

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

Главная порода ель европейская (Picea abies)

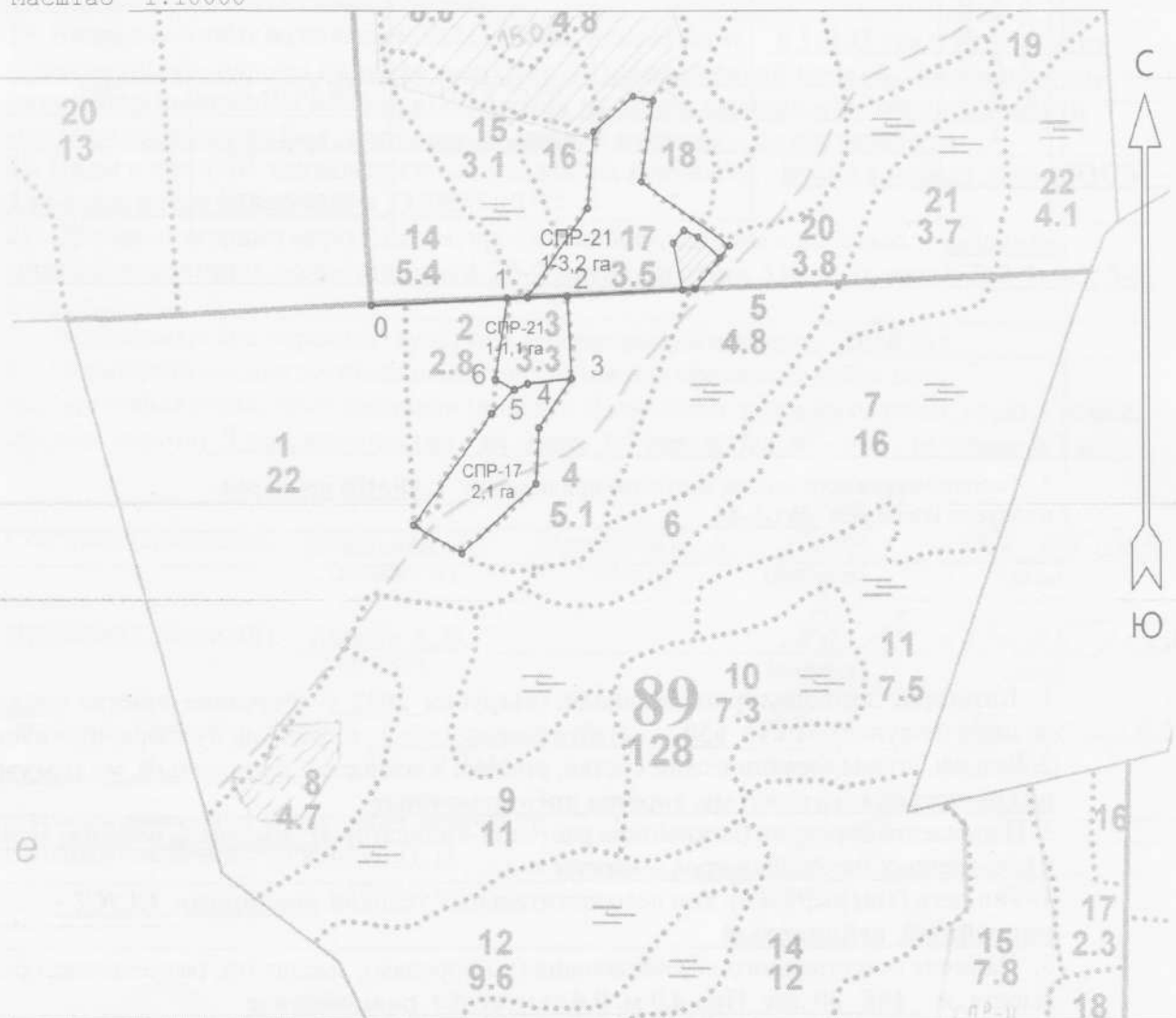
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

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, 1.1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Сланцевское
Участковое лесничество Лососкинское
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала 89
Номер(а) лесотаксационного выдела 3
Масштаб 1:10000



Площадь
общая, га

1,1

Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 04' 37.07"	28° 31' 50.44"	80°	195		
Объект						
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	1,1	1	59° 04' 37.31"	28° 32' 02.729"	80°	85
		2	59° 04' 37.407"	28° 32' 08.082"	169°	109
		3	59° 04' 33.888"	28° 32' 08.452"	256°	63
		4	59° 04' 33.676"	28° 32' 04.515"	240°	20
		5	59° 04' 33.434"	28° 32' 03.35"	288°	30
		6-1	59° 04' 33.859"	28° 32' 01.656"	1°	108
		1	59° 04' 37.31"	28° 32' 02.729"		

* - 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 **650** шт., гарь **-** г.; редина, пустырь, прогалина и
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **равнинный, модергумусные подзолистые, суглинистые, хорошо дренированные**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **кислица, вейник, майник;** в понижениях моховой покров – **мниум**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **кислицник КС/С2 - кипрейный, вейниковый**
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м **10Е 30 лет Нсп-4,0 м. 0,4 тыс.шт/га равномерное**
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 площадок высотой 20-30 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 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 3,3 (ОКС) / 2,2 (ЗКС)
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы (2-3 летние для ОКС и 2 летние для ЗКС или европейской 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 создание минерализованных полос шириной 1,5-2 метра, протяж. 330 м., (точки 2-3; 3-4; 4-5; 5-6; 6-1)
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 9 лет, количество - не менее 1,7 тыс.шт/га, высота - не менее 0,7 м.

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

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

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

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Рябинин П. П.  « »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)