

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 214 № выдела 16,17 Площадь участка 4,2 га

Арендатор ООО «Петсамо» аренда №404 от 17.03.2014 г.

(наименование, № и дата договора аренды)

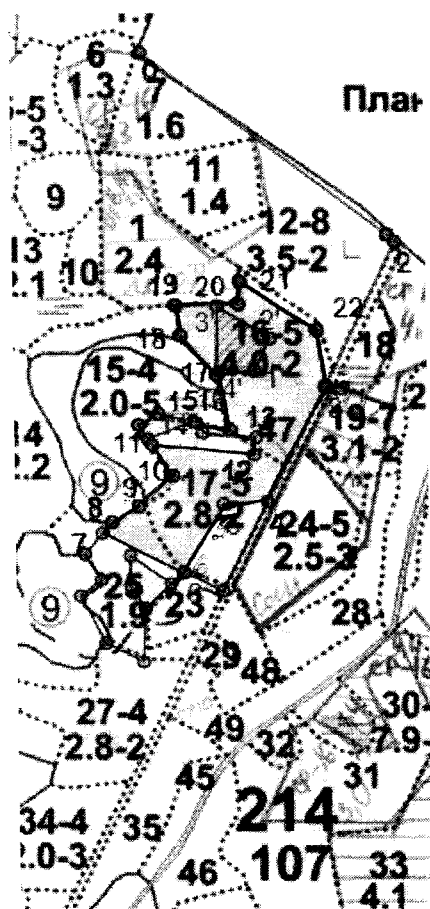
Целевое назначение лесов эксплуатационные леса

Способ лесовосстановления посадка лесных культур

Главная (целевая порода) ЕЛЬ

План участка, масштаб 1: 10000

*(сб.участ. 5 стр. - 6,8:с.)*



№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮВ	63°.00'	400.0
1 - 2	ЮВ	55°.00'	14.0
2 - 3	ЮЗ	16°.00'	213.0
3 - 4	ЮЗ	17°.00'	169.0
4 - 5	ЮЗ	77°.00'	58.0
5 - 6	ЮЗ	20°.00'	104.0
6 - 7	СЗ	74°.00'	119.0
7 - 8	СВ	32°.00'	20.0
8 - 9	СВ	50°.00'	41.0
9 - 10	СВ	38°.00'	60.0
10 - 11	СЗ	43°.00'	49.0
11 - 12	СВ	86°.00'	134.0
12 - 13	СЗ	3°.00'	23.0
13 - 14	ЮЗ	85°.00'	70.0
14 - 15	СЗ	42°.00'	16.0
15 - 16	ЮВ	87°.00'	47.0
16 - 17	СЗ	23°.00'	75.0
17 - 18	СЗ	52°.00'	70.0
18 - 19	СЗ	19°.00'	40.0
19 - 20	СВ	79°.00'	82.0
20 - 21	СЗ	6°.00'	30.0
21 - 22	ЮВ	67°.00'	119.0
22 - 3	ЮВ	19°.00'	75.0

Не эксплуатационная площадь – 0,4 га.

№№	Направление	Румбы	Длина, м
17 - 1'	СВ	73° 22'	50,0
1' - 2'	СВ	16° 00'	47.0
2' - 3'	СЗ	68° 00'	81.0
3' - 4'	ЮВ	9° 00'	91.0

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 лс Вл
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, 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 весна 2020г.
- 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 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, 13,5 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 3-х лет, выращенные из районированных семян  
исполнитель № 02/20 от 21.04.2020г. ООО "Лесхоз" г. Мыйма,  
Лесоводственный участок, договор № 03/20 от 18.03.20г.

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: год 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., 2,0 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. 10.09.2019,  
(по доверенности №3 от 09.01.2020г.)(должность, Ф.И.О) (подпись, число)

Проверил инженер по л.в. Воробьев Н.Н. 14.09.2019,  
(должность, Ф.И.О) (подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)