

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГОКУ «Окуловское лесничество»  
Шеренков И.Г.

Мастер лесозаготовок 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

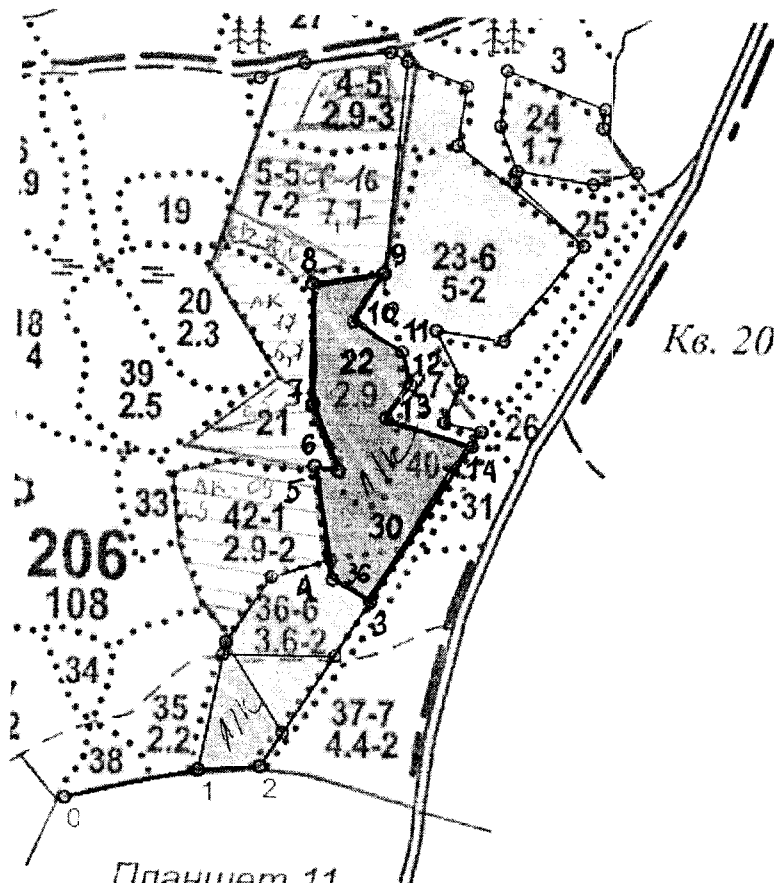
Лесничество Окуловское Участковое лесничество Угловское№ квартала 206 № выдела 22,30,36 Площадь участка 4,8 гаАрендатор ООО «Петсамо» аренда №192 от 21.10.2008 г.

(наименование, № и дата договора аренды)

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

План участка, масштаб 1:10000

/Зимин М.П. - 14, 50



Планшет 11  
таксация 2011 г.

№№	Направление	Румбь	Длина, м
0 - 1	СВ	67°.00'	181.0
1 - 2	СВ	76°.00'	80.0
2 - 3	СВ	22°.00'	262.0
3 - 4	СЗ	70°.00'	57.0
4 - 5	СЗ	20°.00'	152.0
5 - 6	ЮВ	89°.00'	31.0
6 - 7	СЗ	31°.00'	95.0
7 - 8	СЗ	11°.00'	160.0
8 - 9	СВ	71°.00'	93.0
9 - 10	ЮЗ	20°.00'	74.0
10 - 11	ЮВ	68°.00'	75.0
11 - 12	ЮВ	26°.00'	45.0
12 - 13	ЮЗ	25°.00'	55.0
13 - 14	ЮВ	82°.00'	119.0
14 - 3	ЮЗ	22°.00'	245.0

1. Категория лесного участка: вырубка 2020 г., гарь \_\_\_\_\_ г., редина, пустырь, прогалин  
другое \_\_\_\_\_
2. Рельеф, почвы (тип, мехсостав, степень влажности) рельеф равнинный, 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  
валежной древесины удовлетворительно, характер и размещение оставленных  
деревьев нет, степень задернения почвы слабая, степень минерализации почвы до нача  
проведения работ нет
5. Характеристика имеющегося (сохраненного) подроста и молодняка главных (целевы  
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, размещен  
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, полосам  
бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия  
частичная механизированная бороздами, глубина 0,2 м. лесной культиватор BREKE-26  
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 Колесовав в пласт или дно плужной борозды в  
зависимости от погодных условий
- 12.6. Количество посадочных (посевных) мест, 3,2 тыс.шт/га, расстояние между рядам  
(площадками), 3,5 м., в рядах (в площадках), 0,9 м.
- 12.7. Схема смешения Е-Е-Е
- 12.8. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, \_\_\_\_\_ тыс.шт. 15,4
- 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  
п. Хвойная СОО "Лесцпром" паспорт: № 02/02 от 21.04.2019, С.О.К.Е.  
12.10. Виды и способы ухода, их кратность: готовар № 03/20 от 18.03.2019  
Агротехнический уход: 1 год (окашивание - механизировано) - 1  
2 год (окашивание - механизировано) - 1  
3 год (окашивание - механизировано) - 1  
4 год (окашивание - механизировано) - 1

Лесоводственный уход: в 2024г. 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., 20 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. 10.09.19.  
(по доверенности №3 от 09.01.2020г.) (должность, Ф.И.О) (подпись, число)

Проверил инженер по л.в. Коробейс Н.И. 14.09.19.  
(должность, Ф.И.О) (подпись, число)

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

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О)

\_\_\_\_\_  
(подпись, число)