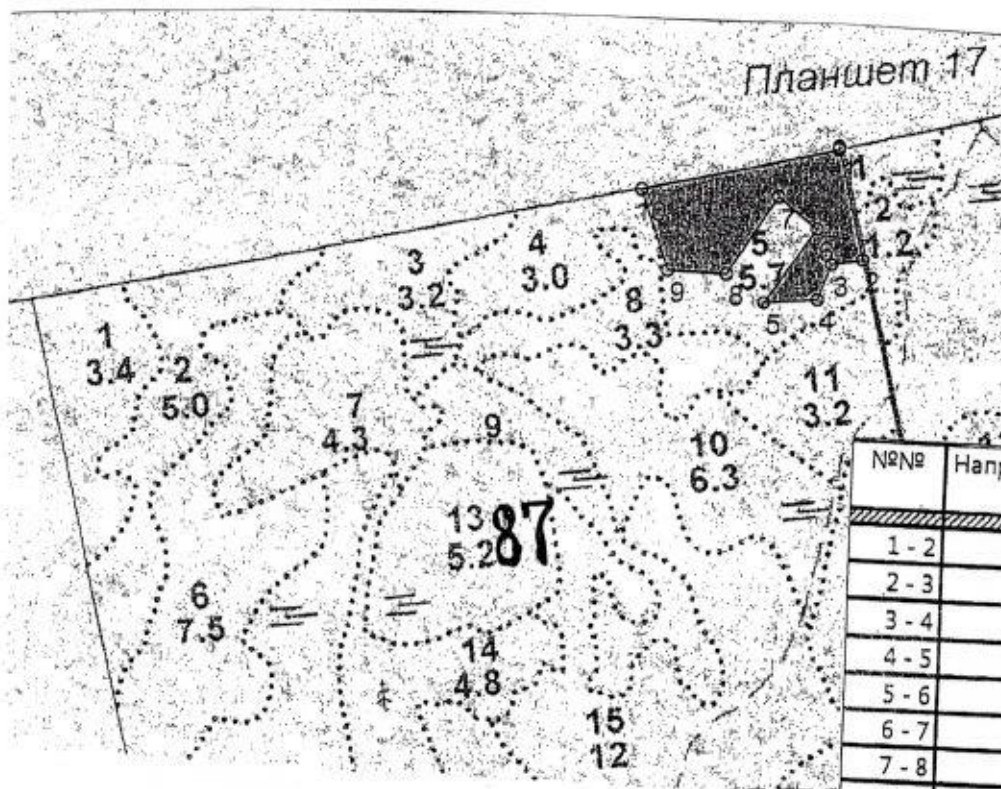


**ПРОЕКТ
ИСКУССТВЕННОГО
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на 2020 год**

Ленинградская область Сланцевский район
Лесничество Сланцевское Участковое лесничество Черновское
№ квартала 87 № выдела 5
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 № 7-2017 от 06.10.2017 г.
Площадь участка 3,1 га
План участка, масштаб 1:10 000



№№№	Направление	Румбы	Длина, м
1-2	ЮВ	14°00'	150.0
2-3	ЮЗ	79°00'	41.0
3-4	ЮЗ	19°00'	51.0
4-5	ЮЗ	84°00'	70.0
5-6	СВ	33°00'	120.0
6-7	СЗ	52°00'	66.0
7-8	ЮЗ	31°00'	123.0
8-9	СЗ	89°00'	75.0
9-10	СЗ	20°00'	112.0
10-1	СВ	76°00'	261.0

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2018 года**
состояние очистки: **удовл.**, кол-во пней на 1 га: **730 шт.**, степень задернения: **средняя**
2. Рельеф: **равнинный**; почвы, механический состав, степень влажности: **слабоподзолистые суглинистые свежие**
3. Напочвенный покров: **черника, кислица, брусника, грушанка, зеленые мхи**
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: **КС/С2**
5. Наличие естественного возобновления лесных древесных пород:
порода: **Ель**, средний возраст: **20 лет**, средняя высота, м: **2,0**, количество, тыс.шт./га: **0,3**,
размещение: **не равномерное**, состояние: **жизнеспособный**
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 **3,0-4,0 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., 9,3 (ОКС) / 7,75 (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 законченными: **возраст 9 лет, количество: не менее 2,0 т.шт./га, высота: не менее 0,7 м.**

Составил: инженер по учету л/п Поясова Т.В.  21.10.19.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: Лесничий Хусу И.В.  21.10.19.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Селиверстова О.В.  21.10.19.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний: _____

Главный лесничий Рябинин П.П.  21.10.19.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)