

СОГЛАСОВАНО

Директор ГОКУ « Окуловское
лесничество»

УТВЕРЖДАЮ

Лицо, на которого возложена обязанность по
лесовосстановлению
Индивидуальный предприниматель
(должность)

Шеренков И.Г.

(подпись)

(Ф.И.О)

Саипов С.И.
(подпись)

Саипов С.И.

(Ф.И.О)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну 2020

(год и сезон производства работ)

Область Новгородская

Лесничество Окуловское Участковое лесничество Каевское

№ квартала 192 № выдела 1 Площадь участка 2,2 га

Арендатор ИП Саипов С.И. договор аренды № 56 от 17.04.2008 г.

(наименование, № и дата договора аренды)

Целевое назначение лесов Эксплуатируемые

Способ лесовосстановления посадка лесных культур

План участка, масштаб 1: 10000 *



№№	Азимут	Длина, м
0 - 1	87° 30'	326
1 - 2	78° 30'	267
2 - 3	78° 00'	80
3 - 4	125° 00'	44
4 - 5	52° 30'	207
5 - 6	37° 00'	265
6 - 7	107° 30'	31
7 - 8	183° 00'	24
8 - 9	96° 00'	98
9 - 10	57° 00'	49
10 - 11	3° 30'	72
11 - 12	286° 30'	27
12 - 13	327° 30'	84
13 - 14	267° 30'	61
14 - 6	196° 30'	137

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 *Чс В3*

4. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, шт/га 220; 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 лесных древесных пород:

средний возраст, лет *нет*; средняя высота, м *нет*; количество тыс.шт/га: всего *нет*; в т.ч. по породам *нет*; размещение их по площади участка _____ *нет*

(равномерное, неравномерное, групповое, куртинное)

6. Состояние лесных насаждений и их оценка _____ *нет*

7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га *не исследовалась*

8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____ *нет*

9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка _____ *нет*

10. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления *так как отсутствует подрост проектируем посадку лесных культур*

Главная(ые) лесная (ые) порода *Ель*; породный состав восстанавливаемых лесов

11. Технология (методы) выполнения работ по искусственному и комбинированному лесовосстановлению:

11.1. Вид лесных культур (сплошные, предварительные, подпологовые, реконструкция малоценных насаждений, комбинированное лесовосстановление и др.) *сплошные*

11.2. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур (способы и время проведения работ): *Вспашка трактором ТДТ 55 в сцепки с плугом ПЛ-1 осень 2019г механизированная*
- расчистка участка от валежника, нежелательной древесной растительности и т.д. *нет*

расстояние между центрами полос _____ м; ширина полос _____ м;

- другое *нет*

11.3. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия *Механизированная, бороздами, глубина 0,2 м, плуг ПЛ-1 трактор ТДТ-55, механизированная*

11.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление ОСТ 56-87-86 *бороздами параллельно, через 4,0 метров, вдоль длинной стороны делянки, допуская прерывание борозд в объезд пней и в соответствии с рельефом согласно ОСТ 56-87-86*

11.5. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами с ОКС или с ЗКС, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) *посадка л/к сеянцами вручную под меч Колесова в пласт или дно плужных борозд в зависимости от погодных условий*

11.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га *3,1*, расстояние между рядами (площадками), м 4,0 в рядах (в площадках), м *0,8*

11.7. Норма высева семян в зависимости от класса качества (кг/га) _____ *нет*

11.8. Схема смешения *Е-Е-Е-Е 100%*

11.9. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт (кг) *68*

11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам:

возраст, лет *3*; диаметр стволика у корневой шейки, *2* мм высота стволика, *12* см; происхождение, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа, подтверждающего происхождение посадочного(посевного) материала

стандартизи сеянцы в/м выращены из районифицированных семян

Паспорт бл от 15.04 2019 питомник НОАУ «Хвойнинский лесхоз» Новгородская обл
11.11. Виды и способы ухода, их кратность: Ротация от 13.05.2019 к 12.05.2020

Агротехнический уход: 1 год - 1 (окучивание межд.)
2 год - 1 (окашивание —механизировано)
3 год - 1 (окашивание —механизировано)
4 год - 1 (окашивание —механизировано)

Лесоводственный уход: С 2024 год по необходимости
- ____ год _____

12. Технология (методы) выполнения работ по содействию естественному лесовосстановлению:

12.1. Источники обсеменения (стена леса (состав), оставление семенных деревьев, куртин, групп) _____

12.2. Намечаемые мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению

12.3. Технология проведения работ (применяемые машины и механизмы, % минерализации почвы, размещение борозд, полос, площадок на площади и др.), сроки выполнения работ

12.4. Лесоводственный уход на участках с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению (сроки, способ, количество) _____

13. Противопожарные и защитные мероприятия на участке ____ нет _____

14. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными: возраст, лет 7 ; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт/га 2,6; средняя высота, м 0,9
6Е 4Б

15. Проектируемое качество лесных культур (для компенсационного лесовосстановления):

- приживаемость лесных культур, %, 1 год нет
- агротехнический уход (виды и кратность): 1 год нет

Приложение: Карточка обследования участка

Проект составил Мастер леса Бердников В.В
(должность, Ф.И.О)

10.09.19
(подпись, число)

проект проверил инженер А.В
Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Воробьев И.И

14.09.2019

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)