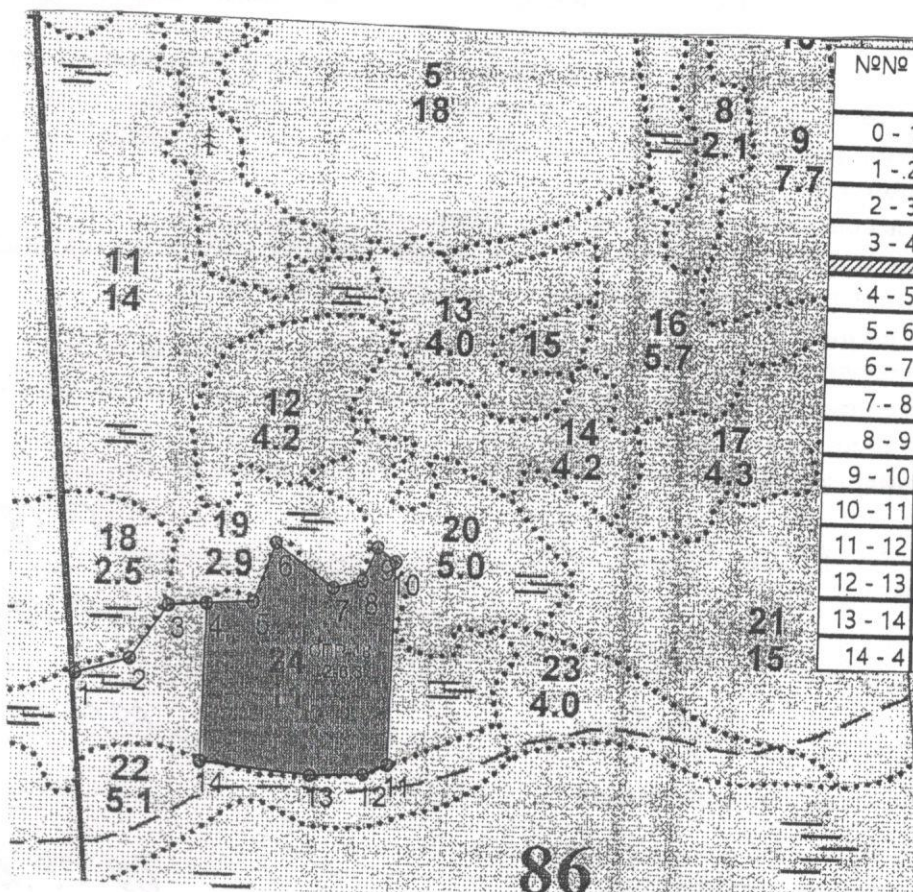


**ПРОЕКТ
ИСКУССТВЕННОГО
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на 2020 год**

Ленинградская область Сланцевский район
Лесничество **Сланцевское** Участковое лесничество **Черновское**
№ квартала **86** № выдела **24**
Главная порода **Ель**
Вид культур **сплошные**
Арендатор лесного участка: **ООО "Логос"**
Договор аренды № 2-2008-12-49-3 от 08.12.2008 г.
Лесная декларация № 1-2018 от 08.05.2018 г.
Площадь участка **6,3 га**
План участка, масштаб 1:10 000



№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮВ	12°	975.0
1 - 2	СВ	66°	74.0
2 - 3	СВ	28°	85.0
3 - 4	СВ	79°	50.0
4 - 5	СВ	79°	63.0
5 - 6	СВ	14°	80.0
6 - 7	ЮВ	62°	94.0
7 - 8	СВ	69°	40.0
8 - 9	СВ	18°	47.0
9 - 10	ЮВ	61°	30.0
10 - 11	ЮВ	6°	262.0
11 - 12	ЮЗ	60°	35.0
12 - 13	ЮЗ	81°	71.0
13 - 14	ЮЗ	89°	148.0
14 - 4	СЗ	6°	204.5

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2018 года**
состояние очистки: **удовл.**, кол-во пней на 1 га: **540** шт., степень задернения: **сильная**
2. Рельеф: **равнинный**; почва, механический состав, степень влажности: **торфянисто-глиево-суглинистая влажная**
3. Напочвенный покров: **гравилат, таволга, дудник**
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: **ТТ/С4**
5. Наличие естественного возобновления лесных древесных пород:
порода: -, средний возраст: -, средняя высота, м: -, количество, тыс.шт./га: -,
размещение: -, состояние: - **отсутствует**
6. Зараженность почвы вредителями, вид: **не обнаружено**
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: -
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): -
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: **в период 2019 года после осмотра лесосеки: обследование участка и маркировка линий полос обработки почвы**
10. Способы и время обработки почвы: **механизированная, в летне-осенний период 2019 года, ТДТ-55 + ПЛ-1, бороздами - через 4 - 5 м, вдоль волоков, глубина обработки почвы 20-30 см**
11. Размещение борозд на площади: **через 4 - 5 м, шириной до 1 м; направление: прямолинейное**
12. Метод и способ создания культур: **посадка сеянцев под меч Колесова/ посадочную трубу, ручным способом**
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: **3,0 (ОКС)/ 2,5 (ЗКС)**
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами **4,0-5,0 м**, в рядах при посадке ОКС **0,7-0,8 м**, в пласт/ боковую поверхность борозды в рядах при посадке ЗКС **0,8-1,0 м**, в пласт/ боковую поверхность борозды
15. Схема смешения пород: **Е-Е-Е-Е**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: **3,0 (ОКС)/ 2,5 (ЗКС)** тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам: **Ель евр., 18,9 (ОКС) / 15,75 (ЗКС)** тыс.шт. (кг)
17. Требования к посадочному материалу:
стандартные сеянцы ели европейской, имеющие паспорт на посадочный материал
18. Способ подготовки семян к посеву: -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: **ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, скашивание растительности механическим способом, дополнение лесных культур - по потребности**
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
рубки ухода за лесом (ОСВ) – 1 кратно, после перевода в покрытую лесом площадь
21. Противопожарные мероприятия: **по периметру вырубки прокладка минерализованной полосы**
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: **2028 году**
23. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:
возраст 9 лет, количество: не менее 1,7 т.шт./га, высота: не менее 0,7 м.

Составил: инженер по учету л/п Поясова Т.В.

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Проверил: Лесничий Хусу И.В.

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Проверил: инженер по л/в

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Учено с внесением следующих замечаний: _____

Главный лесничий

(должность)

Рябинин П.П.

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)