

**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 – 5,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) КИРОВСКОЕ

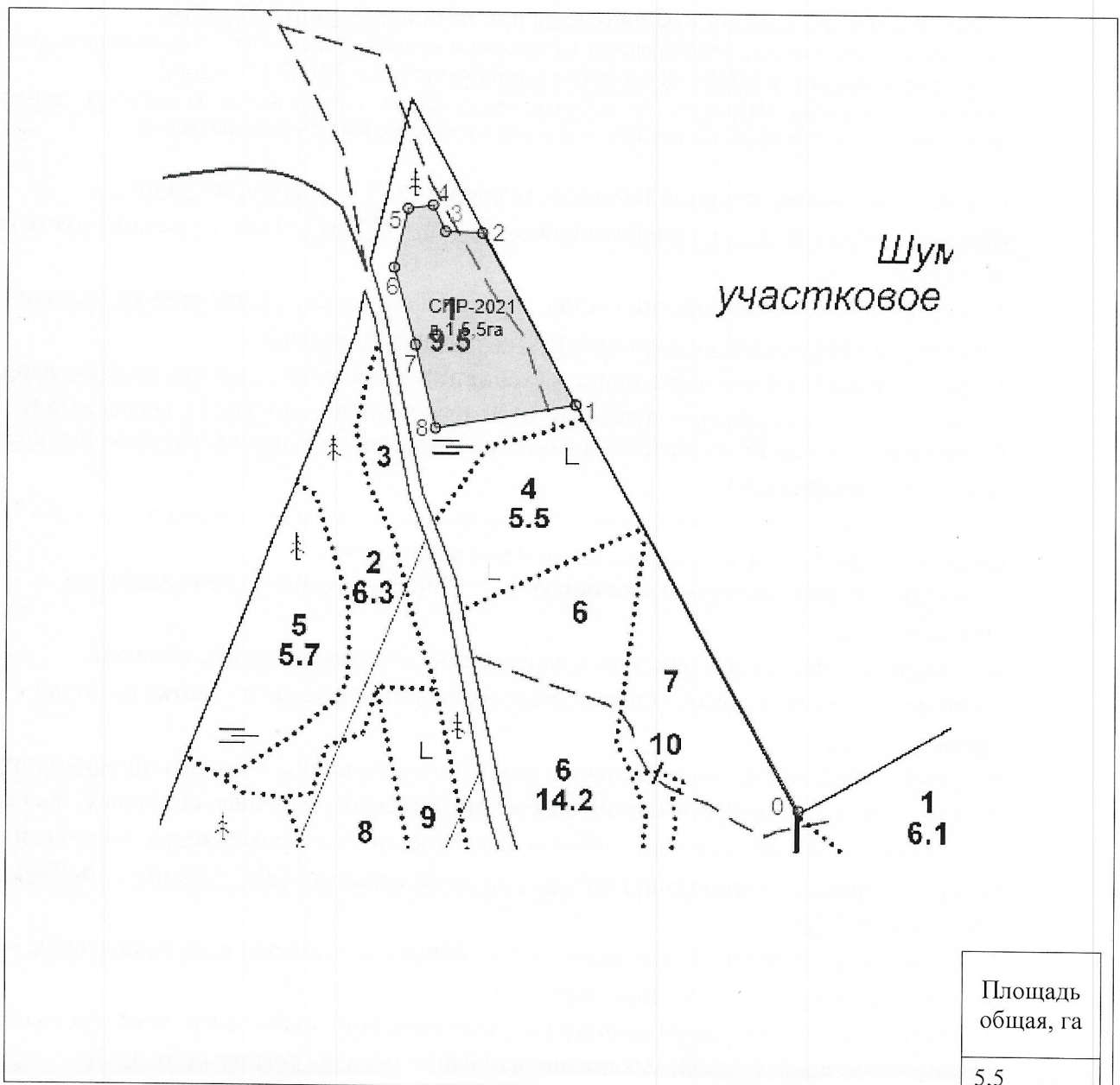
Участковое лесничество - Войбокальское (южная часть)

Урочище (при наличии) –

Номер(а) лесного квартала - 165

Номер(а) лесотаксационного выдела – 1

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	427167.387	2299794.760	321°	711		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	5,5	1-2	427786.998	2299443.443	321°	298
		2-3	428045.919	2299294.510	262°	57
		3-4	428047.056	2299237.320	325°	45
		4-5	428087.541	2299217.664	252°	39
		5-6	428081.530	2299178.981	183°	94
		6-7	427989.428	2299158.881	154°	121
		7-8	427873.260	2299193.693	156°	131
		8-1	427746.250	2299226.974	70°	220

\* - 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 суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) – кислица, майник, ландыш.
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 воль волоков 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
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,00 тыс.шт/га, тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам – 11,0 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 1,7 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)

Учтено с внесением следующих замечаний: паспорт на посадочный материал должен предоставляться до начала производства работ по созданию лесных культур.

Главный лесничий : Бурушков А.Ю \_\_\_\_\_ « 15.08.2022 »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

