

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

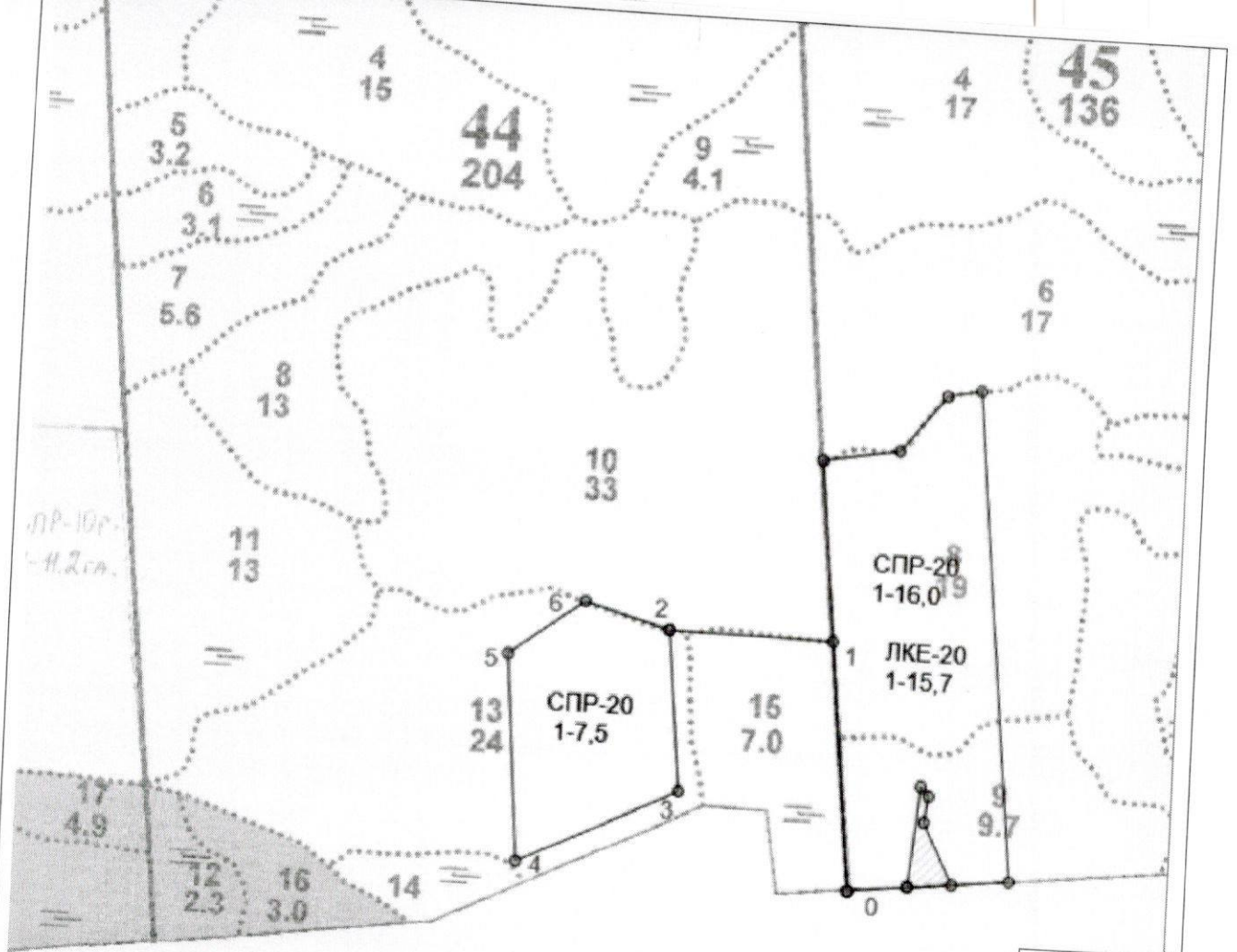
Главная порода ель европейская (*Picea abies*)

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, 7,5 га

Лесничество (лесопарк) Сланцевское
Участковое лесничество Лососкинское
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала 44
Номер(а) лесотаксационного выдела 13
Масштаб 1:10000



Площадь
общая, га

7,5

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 06' 18.618"	28° 40' 21.074"	345°	364		
1	59° 06' 30.323"	28° 40' 18.657"	262°	252		
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	7,5	2	59° 06' 30.467"	28° 40' 02.808"	165°	235
		3	59° 06' 22.909"	28° 40' 04.355"	236°	270
		4	59° 06' 19.219"	28° 39' 48.943"	346°	302
		5	59° 06' 28.948"	28° 39' 47.286"	45°	142
		6	59° 06' 31.648"	28° 39' 54.521"	97°	135
		2	59° 06' 30.467"	28° 40' 02.808"		

* - 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 **700** шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и _____)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **равнинный, грубогумусные, подзолистые, суглинистые, дренированные с несколько ослабленным стоком**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **злаки, кипрей, майник, грушанка, вейник лесной;** в понижениях моховой покров - **плеуроциум, хилокомиум**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **кисличный КС/С2 кипрейный**
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 **весна 2021 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 2021 г. создание микроповышений высотой 30-40 см., площадь одной площадки составляет 4 м²**
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление **площадки размером 2*2 м, среднее расстояние между центрами площадок - 3,5 м. Вдоль волоков, равномерно в пасаках, направление запад-восток. Количество площадок 350-360 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 0,5-0,6 м. на площадке по 9 шт.; ЗКС 0,7-0,8 м. на площадке по 6 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 **22,5 (ОКС) / 15,0 (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 **не предусматривается, по периметру лиственное насаждение на южной границе влажно**
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь **2029 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. (подпись) «01» марта 2021 г. (дата)

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

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

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Рябинин П. П. (подпись) «01» марта 2021 г. (дата)