

**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, 2,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Сланцевское
Участковое лесничество Лососкинское
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала 71
Номер(а) лесотаксационного выдела 5, 6
Масштаб 1:10000



Площадь
общая, га

2,0


Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
-						
-						
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	2,0	1	59° 04' 52.23"	28° 39' 29.41"	14°	84
		2	59° 04' 54.711"	28° 39' 31.554"	47°	32
		3	59° 04' 55.278"	28° 39' 33.243"	113°	198
		4	59° 04' 51.797"	28° 39' 43.707"	225°	135
		5	59° 04' 49.299"	28° 39' 36.775"	319°	62
		6-1	59° 04' 51.01"	28° 39' 34.752"	284°	93
		1	59° 04' 52.23"	28° 39' 29.41"		


* - 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, супечаные среднеподзолистые в низине грубогумусные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, вейник, майник; в понижениях моховой покров – без понижений
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий черничник свежий ЧС/В2 - кипрейный, вейниковый

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м нет
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 6,0 (ОКС) / 4,0 (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. 488 м., (точки 3-4; 4-5; 5-6; 6-1)
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 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)