

**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 – 12,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) КИРОВСКОЕ

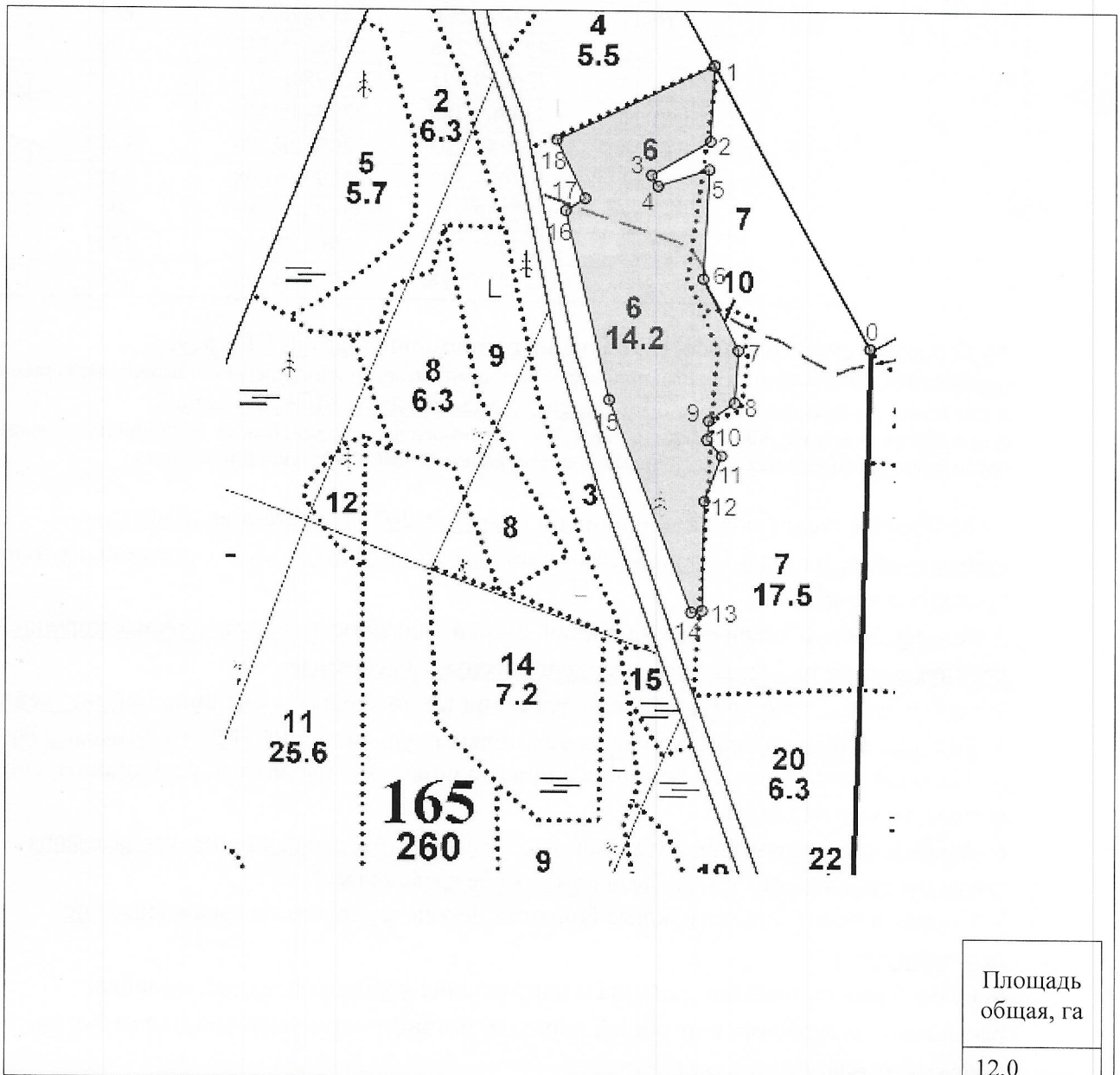
Участковое лесничество - Войбокальское (южная часть)

Урочище (при наличии) –

Номер(а) лесного квартала - 165

Номер(а) лесотаксационного выдела – 6,7,10

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	427167.678	2299794.248	321°		491	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	12,0	1-2	427595.264	2299551.674	173°	114
		2-3	427481.254	2299547.210	230°	103
		3-4	427428.527	2299458.482	140°	19
		4-5	427412.186	2299468.224	62°	82
		5-6	427438.584	2299546.059	173°	168
		6-7	427270.570	2299539.480	144°	122
		7-8	427161.548	2299594.552	174°	79
		8-9	427082.608	2299590.078	225°	48
		9-10	427054.531	2299551.028	175°	29
		10-11	427025.586	2299548.879	128°	33
		11-12	427001.338	2299571.342	190°	76
		12-13	426929.521	2299546.234	171°	168
		13-14	426761.380	2299545.531	250°	17
		14-15	426758.203	2299528.786	329°	350
		15-16	427083.532	2299398.698	337°	297
		16-17	427372.251	2299327.885	48°	35
		17-18	427391.206	2299357.392	324°	99
		18-1	427479.678	2299312.710	55°	265

* - 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 2021 г. состояние очистки - удовлетворительно, кол-во пней (валунов) на 1 га - 450 шт., гарь г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности – почти ровные хорошо дренированные равнины, почвы модергумусные супесчаные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) – кислица, майник, вейник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий – КС (В2) (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 через 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. – 2,0

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 5, в рядах 1,0 м

15. Схема смешения пород С-С-С-С

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,00 тыс.шт/га,
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам – 24,0 тыс.шт СОСНА (ЗКС)

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

, 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 2,0 тыс. шт/га.

Составил (арендатор):

представитель ООО «Траст лес» Белобородов А.С. _____ « 15.08.22 »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (и.о. лесничий): Шатунов А.В. _____ « _____ »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Учено 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)

