

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 172 № выдела 22 Площадь участка 1,6 га

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

(наименование, № и дата договора аренды)

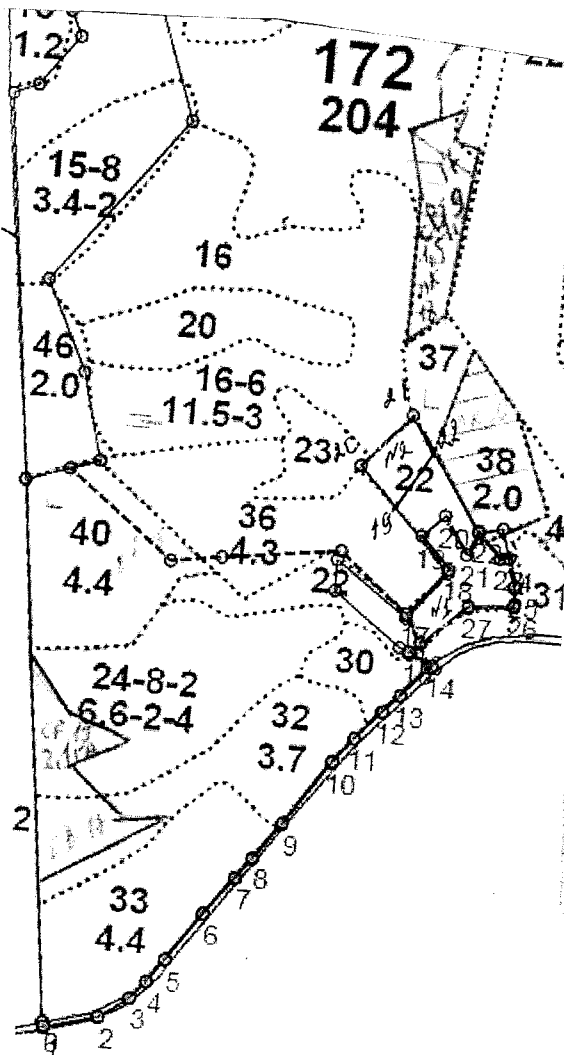
Целевое назначение лесов Эксплуатируемые

Способ лесовосстановления посадка лесных культур

План участка, масштаб 1: 10000 *

№1 - 1,1 га в 2х

№2 - 0,5 га в 2х



№№	Азимут	Длина, м
0 - 1	153° 00'	7.0
1 - 2	63° 30'	72.0
2 - 3	42° 30'	48.0
3 - 4	28° 30'	31.0
4 - 5	24° 00'	38.0
5 - 6	23° 30'	79.0
6 - 7	26° 30'	64.0
7 - 8	25° 00'	35.0
8 - 9	24° 30'	61.0
9 - 10	23° 00'	106.0
10 - 11	28° 00'	43.0
11 - 12	30° 30'	51.0
12 - 13	32° 00'	32.0
13 - 14	30° 30'	57.0
14 - 15	286° 00'	36.0
15 - 16	35° 30'	19.0
16 - 17	318° 00'	42.0
17 - 18	27° 30'	81.0
18 - 19	305° 00'	57.0
19 - 20	33° 00'	41.0
20 - 21	135° 30'	59.0
21 - 22	11° 00'	35.0
22 - 23	126° 00'	46.0
23 - 24	72° 30'	12.0
24 - 25	153° 00'	38.0
25 - 26	166° 00'	25.0
26 - 27	253° 30'	60.0
27 - 16	215° 30'	80.0

№№	Азимут	Длина, м
0 - 1	153° 00'	7.0
1 - 2	63° 30'	72.0
2 - 3	42° 30'	48.0
3 - 4	28° 30'	31.0
4 - 5	24° 00'	38.0
5 - 6	23° 30'	79.0
6 - 7	26° 30'	64.0
7 - 8	25° 00'	35.0
8 - 9	24° 30'	61.0
9 - 10	23° 00'	106.0
10 - 11	28° 00'	43.0
11 - 12	30° 30'	51.0
12 - 13	32° 00'	32.0
13 - 14	30° 30'	57.0
14 - 15	286° 00'	36.0
15 - 16	35° 30'	19.0
16 - 17	318° 00'	42.0
17 - 18	27° 30'	81.0
18 - 19	305° 00'	118.0
19 - 20	305° 00'	67.0
20 - 21	30° 00'	96.0
21 - 22	135° 00'	56.0
22 - 19	201° 30'	88.0

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 *Кс С2*
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 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 *БЕ 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 весна 2020г механизир*
- расчистка участка от валежника, нежелательной древесной растительности и т.д. *км*
- расстояние между центрами полос _____ м; ширина полос _____ м;
- другое *км*
- 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, мотопыл*
- 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 *3,15*, 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) _____
- 11.8. Схема смешения *Е-Е-Е-Е 100%*
- 11.9. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт (кг) *4,9 тыс шт.*
- 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 фирм семян или из районных х. семян*

Паспорт от 15.04.14 питомник НОАУ «Хвойнинский лесхоз» Новгородская обл
11.11. Виды и способы ухода, их кратность: Роспуск от 13.03.2017 и 14.04.2017
Агротехнический уход: 1 год - 1 (Окашивание механизировано)
2 год - 1 (окашивание —механизировано)
3 год - 1 (окашивание —механизировано)
4 год - 1 (окашивание —механизировано)

Лесоводственный уход: С 14-го года 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 2,0; 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)

проект составлен инициативой ЛР

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(подпись, число)

10.09.19

В.В. Бердников

14.09.19

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)