

**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 № 9-2021 от 17.06.2021г.

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

Площадь участка – 12.2 га

План участка

Лесничество (лесопарк) КИРОВСКОЕ

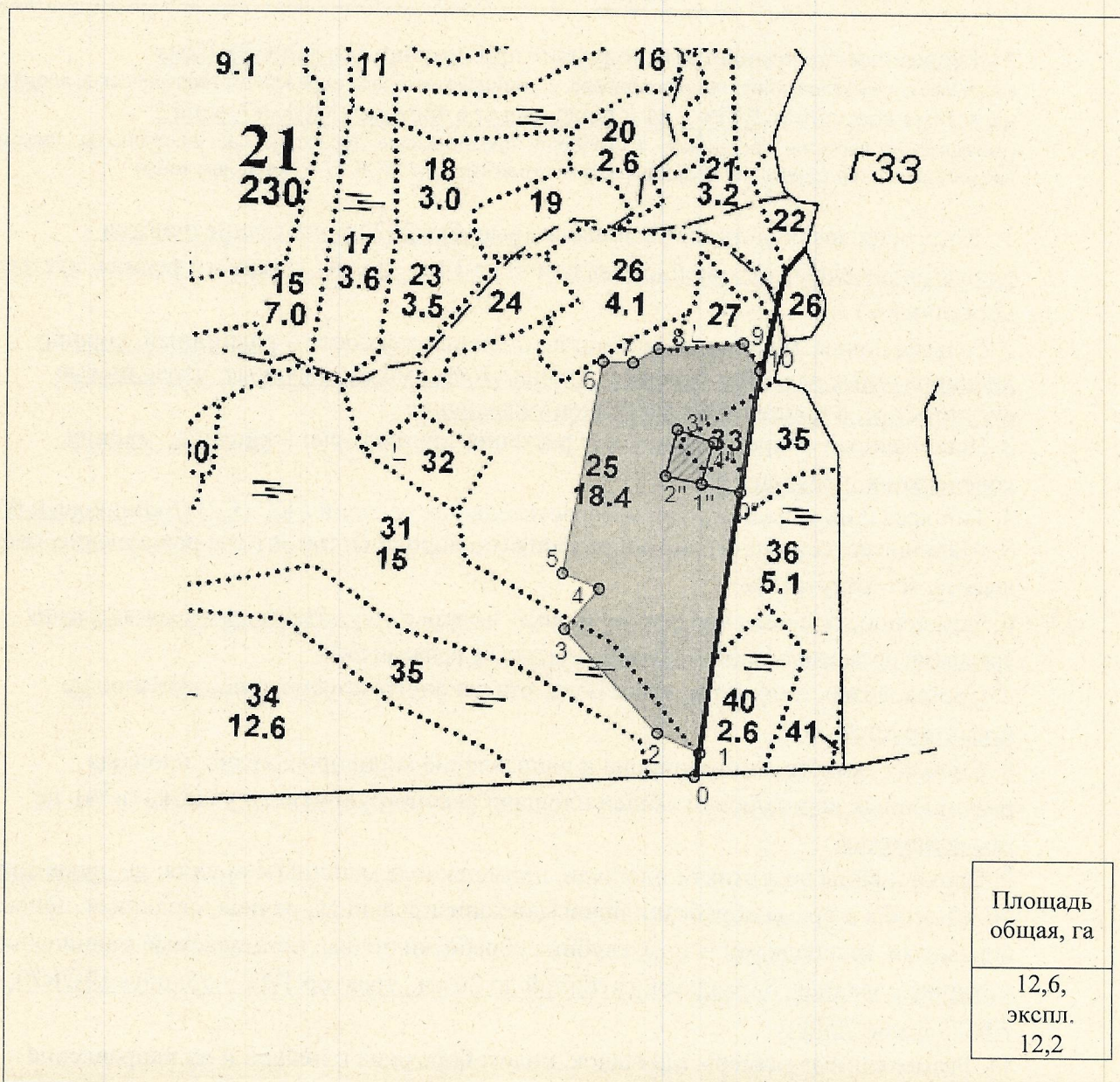
Участковое лесничество - Березовское (сев. ч.)

Урочище (при наличии) –

Номер(а) лесного квартала - 21

Номер(а) лесотаксационного выдела – 25,31,33

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	405380.548	2276438.229	2°		35	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	12,2	1-2	405415.050	2276445.558	285°	71
		2-3	405444.562	2276381.291	307°	210
		3-4	405598.563	2276237.683	31°	81
		4-5	405660.636	2276290.041	283°	60
		5-6	405683.600	2276233.887	1°	329
		6-7	406007.650	2276291.964	82°	46
		7-8	406006.718	2276337.533	51°	44
		8-9	406028.397	2276376.061	77°	129
		9-10	406037.140	2276505.107	137°	48
		10-1	405997.281	2276531.390	179°	588

* - 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 - 460 шт., гарь г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности – равнинный, хорошо дренированные равнины, пологие склоны. Почвы модергумусные, подзолистые, суглинистые, в понижениях застойное увлажнение .
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) – кислица, майник, кочедыжник, плеуроциум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий - КС (С2) (Вейниковый В)
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 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 3,0 тыс.шт/га, тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам – 36600 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. _____ « 24.08.22 »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Шлапак И.Я. _____ « 25.08.2022 »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Ланцова М.Д. _____ « 25.08.2022 »
(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 _____ « 25.08.2022 »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

