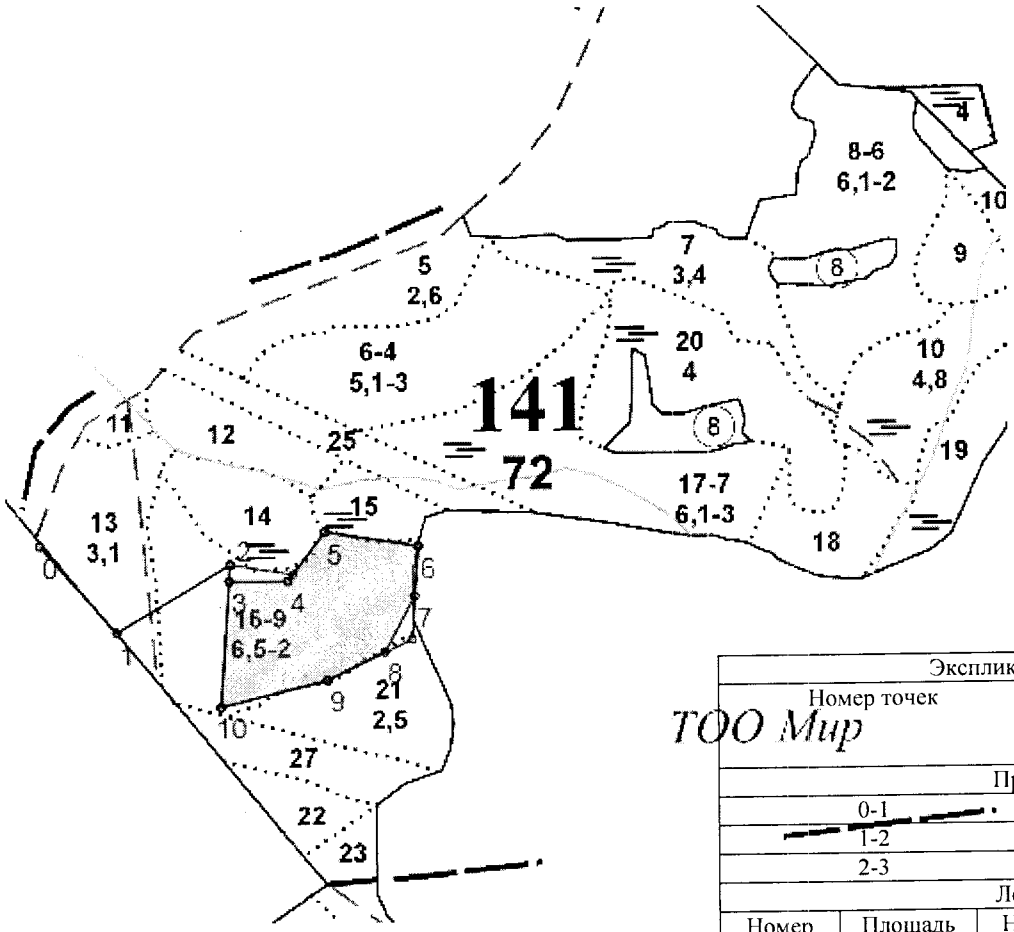
УТВЕРЖДАЮ
Директор ГОКУ «_____
лесничество»
_____
(подпись) (Ф.И.О)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весна 2020 г.
(год и сезон производства работ)

Область Новгородская
Лесничество Окуловское Участковое лесничество Окуловское
№ квартала 141 № выдела 16 Площадь участка 4,0 га (общая S вр. от 20.01.20г.
(по государственному заданию)
Целевое назначение лесов эксплуатируемые
Способ лесовосстановления посадка лесных культур
Главная (целевая порода) Ель
План участка, масштаб 1: 10000



ТОО Мир

Экспликация объекта				
Номер точек			Направление азимуты линий, °	Длина линий, м
Привязка				
0-1			128	153
1-2			48	174
2-3			173	22
Лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номер точек	Направление Азимуты (Румбы) линий,°	Длина линий, м
1	4,0	3-4	79	77
		4-5	26	80
		5-6	88	125
		6-7	173	66
		7-8	197	85
		8-9	233	85
		9-10	245	144
		10-3	353	168

1. Категория лесного участка: вырубка 2020 г., гарь _____ г., редина, пустырь, прогалина, другое _____

2. Рельеф, почвы (тип, мехсостав, степень влажности) повышенный - средний почва влажная

3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий Ав 3

4. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, шт/га 595; состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовлетворительно; характер и размещение оставленных деревьев нет; степень задернения почвы слабое; 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 обследовано

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 почвенно-рельеф условия лесных культур в соответствии с правилами лесовосстановления, Приказ Минприроды России от 25.09.2020 № 1 к-отступ 1 р.д.д

Главная(ые) лесная (ые) порода ЕЛ; породный состав восстанавливаемых лесов 7Е 3Б

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): в осень 2020 г. расчистка зарослей кустарника, деревьев, горелого

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

расстояние между центрами полос 3,5 м; ширина полос 1,0 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, плуг ПЛ-1,0Р для ПЛ-55 глубина 0,25 м

11.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление СТ-57-87-86 х бороздами, нарезными с шагом 3,5 м вдоль склона с учетом рельефа

11.5. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами с ОКС или с ЗКС, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный)

вручную по мху (посадка с ОКС сеянцами в нарезанные борозды в увлажненные места)

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 - 100%

11.9. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт (кг) 1,0 тыс шт

11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам:

возраст, лет 3; диаметр стволика у корневой шейки, мм 1 высота стволика, см 12; происхождение, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа, подтверждающего происхождение посадочного(посевного) материала

Сеянцы Ивановского лесопитомника, распространенная семена

по материалам ПОЛУ территориальный отдел по лесам № 3 от 17.04.20

11.11. Виды и способы ухода, их кратность:

Агротехнический уход: 1 год _____

2 год _____

3 год _____

и т.д. _____

Лесоводственный уход: 5 год _____

6 год _____

12. Технология (методы) выполнения работ по содействие 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, % минерализаци 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 завершенными: возраст, лет 7; количество деревьев главных лесных древесных пород,тыс.шт/га 2,0; средняя высота,м 0,9

ЧЕ 35 200 100

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 Главный специалист Ларионова Л.А. (должность, Ф.И.О) 10.09.2019 (подпись, число)

Проект проверил: Инж. 1 к. Воробьева И.И. 11.09.2019

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

_____ (должность, Ф.И.О) _____ (подпись, число)