

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2023 г.**

Главная порода ЕЛЬ

Вид культур - сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка - ООО «Траст лес», договор аренды № 1/3-2014-12 от 24.12.2014 г., декларация № 11-2021 от 29.06.2021 г.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка – 8,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) КИРОВСКОЕ

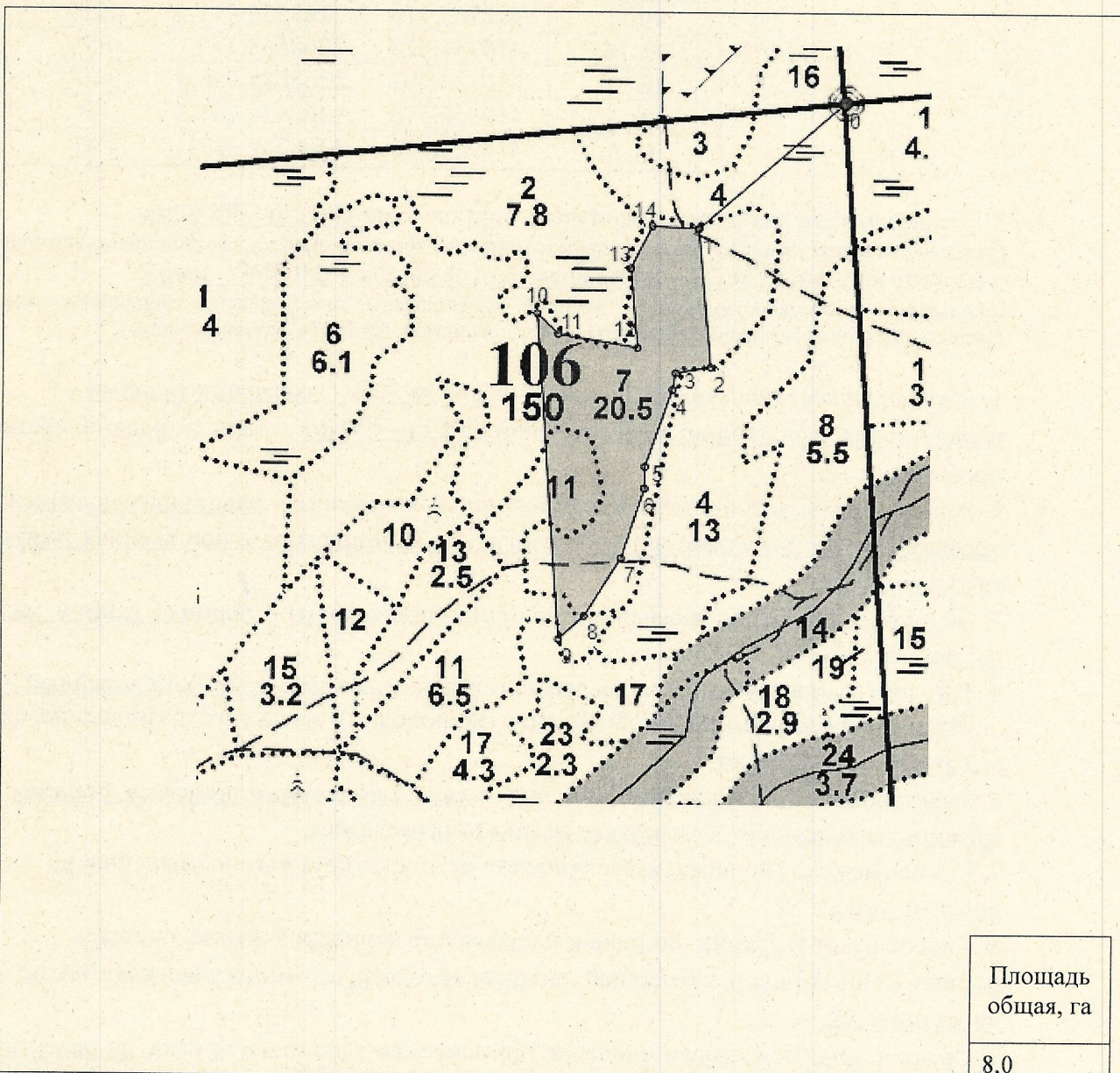
Участковое лесничество - Мгинское (южная часть)

Урочище (при наличии) –

Номер(а) лесного квартала - 106

Номер(а) лесотаксационного выдела – 7,11

Масштаб 1:10 000





Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	411107.201	2268998.889	215°		290	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	8,0	1-2	410917.707	2268778.826	160°	212
		2-3	410706.440	2268798.406	245°	53
		3-4	410696.969	2268746.121	176°	26
		4-5	410671.402	2268741.275	184°	123
		5-6	410554.812	2268701.703	166°	32
		6-7	410522.789	2268701.303	183°	112
		7-8	410416.015	2268667.130	197°	104
		8-9	410327.476	2268612.306	212°	53
		9-10	410291.109	2268573.618	341°	497
		10-11	410787.116	2268536.411	120°	45
		11-12	410755.428	2268568.470	85°	121
		12-13	410734.992	2268688.046	340°	122
		13-14	410856.570	2268676.781	12°	72
		14-1	410920.935	2268709.233	78°	70

\* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPS 62sts (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат WGS – 84 и переведены в систему МСК 47 зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2022 г. состояние очистки - удовлетворительно, кол-во пней (валунов) на 1 га - 430 шт., гарь г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности – равнинны с ослабленным дренажем, грубогумусные, средне подзолистые, суглинистые, в понижениях торфянисто – грубогумусные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) – черника, вейник, майник, костяника.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий – ЧС (А2) (Кипрейный К)
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м - отсутствует.
6. Зараженность почвы вредителями, вид - в связи с отсутствием признаков заселения вредными организмами, обследование участка не проводилось.
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): не проектируется.
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: не проектируется.



10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, бороздами, глубиной до 20 см., трактор ТДТ – 55, плуг ПКЛ-70, осень 2022 – весна 2023 г.

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление - размещение борозд вдоль волоков через 4-5 м.

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) – посадка сеянцами, ручной.

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. – 3,0

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-5, в рядах 0,75 м

15. Схема смешения пород Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,00 тыс.шт/га, тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам – 24,0 тыс.шт ЕЛЬ (ОКС)

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев – сеянцы ЕЛИ (ОКС)

, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район 2,

18. Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2023 г. – ручная оправка от завала травой, – однократно; 2024 – удаление травянистой и древесно – кустарниковой растительности, дополнение при необходимости – однократно; 2025 г. - удаление травянистой и древесно – кустарниковой растительности, дополнение при необходимости – однократно.

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение нежелательной древесно – кустарниковой растительности механическим способом – однократно.

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос – создание минерализованной полосы шириной до 1 м., по периметру участка протяженность которой будет определена по факту выполненных работ.

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) - 9 лет, высота 0,7 м., количество 1,7 тыс. шт/га.

Составил (арендатор):

представитель ООО «Траст лес» Белобородов А.С. \_\_\_\_\_ « 11.08.2022 »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Семенов П.В. \_\_\_\_\_ « 15.08.2022 »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Ланцова М.Д. \_\_\_\_\_ « 15.08.2022 »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний: паспорт на посадочный материал должен предоставляться до начала производства работ по созданию лесных культур.

Главный лесничий : Бурушков А.Ю \_\_\_\_\_ « 15.08.2022 »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)



