

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

Ленинградская область  
Лесничество **Сланцевское**

Сланцевский район  
Участковое лесничество **Лососкинское**

№ квартала **45**

№ выдела **8, 9**

Главная порода

**Ель европейская**

Вид культур

**сплошные**

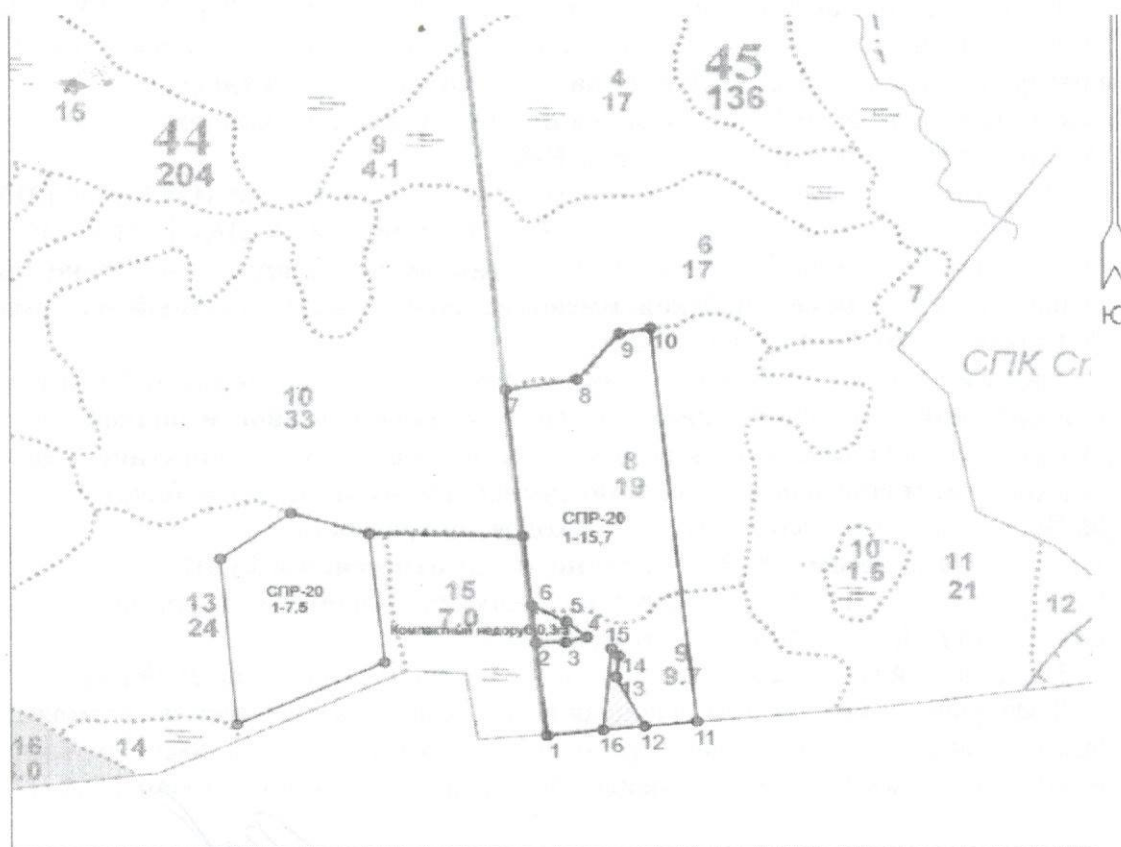
Арендатор лесного участка: **ООО «ЛПК» Старопольский»**

**Договор аренды № 2-2008-12-257-3 от 16.12.2008 г.**

**Лесная декларация № 2-2019 от 10.10.2019 г.**

Площадь участка **15,7 га**

План участка, масштаб 1:10 000



Общая площадь: 15,7 га  
Эксплуатационная площадь: 15,7 га  
Масштаб: 1 : 10000  
Выполнил: лесничий Король А. В.


Условные обозначения:

- ЛКЕ-2020
- Неэксплуатационная площадь
- Лесной проезд

№№	Азимут	Длина, м						
1 - 2	345°	170	5 - 6	288°	63	11 - 12	256°	87
2 - 3	80°	49	6 - 7	345°	394	12 - 13	324°	101
3 - 4	66°	36	7 - 8	72°	119	13 - 14	359°	39
4 - 5	301°	43	8 - 9	31°	108	14 - 15	307°	18
			9 - 10	70°	52	15 - 16	176°	149
			10 - 11	165°	718	16 - 1	254°	93

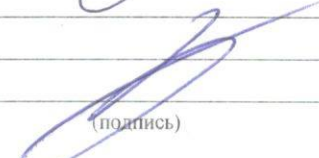
1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2020 года**  
состояние очистки: **удовл.**, кол-во пней на 1 га: **750 шт.**, степень задернения: **средняя**
2. Рельеф: **равнинный**; почвы, механический состав, степень влажности: **слабоподзолистые суглинистые оглеенные, с несколько ослабленным дренажем**
3. Напочвенный покров: **злаки, грушанка, кошачья лапка, папоротник, кипрей**  
в понижениях - **зеленые мхи, осока**
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: **осень 2020 года после осмотра лесосеки: обследование участка и маркировка линий полос обработки почвы. Экскаватор VOLVO с ковшем.**
10. Способы и время обработки почвы: **механизированная, осень 2020 г. создание микроповышений высотой 30-40 см, площадь одной площадки составляет 4 м<sup>2</sup>.**
11. Размещение микроповышений на площади: **площадки размером 2\*2 м. среднее расстояние между центрами площадок - 3,5 метра; направление: вдоль волоков с запада на восток, равномерно в пасаках. Количество площадок 350-360 шт/га**
12. Метод и способ создания культур: **посадка семян ручным способом - под меч Колесова/ посадочную трубу,**
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: **3,0 (ОКС) / 2,0 (ЗКС)**
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между площадками: **3,5 м, в рядах при посадке ОКС 0,5-0,6 м, на площадке по 9 шт. семян в рядах при посадке ЗКС 0,7-0,8 м, на площадке по 6 шт. семян**
15. Схема смещения пород: **Е-Е-Е-Е**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: **3,0 (ОКС) / 2,0 (ЗКС)** тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам: **Ель европ., 47,1 (ОКС) / 31,4 (ЗКС)** тыс.шт.
17. Требования к посадочному материалу: **стандартные сеянцы (3-4 летние для ОКС и 2 летние для ЗКС) ели европейской, имеющие паспорт на посадочный материал**
18. Способ подготовки семян к посеву: -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: **В 1, 2 и 3 год в переводе на однократный - 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 отнесения к ЗЗЛН**
21. Противопожарные мероприятия: **не предусматривается** (по периметру лиственные насаждения). Протяженность - -- м., ширина - -- м.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: **2029 году**
23. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными: **возраст 9 лет, количество: не менее 2,0 тыс.шт./га, высота: не менее 0,7 м.**

Составил: начальник ЛЗУ Максимов О. А.  28.09.2020  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: лесничий Король А. В.  28.09.2020  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Селиверстова О. В.  28.09.2020  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

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