

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода сосна обыкновенная (Pinus sylvestris)

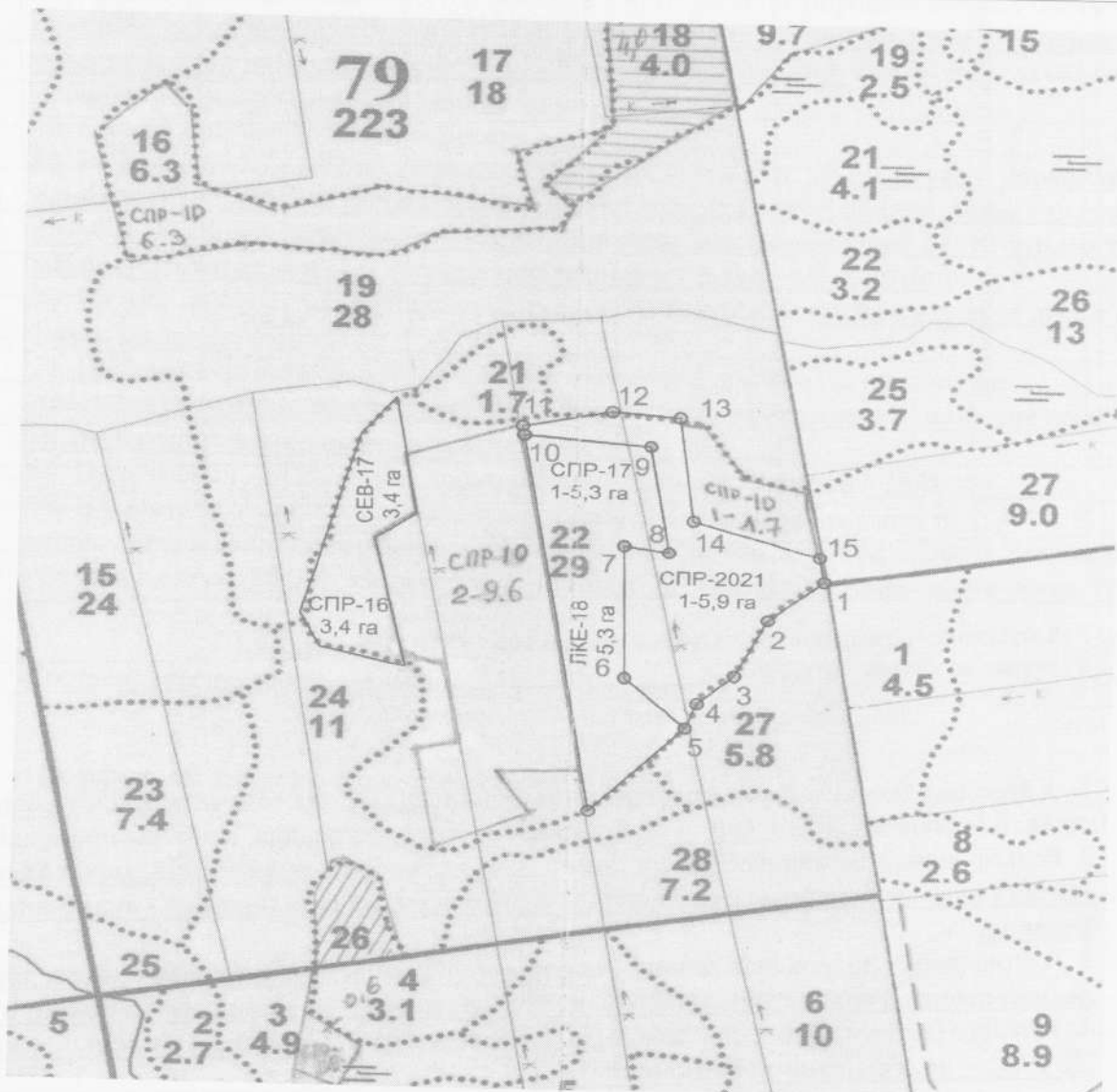
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ЛПК» Старопольский №2-2008-12-257-3 от 16.12.2008 г. ЛД № 1-2021 от 22.09.2021 г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 5,9 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Сланцевское
 Участковое лесничество Лососкинское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 79
 Номер(а) лесотаксационного выдела 22
 Масштаб 1:10000



| |
|----------------------|
| Площадь общая, га |
| 5,9 |

| Привязка | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
| Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м | | |
| | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | | | |
| Экспликация участка | | | | | | |
| Катег. земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
| | | | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | |
| Лесные земли не покрытые лесной растительностью | 5,9 | 1 | 59° 04' 50.09" | 28° 52' 23.06" | 220° | 92 |
| | | 2 | 59° 04' 48.18" | 28° 52' 18.626" | 196° | 94 |
| | | 3 | 59° 04' 45.451" | 28° 52' 16.034" | 218° | 63 |
| | | 4 | 59° 04' 44.09" | 28° 52' 13.089" | 191° | 39 |
| | | 5 | 59° 04' 42.914" | 28° 52' 12.21" | 303° | 107 |
| | | 6 | 59° 04' 45.277" | 28° 52' 07.287" | 349° | 199 |
| | | 7 | 59° 04' 51.717" | 28° 52' 07.072" | 89° | 57 |
| | | 8 | 59° 04' 51.431" | 28° 52' 10.616" | 341° | 162 |
| | | 9 | 59° 04' 56.61" | 28° 52' 09.024" | 265° | 161 |
| | | 10 | 59° 04' 57.083" | 28° 51' 58.95" | 340° | 14 |
| | | 11 | 59° 04' 57.535" | 28° 51' 58.802" | 68° | 115 |
| | | 12 | 59° 04' 58.289" | 28° 52' 05.917" | 85° | 86 |
| | | 13 | 59° 04' 58.049" | 28° 52' 11.31" | 163° | 158 |
| | | 14 | 59° 04' 52.983" | 28° 52' 12.525" | 98° | 169 |
| | | 15 | 59° 04' 51.299" | 28° 52' 22.673" | 161° | 38 |
| | | | | 1 | 59° 04' 50.09" | 28° 52' 23.06" |

* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN gpsmap64 в системе координат WGS-84

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2022 г. состояние очистки удовлетв. кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт., гарь - г.; редина, пустырь, прогалина и
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, торфянисто-грубогумусные, влажные с ослабленным дренажем, на повышениях - супесчаные подзолы
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, брусника, хвощ лесной осоки; в понижениях моховой покров - плеуроциум, хилокомиум, сфагнум
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий черничник влажный осушенный ЧВО/В2 - долгомошно-вейниковый

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м 10С 50 лет Нер-12 м. 0,2 тыс.шт/га куртинное
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 весна 2022 г. после осмотра лесосеки, обследование участка и маркировка линий обработки почвы. Экскаватор VOLVO с ковшом.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная, весна 2022 г. создание микроповышений высотой 30-40 см., площадь одной площадки составляет 6,75 м²
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление площадки размером 4,5*1,5 м, среднее расстояние между центрами площадок – 3,5 м. Вдоль волоков, равномерно в пасаках. Количество площадок 250-260 шт/га
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцев 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. шаг посадки ОКС 0,6-0,7 м. на площадке по 12 шт.; ЗКС 0,9-1,0 м. на площадке по 8 шт
15. Схема смешения пород С-С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 (ОКС) / 2,0 (ЗКС) тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 17,7 (ОКС) / 11,8 (ЗКС)
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы (2-3 летние для ОКС и 2 летние для ЗКС сосны обыкновенной имеющие паспорт на посадочный материал класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район -
18. Способ подготовки семян к посеву -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: в 1, 2, 3 год в переводе на однократный – ручная оправка растений от завала травой 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, протяженность, ширина мин полос не предусматривается, по периметру низкобонитетные насаждения, наличие сети мелиоративных каналов
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10 лет, количество - не менее 2,0 тыс.шт/га, высота - не менее 1,0 м.

Составил (арендатор): начальник ЛЗУ Максимов О. А. [Подпись] «11» 05.2022
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Король А. В. [Подпись] «11» 05.2022
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Селивёрстова О. В. [Подпись] «11» 05.2022
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____
Главный лесничий: Рябинин П. П. _____ « » _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)