

**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**(создание лесных культур)**  
на весну, осень 2021 г.

Главная порода ель европейская (*Picea abies*)

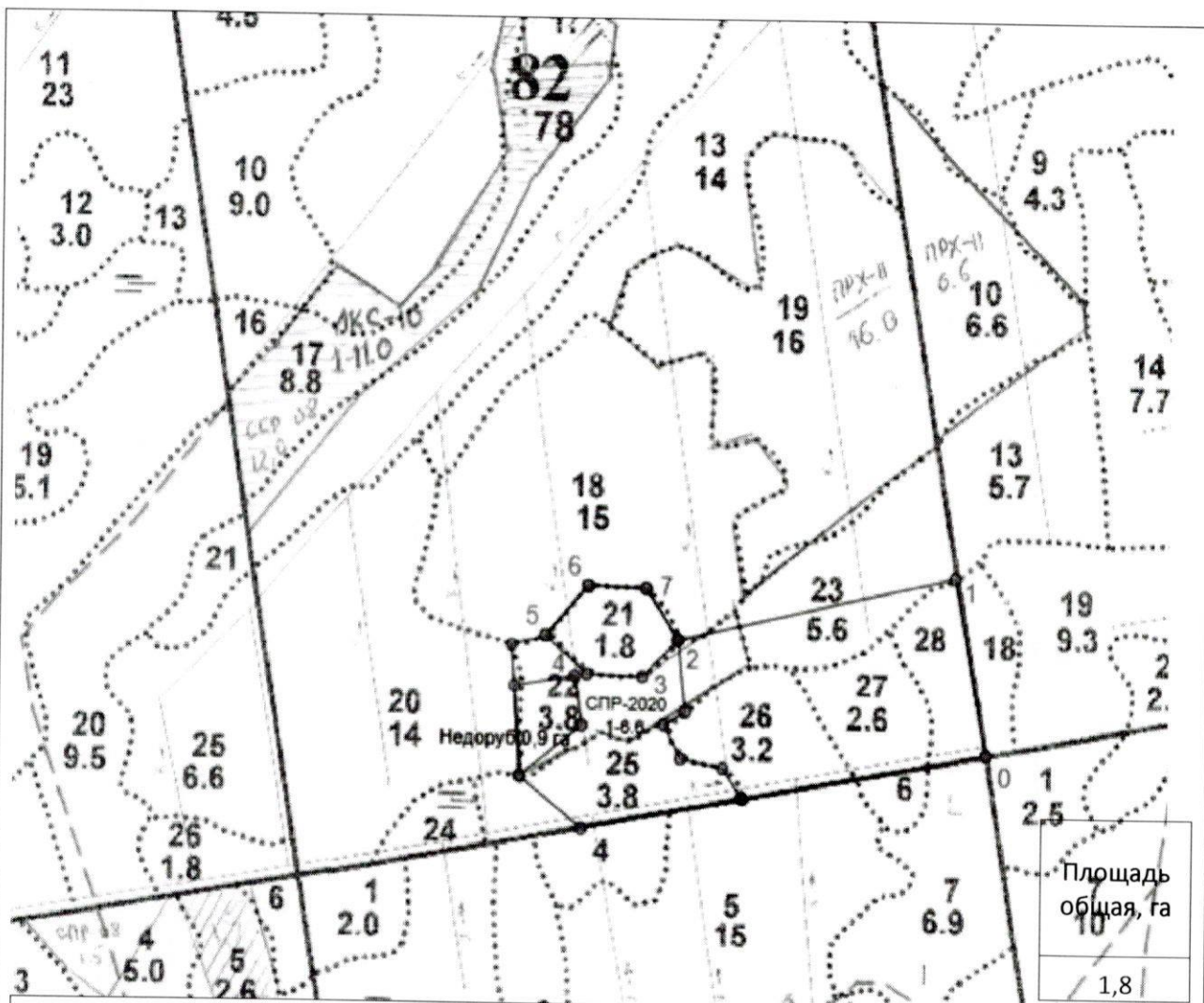
Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ЛПК» Старопольский» №2-2008-12-257-3 от  
16.12.2008 г. ЛД № 2-2019 от 10.10.2019 г.  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 1,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Сланцевское  
Участковое лесничество Лососкинское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесного квартала 82  
Номер(а) лесотаксационного выдела 21  
Масштаб 1:10000





Экспликация участка


Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 05' 05.49"	28° 55' 33.04"	339°	250		
1	59° 05' 13.425"	28° 55' 30.11"	248°	433		
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	1,8	2	59° 05' 10.518"	28° 55' 03.462"	216°	75
		3	59° 05' 08.826"	28° 55' 00.104"	262°	84
		4	59° 05' 08.903"	28° 54' 54.803"	300°	84
		5	59° 05' 10.649"	28° 54' 50.743"	33°	95
		6	59° 05' 12.896"	28° 54' 54.821"	82°	88
		7	59° 05' 12.797"	28° 55' 00.357"	135°	86
		2	59° 05' 10.518"	28° 55' 03.462"		

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

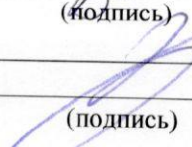
1. Категория лесокультурной площади: (**вырубка 2020** г. состояние очистки **удовлетв.**, кол-во пней (валунов) на 1 га **600** шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редины, пустошь, прогалины и \_\_\_\_\_
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **равнинный, средне**  
**подзолистые легко суглинистые, дренированные свежие**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **злаки, кипрей, майник, грушанка, вейник лесной;** в понижениях моховой покров - **зеленые мхи, хилокомниум**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **кисличный КС/С2**  
**вейниковый**
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м **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 г. после**  
**осмотра лесосеки, обследование участка и маркировка линий обработки почвы**
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия  
**механизированная ТДТ-55 агрегатированный с плугом ПЛ-1, борозды вдоль волоков, глубина обработки почвы 20-30 см.**
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление  
**борозды через 4-5 м., запад-восток прямолинейное**
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 рядами **4-5 м**  
рядах **ОКС 0,7-0,8 м., ЗКС 0,8-1,0 м. в отвал борозды**
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 **5,4 (ОКС) / 3,6 (ЗКС)**
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев **стандартные сеянцы (3-4 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  
**минерализованная полоса от стенки хвойного насаждения прот. 230 м., шир. 1,5 м.**
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь **2029 год**
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (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.  «01» марта 2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Король А. В.  «01» марта 2021  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Селивёрстова О. В.  «01» марта 2021  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Главный лесничий: Рябинин П. П.  «01» марта 2021  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)