

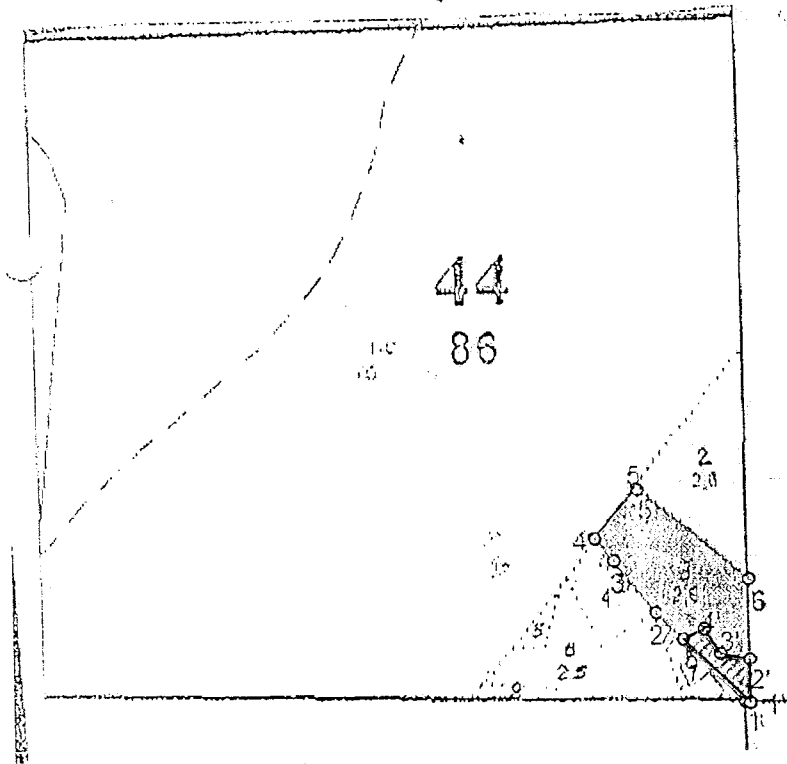
УТВЕРЖДАЮ

Директор ГОКУ «Окуловское
лесничество»

(подпись)

(Ф.И.О.)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну 2020 года
(год и сезон производства работ)Область НовгородскаяЛесничество ОкуловскоеУчастковое лесничество Угловское№ квартала 44 № выдела 3 Площадь участка 2,6/2,3 гагос. задание от 20.01.2020г.
(наименование, № и дата договора аренды)Целевое назначение лесов ЭксплуатационныеСпособ лесовосстановления искусственное – Посадка лесных культур

в рубки - 2,6 га.

№№	Азимуты	Длина, м
1 - 2	306° 00'	174,0
2 - 3	312° 00'	88,0
3 - 4	309° 00'	38,0
4 - 5	33° 00'	87,0
5 - 6	120° 00'	188,0
6 - 1	171° 00'	167,0

в рубки

- 0,3 га.

№№	Азимуты	Длина, м
1' - 2'	351° 00'	60,0
2' - 3'	273° 00'	40,0
3' - 4'	319° 00'	40,0
4' - 5'	236° 00'	31,0
5' - 1'	126° 00'	125,0

в рубки - 2,3 га.

№№	Азимуты	Длина, м
1 - 2	273° 00'	40,0
2 - 3	319° 00'	40,0
3 - 4	236° 00'	31,0
4 - 5	306° 00'	50,0
5 - 6	312° 00'	88,0
6 - 7	309° 00'	38,0
7 - 8	33° 00'	87,0
8 - 9	120° 00'	188,0
9 - 1	171° 00'	107,0

Примечание: * План участка может прилагаться к проекту лесовосстановления

1. Категория лесного участка: вырубка 2019 г., гарь --- г., редица, пустырь, прогалина, другое

2. Рельеф, почвы (тип, мехсостав, степень влажности) Рельеф: равнины,

Почва: суглинистая.

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

4. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, шт/га 400, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовлетворительно, характер и размещение оставленных деревьев нет, степень задернения почвы средняя, степень минерализации почвы до начала проведения работ нет

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

порода нет, средний возраст, лет нет, средняя высота, м нет, количество деревьев на единице площади (в пересчете на крупный) нет тыс.шт/га, размещение их по площади участка нет
(равномерное, неравномерное, групповое, куртинное)

6. Состояние лесных насаждений и их оценка нет

7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га не исследовалось

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

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

10. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления т.к. отсутствует подрост,
проектируем посадку лесных культур

Главная(ые) лесная(ые) порода Ель; породный состав восстанавливаемых лесов
10Е

11. Технология (методы) выполнения работ по искусственному лесовосстановлению: Весна 2020 г.

11.1. Вид лесных культур (сплошные, предварительные, подпологовые, реконструкция малоценных 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 т.д.

нет

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

11.3. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия

почти Осень 2019 г. мексанизир. бороздотн глубиной 0,2 м, ТЭТ-55, тнз ПЛ-1

11.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление ч/з 3,5 м., (ОСТ56-87-86) параллельно, но допускается прерывание и направление борозд из-за пней и микрорельефа местности

11.5. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами с ОКС или с ЗКС, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка л/к сеянцами вручную под меч Колесова в пласт или дно плужной борозды в зависимости от погодных условий

11.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га 3,6, расстояние между рядами (площадками), м 3,5, в рядах (в площадках), м 0,8

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

11.8. Схема смешения Е-Е-Е

11.9. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт (кг)
8,3

11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа, подтверждающего происхождение посадочного(посевного) материала стандартные сеянцы ели 3-х лет, выращенные из районированных семян из питомника "ОДУ, Гурьевский лесхоз"
д-12 см, ст-2 см, ОКС.

Материал № 3 от 14.04.2018, договор № 63/4 от 15.04.2018.

11.11. Виды и способы ухода, их кратность:

Агротехнический уход:

1 год -1р.-уничтожение или предупреждение появления травянистой растительности м
2 год -1р.-уничтожение или предупреждение появления травянистой растительности м
3 год -1р.-уничтожение или предупреждение появления травянистой растительности м
и т.д. 4 год - санитарные работы.

Лесоводственный уход: при необходимости, с 5-ти лет

12. Содействие естественному лесовосстановлению:

12.1. Источники обсеменения (стена 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 участке с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению (сроки, способы, количество)

13. Противопожарные и защитные мероприятия

нет

14. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными: возраст, лет 7; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс.шт/га 2,5; средняя высота, м 0,9 м.

6 Е 3 Б 10с

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

- приживаемость лесных культур, %, 1 год 100

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

Приложение: Карточка обследования участка

Проект составил мастер леса Артамонова И.Н.

(должность, Ф.И.О)

Артс 16.09.2018
(подпись, число)

Проект проверен: Вильф. Перевозчик И.И. Иванова В.И. 14.09.2018.

Согласовано с внесением следующих замечаний

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)