

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

Главная порода ель европейская (*Picea abies*)

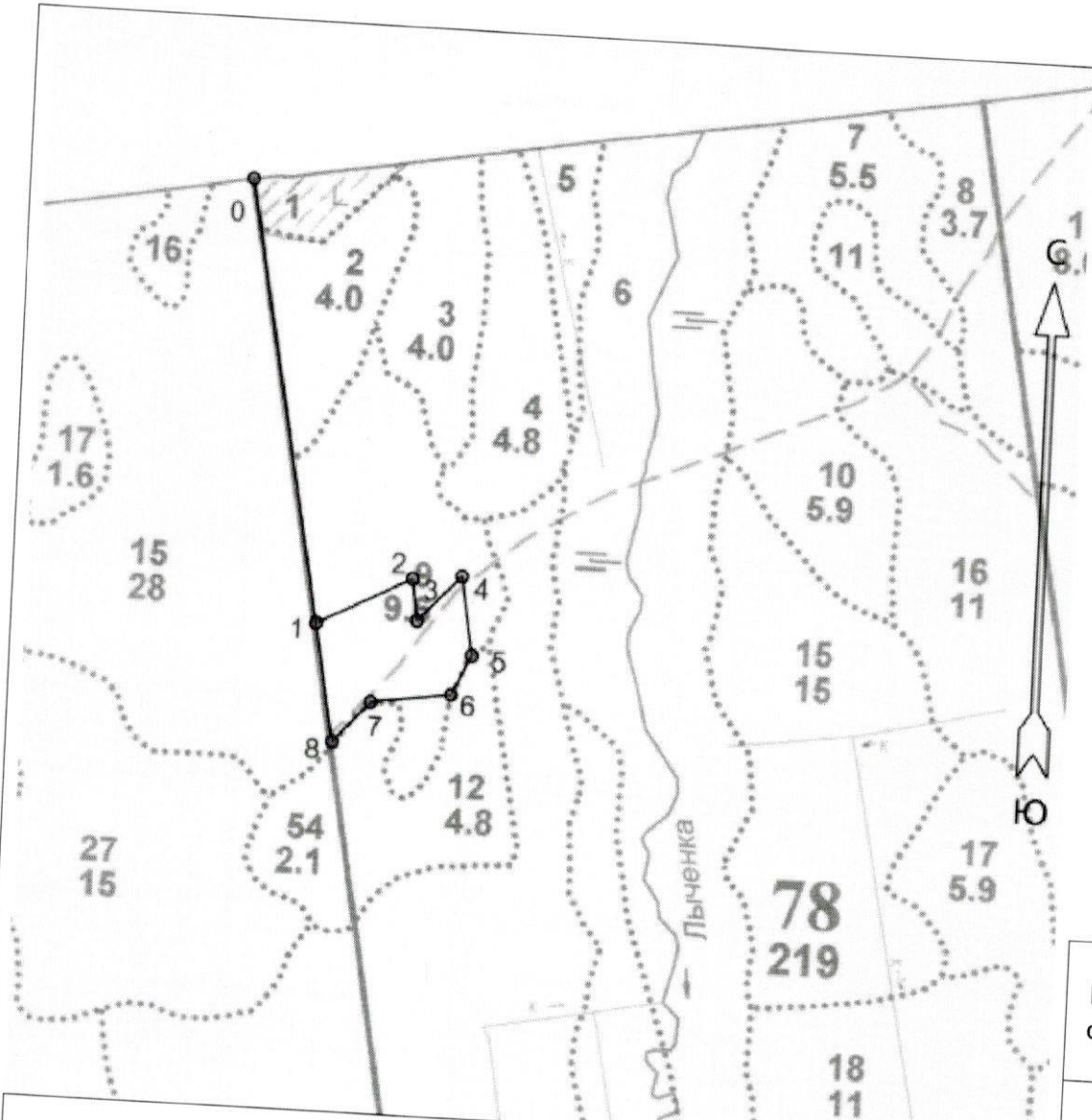
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ЛПК» Старопольский» №2-2008-12-257-3 от 16.12.2008 г. ЛД № 3-2020 от 17.09.2020 г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 2,7 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Сланцевское
 Участковое лесничество Лососкинское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 78
 Номер (а) лесотаксационного выдела 9
 Масштаб 1:10000



Площадь
общая, га

2,7

Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота		

0	342424.12	1300757.94	161°	589
---	-----------	------------	------	-----

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	2,7	1	341846.53	1300876.88	55°	143
		2	341913.01	1301003.96	163°	55
		3	341858.67	1301013.25	36°	85
		4	341920.69	1301071.12	162°	105
		5	341817.83	1301090.29	199°	57
		6	341766.21	1301065.16	254°	109
		7	341749.74	1300956.81	213°	75
		8	341692.50	1300908.23	341°	157

* - Геодезические координаты получены при помощи **GARMIN gpsmap64** в системе координат **МСК-47 зона 1** конвертировано в **Абрис+ (версия 3.4)**

1. Категория лесокультурной площади: (**вырубка 2020** г. состояние очистки **удовлетв.**, кол-во пней (валунов) на 1 га **650** шт., гарь _____ г.; редины, пустошь, прогалины и
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **равнинный, средне**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **подзолистые легко суглинистые, дренированные свежие злаки, кипрей, майник, грушанка, вейник лесной; в понижениях моховой покров - зеленые мхи, хилокомниум**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **кисличный КС/С2**
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**
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 **8,1 (ОКС) / 5,4 (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 насаждения прот. 786 м., шир. 1,5 м.**
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь **2029 год**
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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. _____
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) «16» 04. 2021 г.
(дата)
- Проверил (и.о лесничего): Колбасов С. В. _____
(Ф.И.О.) (подпись) «16» 04. 2021 г.
(дата)
- Проверил (инженер по л/в): Селивёрстова О. В. _____
(Ф.И.О.) (подпись) «16» 04. 2021 г.
(дата)
- Учено с внесением следующих замечаний _____
- Главный лесничий: Рябинин П. П. _____
(Ф.И.О.) (подпись) «16» 04. 2021 г.
(дата)