

**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 № 22-2020 от 08.12.2020 г.

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

Общая площадь участка – 11,5 га.

Эксплуатационная площадь участка – 11,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) КИРОВСКОЕ

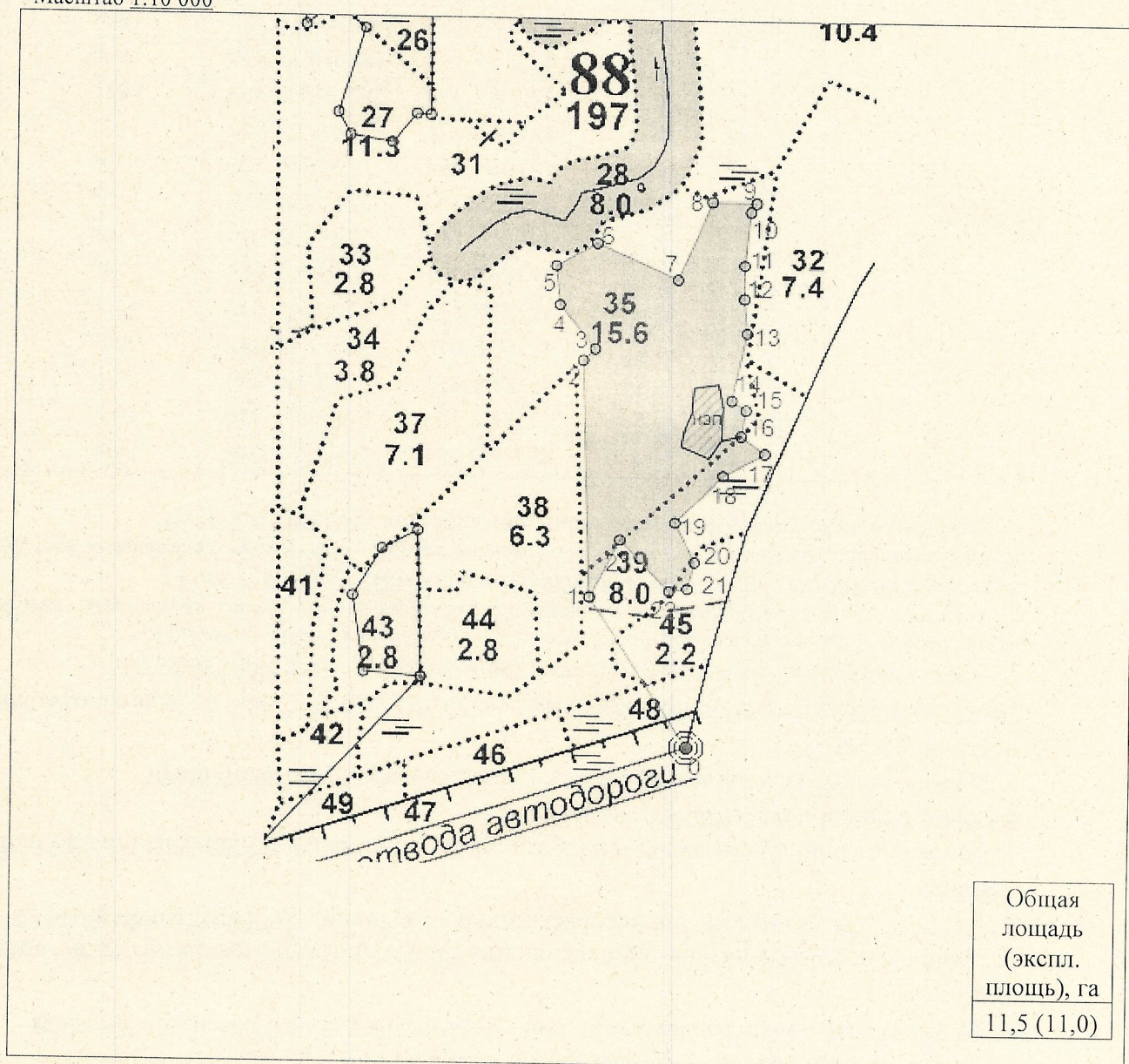
Участковое лесничество - Мгинское (сев. ч.)

Урочище (при наличии) –

Номер(а) лесного квартала - 88

Номер(а) лесотаксационного выдела – 35,39,45

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	421444.524	2263663.063	318°		272	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	11,5 НЭП 0,5 га.	1-2	421671.766	2263510.689	347°	366
		2-3	422037.790	2263496.570	35°	25
		3-4	422055.235	2263514.534	310°	87
		4-5	422122.704	2263459.412	343°	60
		5-6	422182.338	2263452.982	49°	72
		6-7	422218.973	2263515.670	103°	136
		7-8	422163.464	2263640.083	12°	131
		8-9	422284.334	2263690.947	80°	67
		9-10	422283.409	2263758.094	201°	16
		10-11	422269.798	2263749.646	175°	83
		11-12	422187.155	2263741.252	169°	51
		12-13	422136.114	2263741.439	164°	54
		13-14	422082.293	2263746.353	181°	105
		14-15	421979.426	2263724.847	113°	26
		15-16	421964.954	2263746.506	179°	40
		16-17	421925.504	2263739.688	115°	45
		17-18	421899.166	2263776.277	230°	72
		18-19	421864.001	2263713.282	213°	104
		19-20	421788.866	2263641.136	143°	69
		20-21	421726.910	2263671.682	184°	42
		21-22	421686.269	2263660.933	250°	28
		22-23	421681.785	2263633.226	305°	109
		23-1	421759.981	2263557.040	196°	99

* - 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 2021г. состояние очистки - удовлетворительно, кол-во пней (валунов) на 1 га - 420 шт., гарь г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности – равнинный, среднеподзолистые, супесчаные и суглинистые.

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) - черника, вейник лесной, майник.

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 -

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 _____
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 воль 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 – 33,0 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 2032 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) - 10 лет, высота 0,7 м., количество 2,0 тыс. шт/га.
- Составил (арендатор):
представитель ООО «Траст лес» Белобородов А.С. _____ « 14.07.2022 г. »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Астафьев А. _____ « 15.07.2022 »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Ланцова М.Д. _____ « 15.07.2021 »
(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 _____ « 15.07.2022 г. »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

