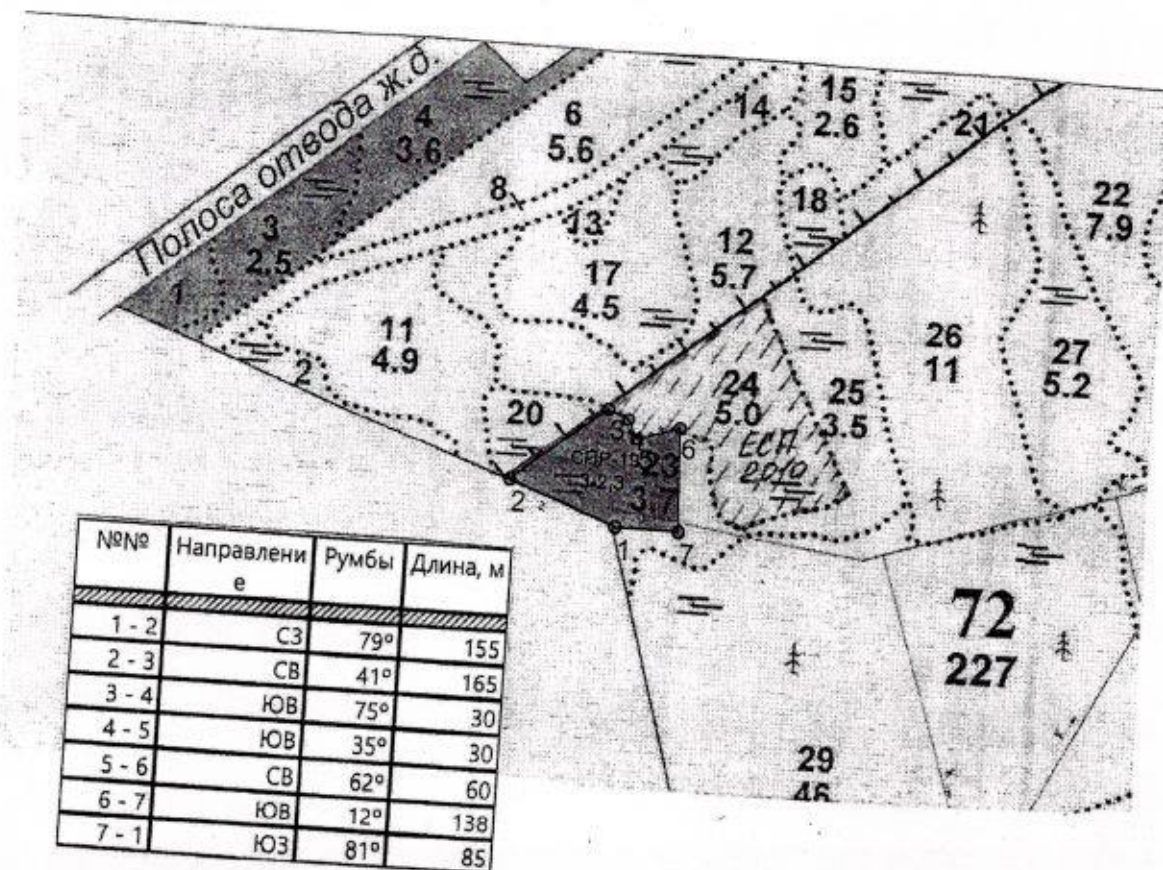



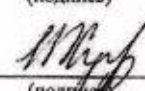
**ПРОЕКТ  
ИСКУССТВЕННОГО  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на 2020 год**


Ленинградская область      Сланцевский район  
 Лесничество Сланцевское      Участковое лесничество Черновское  
 № квартала    72      № выдела    23  
 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 № 5-2019 от 12.09.2019 г.  
 Площадь участка    2,3 га  
 План участка, масштаб 1:10 000



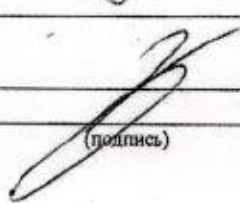
1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2019 года**  
состояние очистки: **удовл.**, кол-во пней на 1 га: **500 шт.**, степень задернения: **средняя**
2. Рельеф: **равнинный**; почва, механический состав, степень влажности: **торфянисто-глиеая суглинистая влажная**
3. Напочвенный покров: **гравилат, 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 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 **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., 6,9 (ОКС) / 5,75 (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 законченными:  
**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.  27.11.19  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: Лесничий Хусу И.В.  27.11.19  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Селиверстова О.В.  27.11.19  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Главный лесничий Рябинин П.П.  27.11.19  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)