

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

Ленинградская область      Сланцевский район

Лесничество **Сланцевское**

Участковое лесничество **Попковогорское**

№ квартала    **45**

№ выдела    **22**

Главная порода

**Ель**

Вид культур

**сплошные**

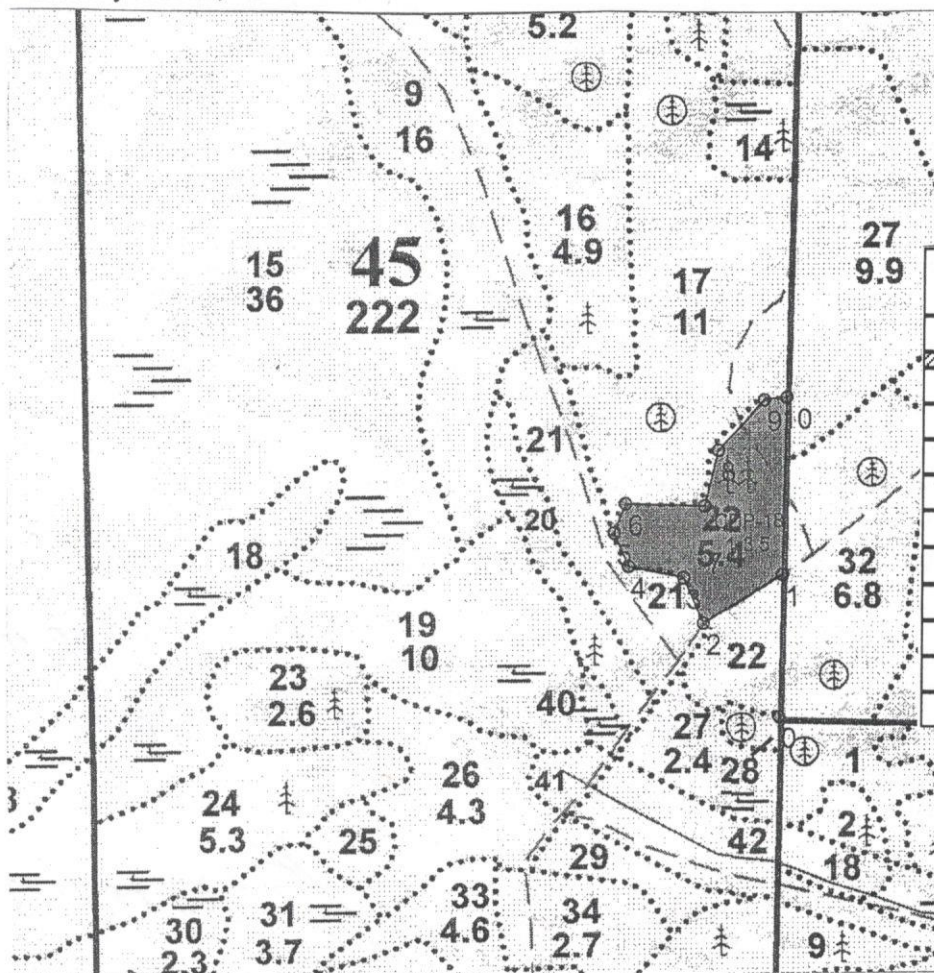
Арендатор лесного участка: **ООО "Логос"**

**Договор аренды № 2-2008-12-49-3 от 08.12.2008 г.**

**Лесная декларация № 1-2018 от 08.05.2018 г.**

Площадь участка    **3,5 га**

План участка, масштаб 1:10 000



№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	СЗ	5°	188.0
1 - 2	ЮЗ	52°	124.0
2 - 3	СЗ	30°	66.0
3 - 4	СЗ	85°	74.0
4 - 5	СЗ	30°	47.0
5 - 6	СВ	15°	41.0
6 - 7	СВ	85°	104.0
7 - 8	СВ	7°	76.0
8 - 9	СВ	36°	91.0
9 - 10	СВ	77°	30.0
10 - 1	ЮВ	5°	234.0

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2018 года**  
состояние очистки: **удовл.**, кол-во пней на 1 га: **700** шт., степень задернения: **средняя**
2. Рельеф: **равнинный**; почвы, механический состав, степень влажности: **слабоподзолистые суглинистые свежие**
3. Напочвенный покров: **кислица, майник, грушанка, зеленые мхи**
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: **КС/С2**
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., 10,5 (ОКС) / 8,75 (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 2,0 т.шт./га, высота: не менее 0,7 м.**

Составил: инженер по учету л/п Поясова Т.В. \_\_\_\_\_ 07.09.2019  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: Лесничий Винокуров А.Ю. \_\_\_\_\_ 09.08.2019  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Аудуберга О.А. \_\_\_\_\_ 09.08.2019  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Главный лесничий Рябинин П.П. \_\_\_\_\_ 09.08.2019  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)