов лесной
Средства лесовосстановления сильнорослые лесные культуры
Средства борьбы с вредителями Борьба
Масштаб участка 1:10000

№№	Азимут	Длина, м
0 - 1	206°00'	330
1 - 2	274°00'	90
2 - 3	175°00'	50
3 - 4	165°00'	111
4 - 5	151°00'	101
5 - 6	163°30'	181
6 - 7	190°00'	200
7 - 8	66°00'	10
8 - 9	23°00'	50
9 - 10	105°00'	122
10 - 11	170°00'	114
11 - 12	195°00'	57
12 - 13	213°00'	34
13 - 14	240°00'	70
14 - 15	222°00'	67
15 - 16	270°00'	83
16 - 17	350°30'	270
17 - 18	121°30'	30
18 - 7	103°	14



4. Категория лесного участка: вырубка 2019 г., гарь — г., редина, пустошь, прогалина, лес.

5. Рельеф, почвы (тип, механистич., степень влажности) рельеф равнинный, почва ~~дресвяно-березовая~~

6. Оценка степени нарушения экологически-экономических условий 1

7. Анализ территории вырубке:

количество пней на единицу площади, шт/га 360; состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовл.; характер и размещение оставленных деревьев нет; степень задернения почвы слабая; степень минерализации почвы по началу проведения работ нет

8. Наличие и состояние (сохраненного) подроста и молодняка лесных древесных пород нет

9. Видовой состав, вид, полнота, степень захламленности, м нет, количество тысяч/га видов 130, в том числе по породам нет; размещение их по площади участка нет

(равномерное, неравномерное, групповое, куртинное)

10. Состояние лесных насаждений и их оценка нет

11. Захламленность почвы вредителями, вид, шт/га не исследовалась

12. Аэро, возраст, полнота, состояние ботаники реконструируемого

лесного участка нет

13. Аэро реконструкции и ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площади размещения коридоров от общей площади реконструируемого участка нет

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

15. Планируемые лесные (лес) породы бер.; породный состав восстанавливаемых бер. 4/31

16. Технологии (методы) выполнения работ по искусственному и комбинированному лесовосстановлению:

16.1. Вид лесных культур (сплошные, предварительные, подпологовые, реконструкция малолесных насаждений, комбинированное лесовосстановление др.) сплошные

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

- расчистка участка от валежника, нежелательной древесной растительности нет

16.3. Расстояние между рядами борозд нет м; ширина полос нет м;

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

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

16.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление узкой 4,0 м, бороздами параллельно, допускается прерывание борозд и изменение их направления в соответствии с рельефом согласно ГОСТ 56-87-86

16.5. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами с ОКС или с ЗКС, саженцами, посев травяной, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка с ЗКС, ручную под междурядья в виде пазуховых борозд

16.6. Количество посадочных (посевных) мест, тысяч/га 21, расстояние между рядами (площадками), м 4,0 и рядами (в площадках), м 0,8

16.7. Норма высева семян в зависимости от класса качества (кг/га) нет

16.8. Схема размещения Б-Б-Б

16.9. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тысяч (кг) 227

16.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам:

Лесхоз 10, Мамонский лесной массив

1. Вид, сорт, диаметр ствола у корневой шейки, мм 3, высота ствола, м 12, диаметр кроны, м 10, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа, подтверждающего происхождение посадочного (посевного) материала Сеянцы ели 3-х лет
1.1. Вид, сорт, диаметр ствола у корневой шейки, мм 3, высота ствола, м 12, диаметр кроны, м 10, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа, подтверждающего происхождение посадочного (посевного) материала Сеянцы ели 3-х лет
1.1.1. Виды и способы ухода, их кратность: Договор № 4 от 15.01.201

Агротехнический уход: 1 год один (механизированно) 201
1.1.2. Уход: (механизированно) один (механизированно)
1.1.3. Уход: (механизированно) один (механизированно)
1.1.4. Уход: (механизированно) один (механизированно)

1.1.5. Уход: (механизированно) один (механизированно)
1.1.6. Уход: (механизированно) один (механизированно)

2. Технология (методы) выполнения работ по содействию естественному лесовосстановлению:

2.1. Методы содействия естественному лесовосстановлению: составление семенных деревьев, куртин, рубок.

2.2. Планируемые мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению:

2.3. Технологическое обеспечение работ (применяемые машины и механизмы, % минерализации, сроки размещения борозд, сроки выполнения работ).

2.4. Содействие уходу на участках с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению (сроки, способ, количество).

3. Противопожарные и защитные мероприятия на участке 201

4. Подготовительные работы по лесовосстановлению: оценка состояния лесов, подлежащих рубке, количество деревьев главных лесных древесных пород, средний диаметр 10, средняя высота 10.

5. Оценка текущего состояния лесных культур (для компенсационного лесовосстановления): приемлемость лесных культур, % 1 год 100
6. Агротехнический уход (виды и кратность): 1 год один

7. Заключение об оценке качества работ

Подготовил: мастер леса Дмитриев А.А. 10.01.201
(подпись) (подпись)

Согласовано с внесением следующих замечаний: Договор № 4 от 15.01.201

(подпись) (подпись)