

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) (Ф.И.О)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

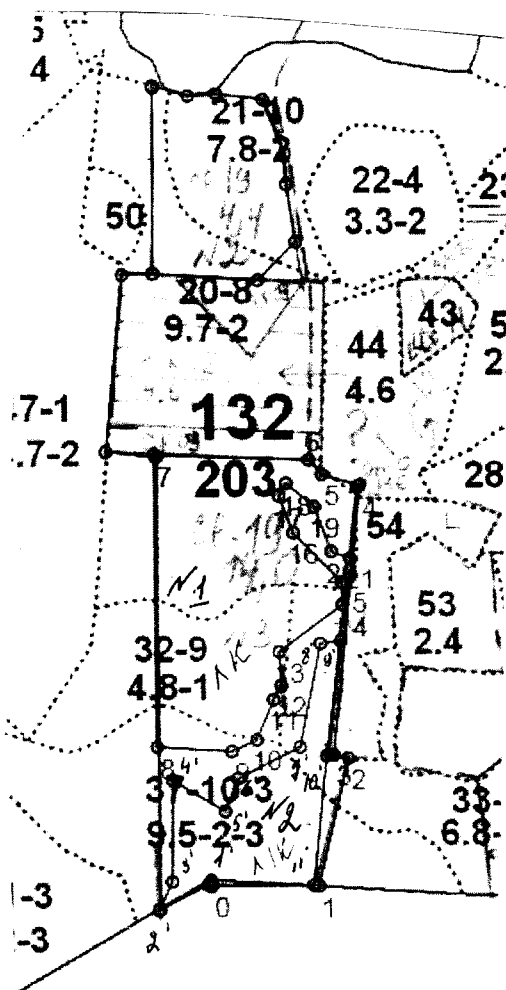
на весну 2020
(год и сезон производства работ)

Область Новгородская
Лесничество Окуловское Участковое лесничество Каевское
№ квартала 132 № выдела 58, 59 Площадь участка 11 га
Арендатор ИП Саипов С.И. договор аренды №56 от 17.04.2008 г.
(наименование, № и дата договора аренды)

10000 м² в выд. 58

Целевое назначение лесов Эксплуатируемые
Способ лесовосстановления посадка лесных культур
План участка, масштаб 1: 10000 *

уч № 1 - 7,7 га в выд. 58



№№	Азимут	Длина, м
0 - 1	79° 30'	141
1 - 2	2° 30'	173
2 - 3	271° 30'	20
3 - 4	355° 00'	361
4 - 5	275° 00'	52
5 - 6	308° 00'	26
6 - 7	261° 30'	203
7 - 8	169° 00'	389
8 - 9	83° 00'	98
9 - 10	54° 00'	36
10 - 11	12° 00'	58
11 - 12	19° 00'	22
12 - 13	346° 00'	45
13 - 14	42° 30'	104
14 - 15	348° 30'	30
15 - 16	305° 30'	92
16 - 17	328° 00'	52
17 - 18	20° 00'	19
18 - 19	119° 00'	48
19 - 20	148° 30'	63
20 - 21	100° 30'	26
21 - 4	355° 30'	95

уч № 2 - 3,3 га в выд. 58

№№	Азимут	Длина, м
1' - 2'	231° 30'	76
2' - 3'	14° 00'	42
3' - 4'	349° 30'	133
4' - 5'	110° 00'	80
5' - 6'	11° 30'	47
6' - 7'	52° 30'	91
7' - 8'	0° 30'	141
8' - 9'	72° 00'	27
9' - 10'	176° 30'	155
10' - 11'	175° 00'	171
11' - 1'	259° 30'	139

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 *Кс С2*

4. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, шт/га *710*; 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

6Е 4Б

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*

- расчистка участка от валежника, нежелательной древесной растительности и т.д. *и.т.д.*

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

- другое *и.т.д.*

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, и.т.д.*

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 из 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 *3,10*, 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) *34,1*

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

список с указанием выкуп из лесного фонда

Паспорт бл от 15.06.20 питомник НОАУ «Хвойнинский лесхоз» Новгородская обл
11.11. Виды и способы ухода, их кратность: по плану от 12.02.2019 до 13.03.2020

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

Лесоводственный уход: раз 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 выполненными: возраст, лет 7 ; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт/га 2,0; средняя высота, м 0,9
67 45

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

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

Приложение: Карточка обследования участка

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

(подпись, число)

10.09.2019

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)