

**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)

Площадь участка – 1,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) КИРОВСКОЕ

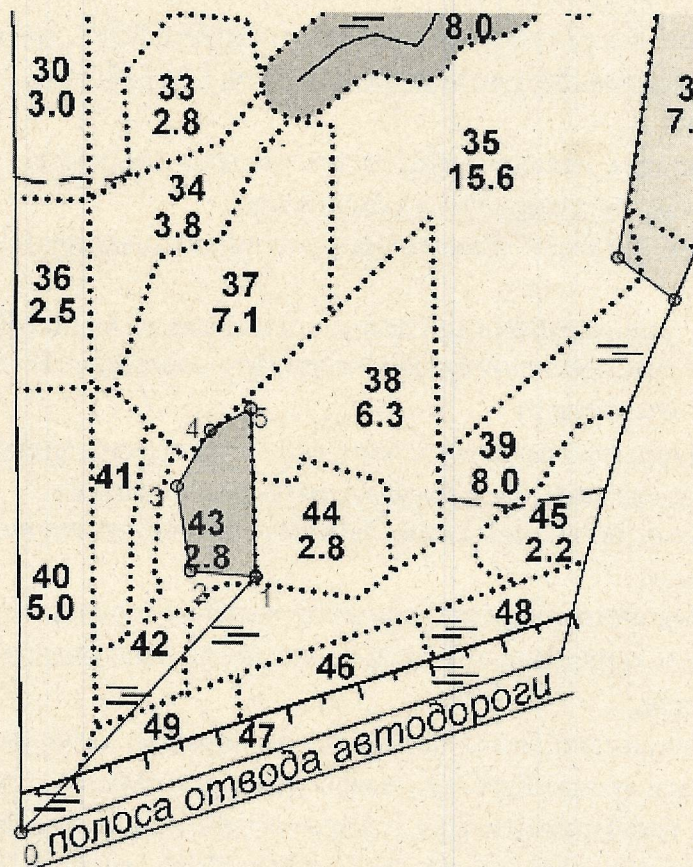
Участковое лесничество - Мгинское (сев. ч.)

Урочище (при наличии) –

Номер(а) лесного квартала - 88

Номер(а) лесотаксационного выдела – 43

Масштаб 1:10 000



Площадь
общая, га

1,8

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	421206.364	2262943.848	31°		460	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	1,8	1-2	421547.123	2263254.272	263°	88
		2-3	421553.606	2263166.760	340°	116
		3-4	421668.363	2263148.433	20°	85
		4-5	421741.015	2263192.328	51°	62
		5-1	421769.866	2263246.922	167°	223

* - 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.; редина, пустырь, прогалина 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 - 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 ГДТ – 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 – 5,4 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 завершёнными (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. _____ « 14.07.22 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 июля 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 _____ « 15.07.22 г. »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

