

СОГЛАСОВАНО

Директор ГОКУ «Окуловское
лесничество»

УТВЕРЖДАЮ

Лицо, на которого возложена обязанность по
лесовосстановлению

ИП Воробьев А.А.

(должность)

И.Г.Шеренков

(подпись)

(Ф.И.О)

Воробьев А.А.

(подпись)

(Ф.И.О)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на Весна 2020 года

(год и сезон производства работ)

Область Новгородская

Лесничество Окуловское Участковое лесничество Теребуновское

№ квартала 109 № выдела 35 Площадь участка 0,7 га / 6,5 га

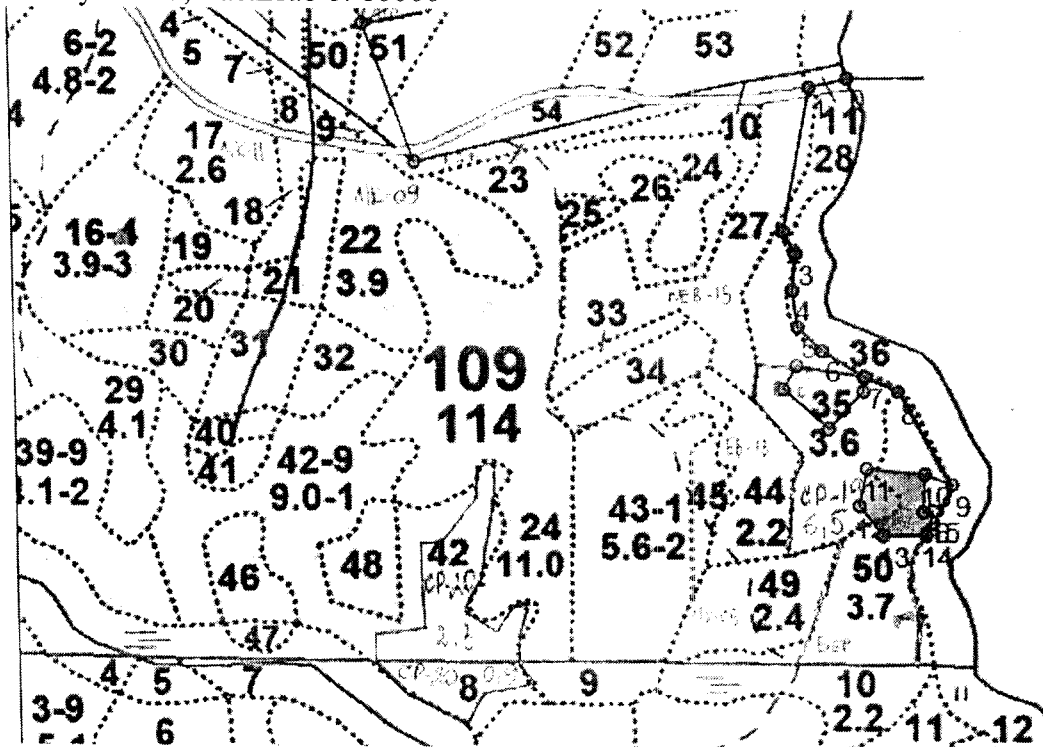
договор аренды №55 от 17.04.2008г

(наименование, дата государственного задания)

Целевое назначение лесов эксплуатационные

Способ лесовосстановления Посадка лесных культур

План участка, масштаб 1: 10000 *



Квартал :

№№	Азимут	Длина, м			
0 - 1	247°	51	11 - 12	181°	50
1 - 2	180°	193	12 - 13	132°	50
2 - 3	142°	33	13 - 14	80°	56
3 - 4	175°	49	14 - 15	6°	34
4 - 5	162°	50	15 - 16	254°	13
5 - 6	125°	45	16 - 10	352°	49
6 - 7	112°	66			
7 - 8	105°	47			
8 - 9	140°	140			
9 - 10	281°	38			
10 - 11	266°	76			

1. Категория лесного участка: вырубка 2019 г., гарь _____ г., редина, пустошь, прогалина, другое _____

2. Рельеф, почвы (тип, мехсостав, степень влажности) равнинный, почва влажная

3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2

4. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, шт/га 290; состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовлетворительное; 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 исследовалось

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 хозяйственно-ценных пород проектируем посадку лесных культур весной 2020 года

Главная(ые) лесная (ые) порода Ель; породный состав восстанавливаемых лесов 7ЕЗБ

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):

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

расстояние между центрами полос нет м; ширина полос нет 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 механизирована, бороздами в обход пней, весна 2020 года, трактор ТДТ-55 в сцепе с лугом ПЛ-1, частичная, гл.0,2м

11.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление борозды параллельно, через 3,5м, допускается прерывание и направление борозд в обход пней
ОСТ 56-87-8

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

11.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га 3,6, расстояние между рядами (площадками), м 3,5, 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

11.9. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт (кг) 2,5

11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: стандартные
возраст, лет 2; диаметр стволика у корневой шейки, мм 2 высота стволика, см 12;
происхождение, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа, подтверждающего происхождение посадочного (посевного) материала сеянцы ели 2-х лет, выращенные из районированных семян из питомника ООО «Псковлеспроект» Паспорт №3 от 14.04.2020г, с ОКС, договор № 06/04-1 от 06.04.20г.

11.11. Виды и способы ухода, их кратность:

Агротехнический уход: 1 год механизировано 1 раз
2 год механизировано 1 раз
3 год механизировано 1 раз
4 год механизировано 1 раз

Лесоводственный уход: механизировано с 2025 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) нет

12.2. Намечаемые мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению
нет

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

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

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 2000; средняя высота, м 0,9
7ЕЗБ

15. Проектируемое качество лесных культур (для компенсационного лесовосстановления):
- приживаемость лесных культур, %, 1 год нет
- агротехнический уход (виды и кратность): нет

Приложение: Карточка обследования участка

Проект составил ИП Воробьев А.А.
(должность, Ф.И.О)

Воробьев А.А.
(подпись, число)

10.09.2019г

Проект проверил: инженер в/л Воробьева Н.Н. 14.09.2019г,
Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)