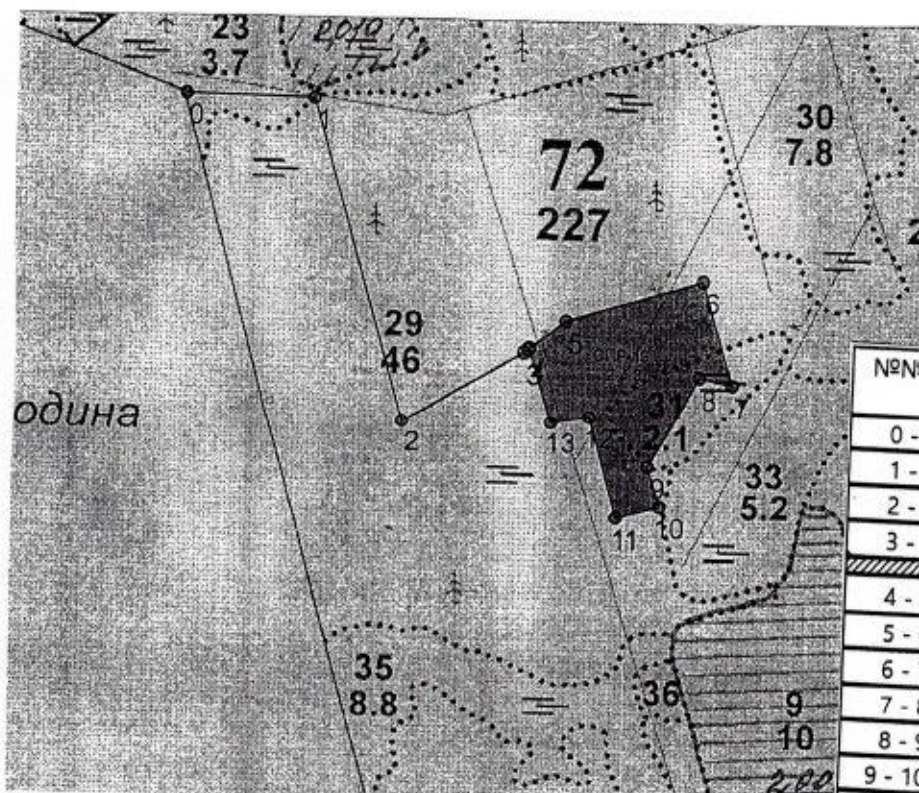


**ПРОЕКТ
ИСКУССТВЕННОГО
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на 2020 год

Ленинградская область Сланцевский район
 Лесничество Сланцевское Участковое лесничество Черновское
 № квартала 72 № выдела 29,31
 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 № 3-2019 от 09.04.2019 г.
 Площадь участка 4,3 га выд.29 – 3,3 га, выд.31 – 1,0 га
 План участка, масштаб 1:10 000



№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
0 - 1	СВ	81°	170
1 - 2	ЮВ	26°	434
2 - 3	СВ	50°	183
3 - 4	СВ	43°	7
4 - 5	СВ	43°	61
5 - 6	СВ	63°	190
6 - 7	ЮВ	27°	140
7 - 8	СЗ	88°	45
8 - 9	ЮЗ	19°	139
9 - 10	ЮВ	27°	55
10 - 11	ЮЗ	65°	60
11 - 12	СЗ	25°	140
12 - 13	ЮЗ	71°	52
13 - 4	СЗ	27°	101

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2019 года**
состояние очистки: **удовл.**, кол-во пней на 1 га: **400 шт.**, степень задернения: **сильная**
2. Рельеф: **равнинный**; почва, механический состав, степень влажности: **торфянисто-глиекая суглинистая влажная**
3. Напочвенный покров: **гравилат, таволга, дудник, сныть**
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 осенний период 2019 года, ТДТ-55 + ПЛ-1, бороздами - через 3 - 4 м, вдоль волоков, глубина обработки почвы 20-30 см**
11. Размещение борозд на площади: **через 3 - 4 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 **3 - 4 м**, в рядах при посадке ОКС **0,8-1,1 м**, в пласт/ боковую поверхность борозды в рядах при посадке ЗКС **1,0-1,3 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., 12,9 (ОКС) / 10,75 (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) - 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 завершёнными: **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.) ТВ (подпись) 28.10.19 (дата)

Проверил: Лесничий (должность) Хусу И.В. (Ф.И.О.) ИХУ (подпись) 28.10.19 (дата)

Проверил: инженер по л/в Селиверстова О.В. (должность) (Ф.И.О.) ОС (подпись) 28.10.19 (дата)

Учено с внесением следующих замечаний: _____

Главный лесничий Рябинин П.П. (должность) (Ф.И.О.) РП (подпись) 28.10.19 (дата)