

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГОКУ «Окуловское лесничество»

Шеренков И.Г.

(подпись)

(Ф.И.О.)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну 2020 года
(год и сезон производства работ)

Область Новгородская

Лесничество Окуловское Участковое лесничество Кулотинское

№ квартала 160 № выдела 11 Площадь участка 5,9/4,8 га

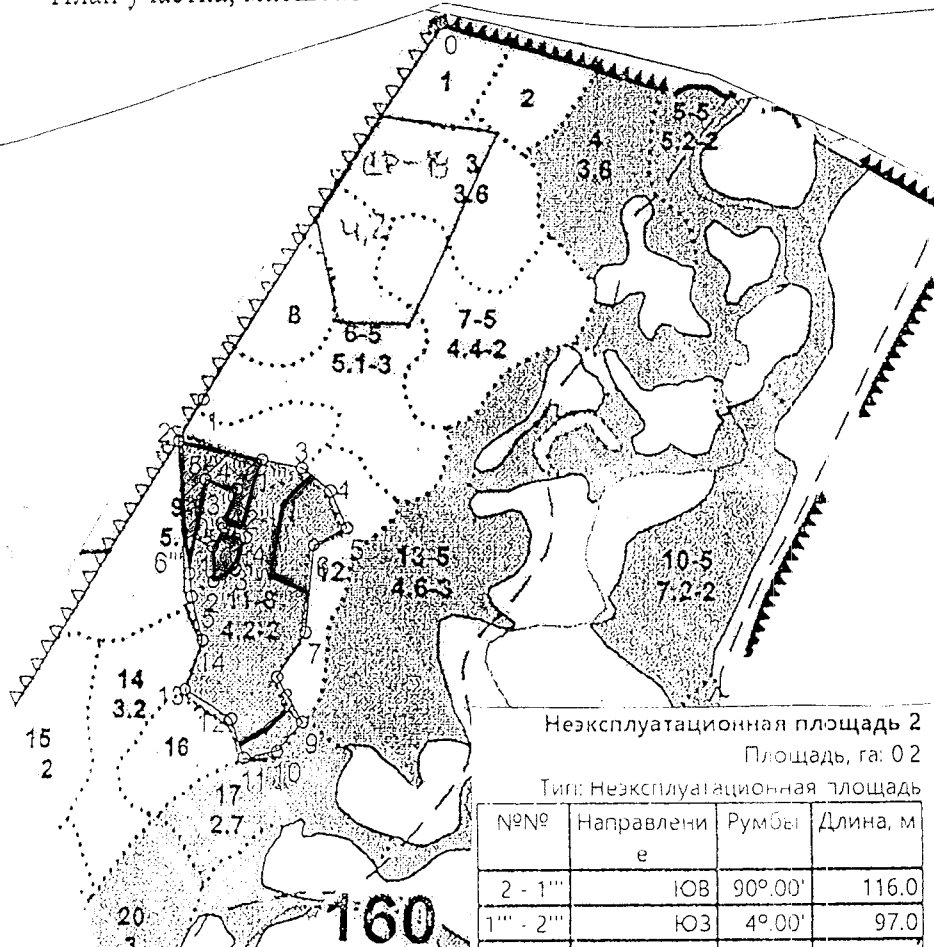
гос. задание от 20.01.2020 года

(наименование, № и дата гос. задание)

Целевое назначение лесов эксплуатационные леса

Способ лесовосстановления посадка лесных культур

План участка, масштаб 1:10000 *



№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	19° 00'	595.0
1 - 2	ЮЗ	19° 00'	65.0
2 - 3	ЮВ	90° 00'	170.0
3 - 4	ЮВ	64° 00'	50.0
4 - 5	ЮВ	36° 00'	55.0
5 - 6	ЮЗ	50° 00'	50.0
6 - 7	ЮВ	7° 00'	115.0
7 - 8	ЮЗ	19° 00'	70.0
8 - 9	ЮВ	41° 00'	70.0
9 - 10	ЮЗ	28° 00'	50.0
10 - 11	ЮЗ	66° 00'	45.0
11 - 12	СЗ	31° 00'	55.0
12 - 13	СЗ	70° 00'	75.0
13 - 14	СВ	7° 00'	70.0
14 - 15	СЗ	27° 00'	60.0
15 - 2	СЗ	18° 00'	208.0

Дорога 1 5' - 0,02

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0' - 1'	СВ	47° 00'	43.0
1' - 2'	СВ	34° 00'	43.0

Дорога 2

5' - 0,08 га

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0'' - 1''	СЗ	80° 00'	56.0
1'' - 2''	СЗ	3° 00'	101.0
2'' - 3''	СВ	34° 00'	54.0

Неэксплуатационная площадь 1

Площадь, га: 0.8

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Направление	Румбы	Длина, м
2 - 1'''	ЮВ	90° 00'	116.0
1''' - 2'''	ЮЗ	4° 00'	97.0
2''' - 3'''	СЗ	87° 00'	27.0
3''' - 4'''	СВ	12° 00'	50.0
4''' - 5'''	СЗ	86° 00'	45.0
5''' - 6'''	ЮВ	3° 00'	127.0
6''' - 2	СЗ	18° 00'	179.0

Неэксплуатационная площадь 2

Площадь, га: 0.2

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Направление	Румбы	Длина, м
2 - 1'''	ЮВ	90° 00'	116.0
1''' - 2'''	ЮЗ	4° 00'	97.0
2''' - 3'''	СЗ	87° 00'	27.0
3''' - 0'''	ЮВ	42° 00'	7.0
0''' - 1'''	ЮЗ	18° 00'	30.0
1''' - 2'''	ЮВ	14° 00'	45.0
2''' - 3'''	СВ	50° 00'	34.0
3''' - 4'''	СВ	6° 00'	44.0
4''' - 0'''	СЗ	78° 00'	33.0

Лесные обочины
дорог

1/2 участка

1. Категория лесного участка: вырубка 2019 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, _____
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: весне 2020 год.

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
лето 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
лето 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 смешения Е-Е-Е
- 12.8. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, 15,4 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

Возраст: 3 года, диаметр - 2 см, к - 12 см, статус: первый посадочный материал, выращенный из районированных семян и выращенный ИОАУ, Пучковский, импорт к 1 от 06.05.2017.

12.10. Виды и способы ухода, их кратность:

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

Лесоводственный уход: 2024 год

с 2015 года по необходимости.

13. Содействие естественному лесовосстановлению:

13.1. Источники обсеменения (стена леса (состав), оставление семенных деревьев, куртин, групп) нет

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

нет

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) 5Е5В+Ос;

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

2. Учетная карточка естественного возобновления леса

Проект составил

(должность, Ф.И.О.)

ассистент Лесовод Н.С.

(подпись, число)

10.09.2019.

Проверил зам. б/о Горбачев Н.Н.

(должность, Ф.И.О.)

(подпись, число)

10.09.2019.

Согласовано с внесением следующих замечаний

(должность, Ф.И.О.)

(подпись, число)