

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 09.01.2019г.) (Ф.И.О.)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну 2020 года

(год и сезон производства работ)

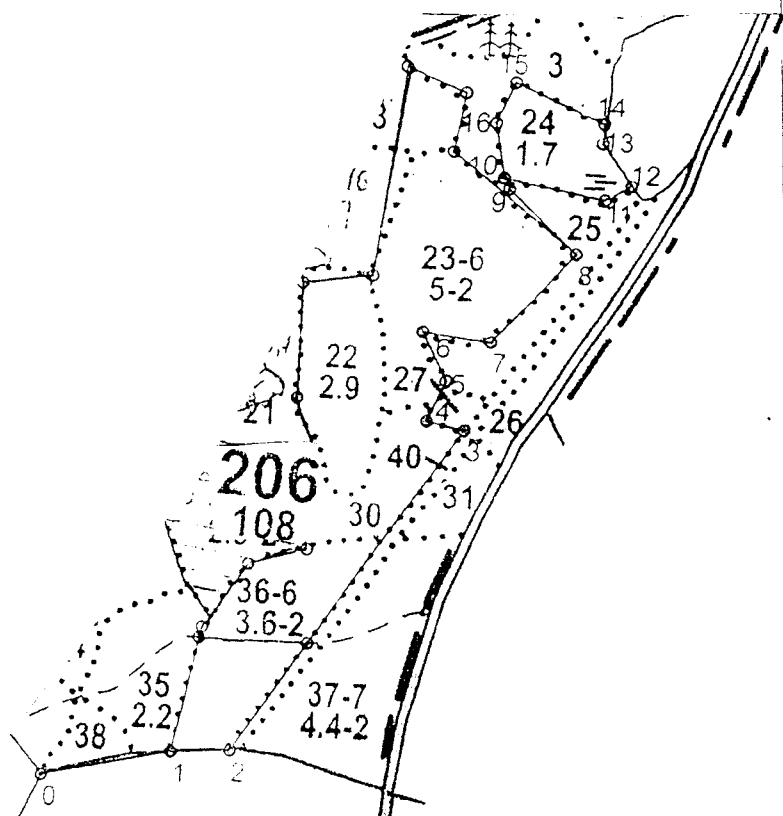
Область Новгородская

Лесничество Окуловское Участковое лесничество Угловское№ квартала 206 № выдела 24 Площадь участка 1,7 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



Экспликация объекта		
Номера точек	Направление румбы линий, °	Длина линий, м
Привязка		
0-1	ЮВ-67	181
1-2	СВ-76	80
2-3	СВ-22	530
3-4	СЗ-87	50
4-5	СВ-11	60
5-6	СЗ-37	75
6-7	СВ-88	90
7-8	СВ-29	165
8-9	СЗ-58	125
9-10	СЗ-37	16
Лесосека		
Номер- та точек	Направление Румбы линий, °	Длина линий, м
10-11	СВ-90	135
11-12	СВ-49	40
12-13	СЗ-47	70
13-14	СЗ-9	26
14-15	СЗ-77	130
15-16	ЮЗ-12	60
16-10	ЮВ-22	75

1. Категория лесного участка: вырубка 2019 г., гарь _____ г., редины, пустошь, прогалины, другое _____
2. Рельеф, почвы (тип, мехсостав, степень влажности) рельеф равнинный, почва суглинистая
3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЛБ ЛЗ
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
Осень 2019 года,
лесной культиватор BREKE-26 на тракторе PONSSE BUFFALO
- 12.3. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, 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
осень 2019 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, 5,5 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,
СКС; д-2 мм; л-12 мм; с талочными 000, Леспроект п. Квасная
паспорт № 02/20 от 21.04.2020г. Договор № 03/20 от 18.02.20г.

12.10. Виды и способы ухода, их кратность:

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

Лесоводственный уход: с 2024 год механизировано
с 2025 года по необходимости.

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 завершенными (породный состав, возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

перевод л/к через 7 лет (А - 7 лет, Н - 0,9 м., 2,8 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.
(по доверенности №3 от 09.01.2019г. (должность, Ф.И.О))

(подпись, число)

Проверил М.И. В.И. Зрабинец И.И.
(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)