

**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 № 19-2020 от 10.11.2020 г.

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

Площадь участка – 1,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) КИРОВСКОЕ

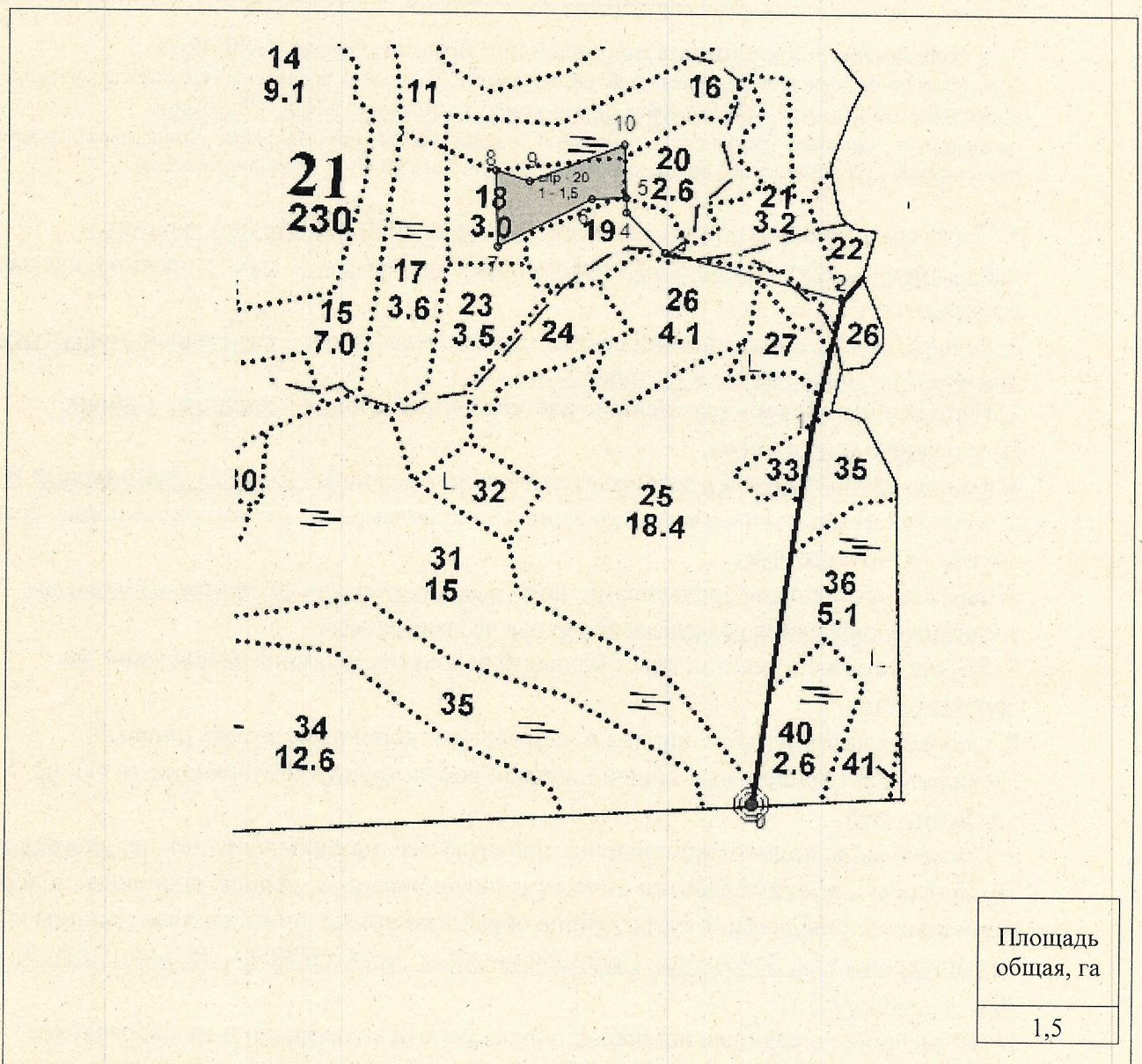
Участковое лесничество - Березовское (сев. ч.)

Урочище (при наличии) –

Номер(а) лесного квартала - 21

Номер(а) лесотаксационного выдела – 16,18

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	405379.856	2276438.090	357°	576		
1-2	405949.925	2276520.559	1°	196		
2-3	406141.714	2276562.935	272°	273		
3-4	406208.085	2276297.140	305°	84		
4-5	406269.056	2276238.804	347°	22		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	1,5	4-5	406291.480	2276238.181	255°	51
		5-6	406288.745	2276186.824	230°	159
		6-7	406214.085	2276046.013	346°	116
		7-8	406330.197	2276041.456	96°	54
		8-9	406314.318	2276092.845	57°	152
		9-4	406370.687	2276234.841	166°	79

* - 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 2020 г. состояние очистки - удовлетворительно, кол-во пней (валунов) на 1 га - 460 шт., гарь г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности – равнинный, модергумусные, подзолистые, супесчаные и суглинистые.
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 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 3,0 тыс.шт/га, тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам – 4500 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 завершенными (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. _____ « 25.08.22 »
(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)

