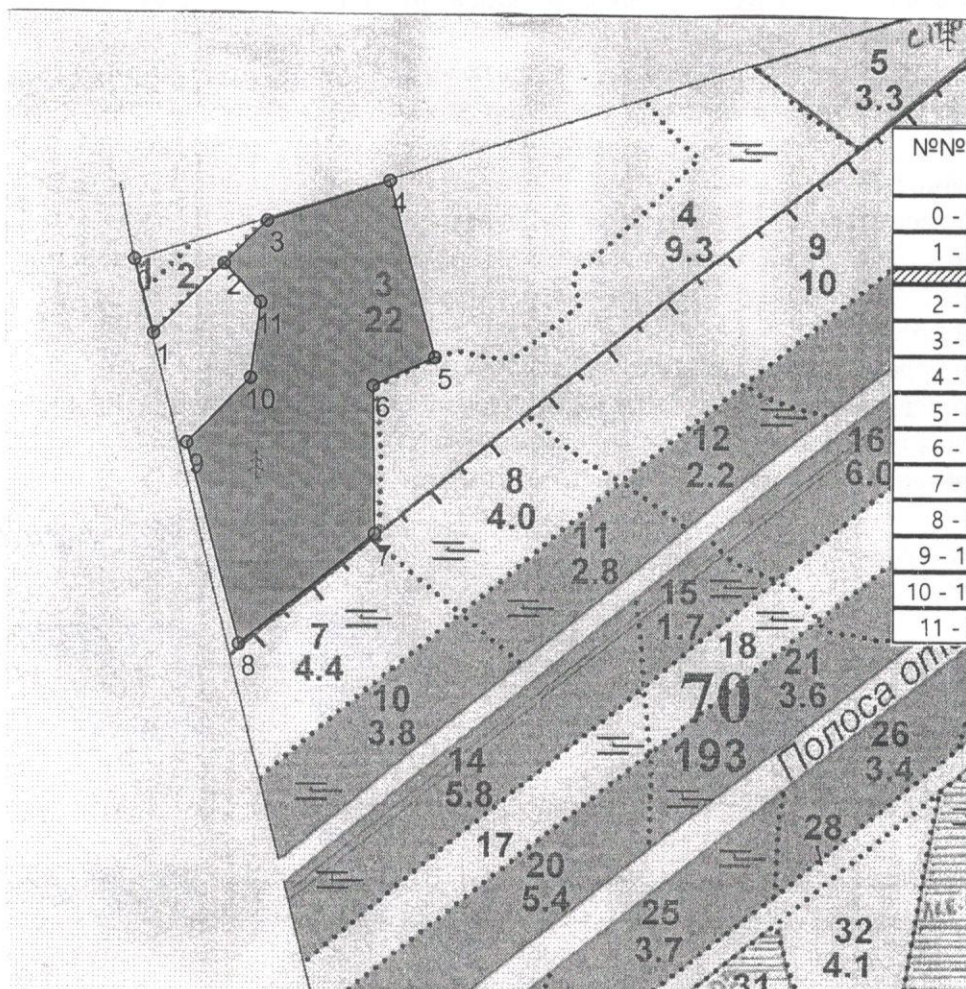


**ПРОЕКТ  
ИСКУССТВЕННОГО  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на 2020 год**

Ленинградская область      Сланцевский район  
Лесничество **Сланцевское**      Участковое лесничество **Черновское**  
№ квартала    **70**      № выдела    **3**  
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    **11,1 га**  
План участка, масштаб 1:10 000



№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮВ	23°	100
1 - 2	СВ	37°	130
2 - 3	СВ	37°	80
3 - 4	СВ	64°	170
4 - 5	ЮВ	23°	239
5 - 6	ЮЗ	57°	90
6 - 7	ЮВ	9°	195
7 - 8	ЮЗ	43°	230
8 - 9	СЗ	23°	271
9 - 10	СВ	36°	120
10 - 11	СЗ	1°	100
11 - 2	СЗ	52°	70

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2018 года**  
состояние очистки: **удовл.**, кол-во пней на 1 га: **400 шт.**, степень задернения: **средняя**
2. Рельеф: **равнинный**; почвы, механический состав, степень влажности: **среднеподзолистые суглинистые свежие**
3. Напочвенный покров: **черника, вейник лесной, плаун, грушанка, зеленые мхи**
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: **ЧС/В2**
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 семян 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., 33,3 (ОКС) / 27,75 (ЗКС)** тыс.шт. (кг)
17. Требования к посадочному материалу: **стандартные семена 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) – 1кратно, 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

(должность)

Хусу И.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Проверил: инженер по л/в

(должность)

Александров О.А.

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Учено с внесением следующих замечаний: \_\_\_\_\_

Главный лесничий

(должность)

Рябинин П.П.

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)