

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 Торбинское

№ квартала 214 № выдела _____ Площадь участка 4,6 га

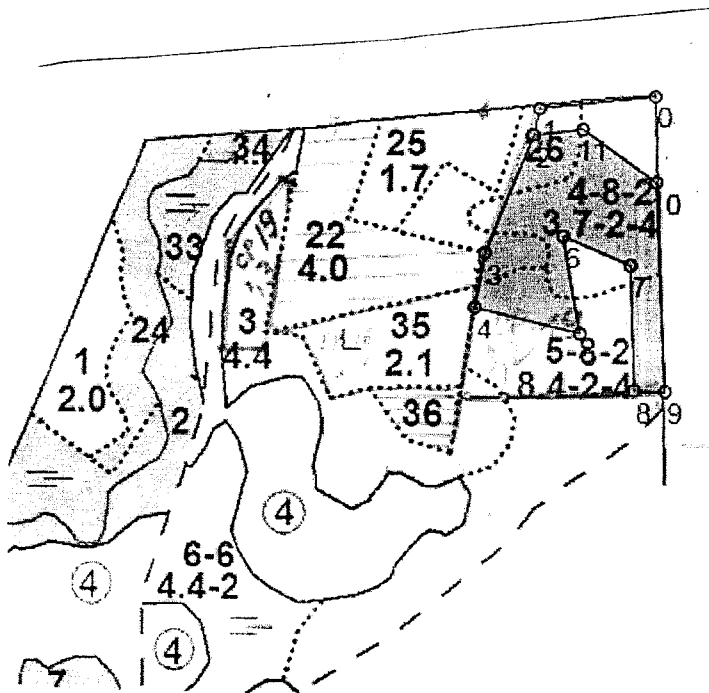
Арендатор ИП Саипов С.И. договор аренды № 56 от 17.04.2008 г.

(наименование, № и дата договора аренды)

Целевое назначение лесов Эксплуатируемые

Способ лесовосстановления посадка лесных культур

План участка, масштаб 1: 10000 *



№№	Азимут	Длина, м
0 - 1	252° 00'	155.0
1 - 2	180° 00'	37.0
2 - 3	190° 00'	168.0
3 - 4	178° 00'	73.0
4 - 5	91° 56'	143.5
5 - 6	337° 48'	130.5
6 - 7	101° 04'	97.4
7 - 8	165° 54'	165.3
8 - 9	80° 23'	41.6
9 - 10	345° 07'	277.2
10 - 11	293° 31'	121.0
11 - 2	251° 37'	67.3

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(ы) *Ель*; породный состав восстанавливаемых лесов

б. е. ч. б.

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. *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, 0,25 м, плуг ПЛ-1 трактор ТДТ-55, цепочка

11.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление ОСТ 56-87-86 *бороздами параллельно, через 40 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 Колосова в пласт или дно плужных борозд в зависимости от погодных условий*

11.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га *3,6*, расстояние между рядами (площадками), м 4,0 в рядах (в площадках), м 0,7

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) *166 кг. см.*

11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам:

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

стимулированные сеянцы ели выращены из районной смеси

Паспорт блн от 15.09.2019 питомник НОАУ «Хвойнинский лесхоз» Новгородская обл
11.11. Виды и способы ухода, их кратность: *Решено от 13.03.2019, 12.02.2019*

Агротехнический уход: 1 год - 1 (*Окашивание*)
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 2,0; средняя высота, м 0,9
н/м

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

- приживаемость лесных культур, %, 1 год *н/м*

- агротехнический уход (виды и кратность): 1 год _____
н/м

Приложение: Карточка обследования участка

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

[Подпись] 10.06.19
(подпись, число)

Проект: проверка
Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)