

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

Главная порода ель европейская (*Picea abies*)





Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

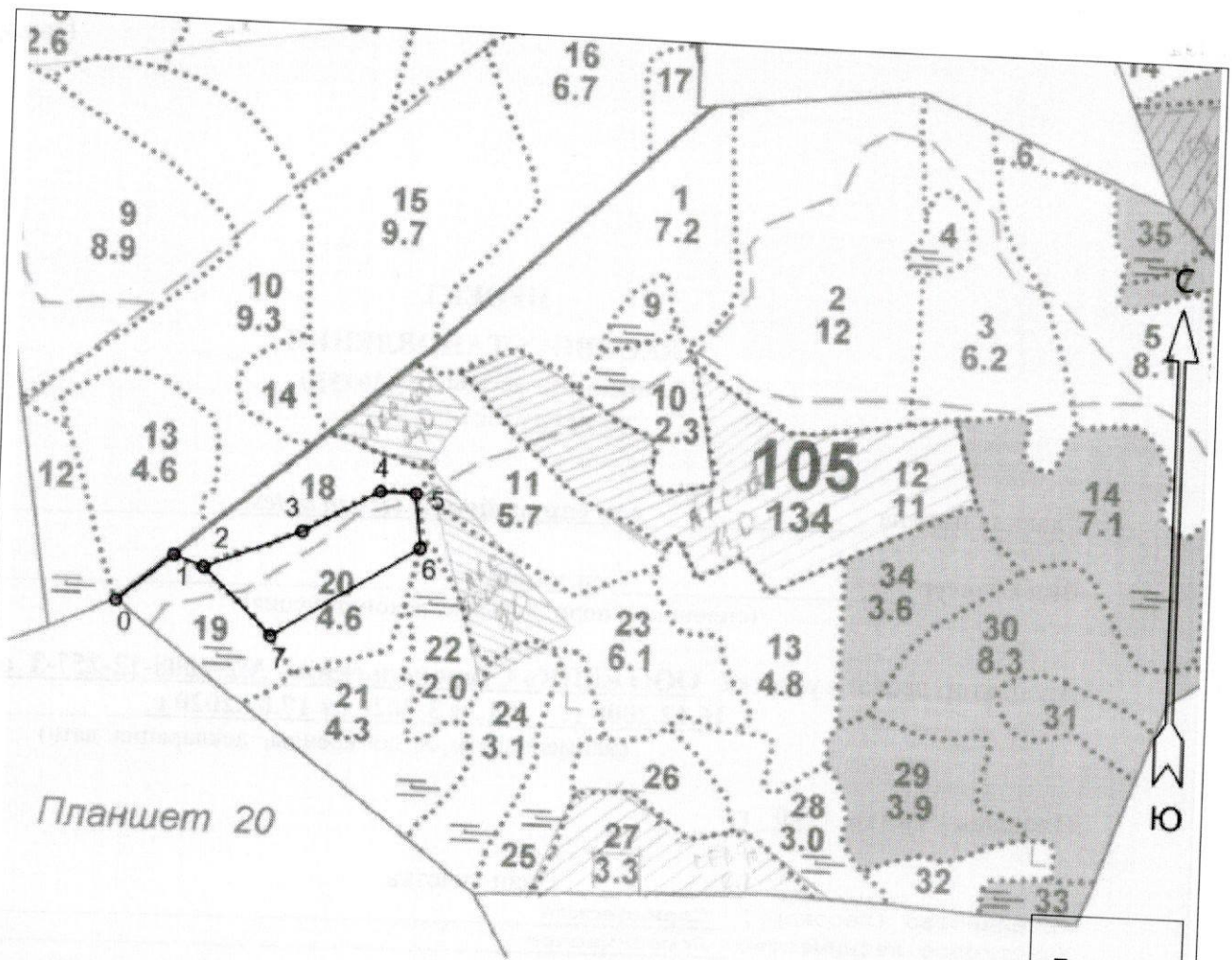
Арендатор лесного участка ООО «ЛПК» Старопольский» №2-2008-12-257-3 от 16.12.2008 г. ЛД № 3-2020 от 17.09.2020 г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 3,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Сланцевское
Участковое лесничество Лососкинское
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 105
Номер (а) лесотаксационного выдела 20
Масштаб 1:10000

1. Категория лесокультурной площади: (**вырубка 2020** 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 на западе**
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **черника, кипрей, орляк, седмичник, грушанка**; в понижениях моховой покров - **зеленые мхи, хилокомниум**
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **черничный ЧС/А2 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**
 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 **9,0 (ОКС) / 6,0 (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 **минерализованная полоса от стенки насаждения прот. 646 м., шир. 1,5 м.**
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь **2030 год**
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (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.  «16» 04. 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (и.о лесничего): Колбасов С. В.  «16» 04. 2021 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Селивёрстова О. В.  «16» 04. 2021 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний _____
- Главный лесничий : Рябинин П. П.  «16» 04. 2021 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)



Площадь общая, га
3,0

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	339016.96	1299105.40	42°	104		
1	339084.87	1299184.47	101°	45		
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	3,0	2	339070.76	1299227.35	61°	148
		3	339126.90	1299365.25	53°	125
		4	339189.80	1299473.77	83°	50
		5	339189.45	1299524.01	165°	77
		6	339113.04	1299534.31	230°	246
		7	338980.02	1299327.00	305°	134

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