

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГОКУ «Окуловское лесничество»  
Шеренков И.Г.

Мастер лесозаготовки ООО «Петсамо»  
Зимин М.П.

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись) (по доверенности №3 от 09.01.2020г.) (Ф.И.О.)

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну 2020 года

(год и сезон производства работ)

Область Новгородская

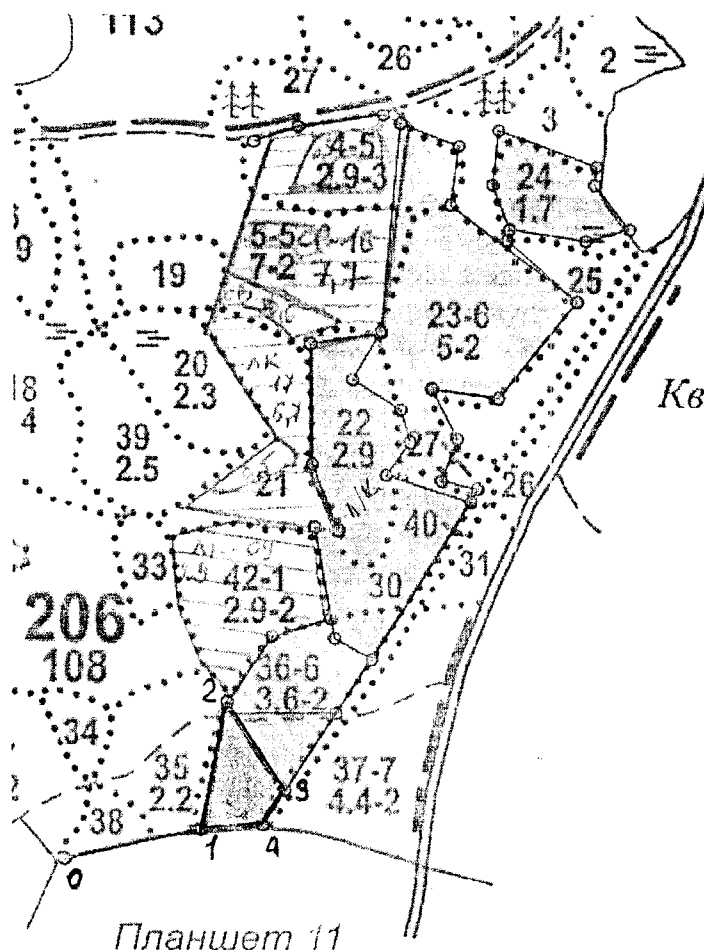
Лесничество Окуловское Участковое лесничество Угловское№ квартала 206 № выдела 36 Площадь участка 1,0 гаАрендатор ООО «Петсамо» аренда №192 от 21.10.2001 г.

(наименование, № и дата договора аренды)

Целевое назначение лесов эксплуатационные лесаСпособ лесовосстановления посадка лесных культурГлавная (целевая порода) ЕЛЬ

План участка, масштаб 1: 10000

/выдел 5 стр. 14,5)



№№	Направление	Румбъ	Длина, м
0 - 1	СВ	67°00'	181.0
1 - 2	СВ	1°00'	175.0
2 - 3	ЮВ	42°00'	142.0
3 - 4	ЮЗ	22°00'	55.0
4 - 1	ЮЗ	76°00'	80.0

1. Категория лесного участка: вырубка 2020 г., гарь \_\_\_\_\_ г., редина, пустырь, прогалина, другое \_\_\_\_\_
2. Рельеф, почвы (тип, мехсостав, степень влажности) рельеф равнинный, почва суглинистая
3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС В<sub>2</sub>
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 слабая, 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. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород:  
порода нет, количество нет тыс.шт/га, средняя высота, м нет
7. Характеристика возобновления нежелательных (малоценных) древесных пород:  
пород нет, количество нет тыс.шт/га, средняя высота, м нет
8. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га не обнаружено
9. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения нет
10. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка нет
11. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления т.к. отсутствует подрост, проектируем посадку лесных культур

**Способы и сроки выполнения работ по лесовосстановлению:** весна 2020 г.

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 Весна 2020 года, лесной культиватор BREKE-26 на тракторе PONSSE BUFFALO
- 12.3. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полоса бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия частичная механизированная бороздами, глубина 0,2 м, лесной культиватор BREKE-26 на тракторе PONSSE BUFFALO  
весна 2020 г.
- 12.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление : параллельно, но допускается прерывание и направление борозд из-за пней и микрорельефа местности (ОСТ 56-87-86) через 3,5 м.
- 12.5. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка л/к сеянцами вручную под меч Колесов в пласт или дно плужной борозды в зависимости от погодных условий
- 12.6. Количество посадочных (посевных) мест, 3,2 тыс.шт/га, расстояние между рядами (площадками), 3,5 м., в рядах (в площадках), 0,9 м.
- 12.7. Схема смещения Е-Е-Е
- 12.8. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, 3,2 тыс.шт.
- 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 2-х лет, выращенные из районированных семян, с окс.  
п. Хвойная ООО "Леспроект" паспорт № 02/02 от 21.04.20г

12.10. Виды и способы ухода, их кратность: Договор № 03/20 от 18.03.20г.

Агротехнический уход: 1 год окашивание - механизировано 1-1  
2 год (окашивание - механизировано)-1  
3 год (окашивание - механизировано)-1  
4 год (окашивание - механизировано)-1

Лесоводственный уход: с 2024 года по необходимости  
\_\_\_\_\_ год \_\_\_\_\_

### 13. Содействие естественному лесовосстановлению:

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 нет

15. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (породный состав, возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

перевод л/к через 7 лет (А - 7 лет, Н - 0,9 м., 2 тыс. шт/га) 5Е5Б+Ос;

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

2. Учетная карточка естественного возобновления леса

Проект составил мастер л/заготовок Зимин М.П. 10.09.19г.  
(по доверенности №3 от 09.01.2020г.) (должность, Ф.И.О) (подпись, число)

Проверил инженер по л/в Воробьев И.И. 14.09.19г.  
(должность, Ф.И.О) (подпись, число)

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

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О)

\_\_\_\_\_  
(подпись, число)