

СОГЛАСОВАНО
Директор ГОКУ «Окуловское
лесничество»

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

(подпись) Шеренков И.Г
(Ф.И.О)

(подпись) Саипов С.И
(Ф.И.О)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

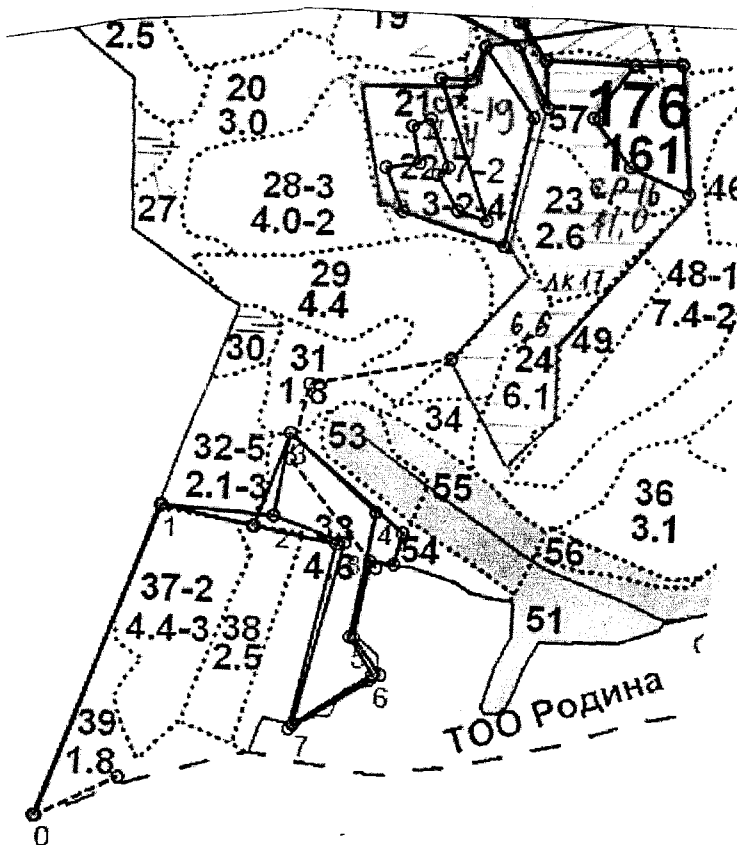
на весну 2020

(год и сезон производства работ)

Область Новгородская
Лесничество Окуловское Участковое лесничество Каевское
№ квартала 176 № выдела 161 Площадь участка 2,2 га
Арендатор ИП Саипов С.И. договор аренды № 56 от 17.04.2008 г.
(наименование, № и дата договора аренды)

общая с кв. - 2,9 га

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



№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СВ	8° 00'	444
1 - 2	СВ	81° 00'	150
2 - 3	СЗ	3° 00'	111
3 - 4	ЮВ	61° 30'	155
4 - 5	ЮВ	2° 30'	169
5 - 6	ЮВ	45° 00'	59
6 - 7	ЮЗ	44° 00'	125
7 - 8	СВ	1° 30'	250
8 - 2	СЗ	83° 00'	100

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 В2*
4. Характеристика вырубки:
количество пней на единице площади, шт/га 280; 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 *БЕЧД*

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 механизировано*
- 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, цепной*
- 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 Колосова 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
стандартный сеянец для выращивания из расклевки семян

Паспорт от 15.04.20 от питомник НОАУ «Хвойнинский лесхоз» Новгородская обл.
11.11. Виды и способы ухода, их кратность: *дождь от 12.02.201 и 13.03.201*
Агротехнический уход: 1 год - 1 (*окашивание*)
2 год - 1 (окашивание — механизировано)
3 год - 1 (окашивание — механизировано)
4 год - 1 (окашивание — механизировано)

Лесоводственный уход: *с 2014* 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 2,9; средняя высота, м 0,9
6Е 45

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

- приживаемость лесных культур, %, 1 год *нм*

- агротехнический уход (виды и кратность): 1 год *нм*

Приложение: Карточка обследования участка

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

(подпись, число)

10.09.19

проект проверил инициал АВ
Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Воробьев И. И
14.09.19

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)