

**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**(создание лесных культур)**  
на весну, осень 2021 г.

Приложение 1

Главная порода - Ель

Вид культур - сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка- ООО «КировскЛес».

Договор аренды № 2-2008-12-196-3 Декларация № 1-2021 от 09.02.2021 г.

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

Площадь участка, 3,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) КИРОВСКОЕ

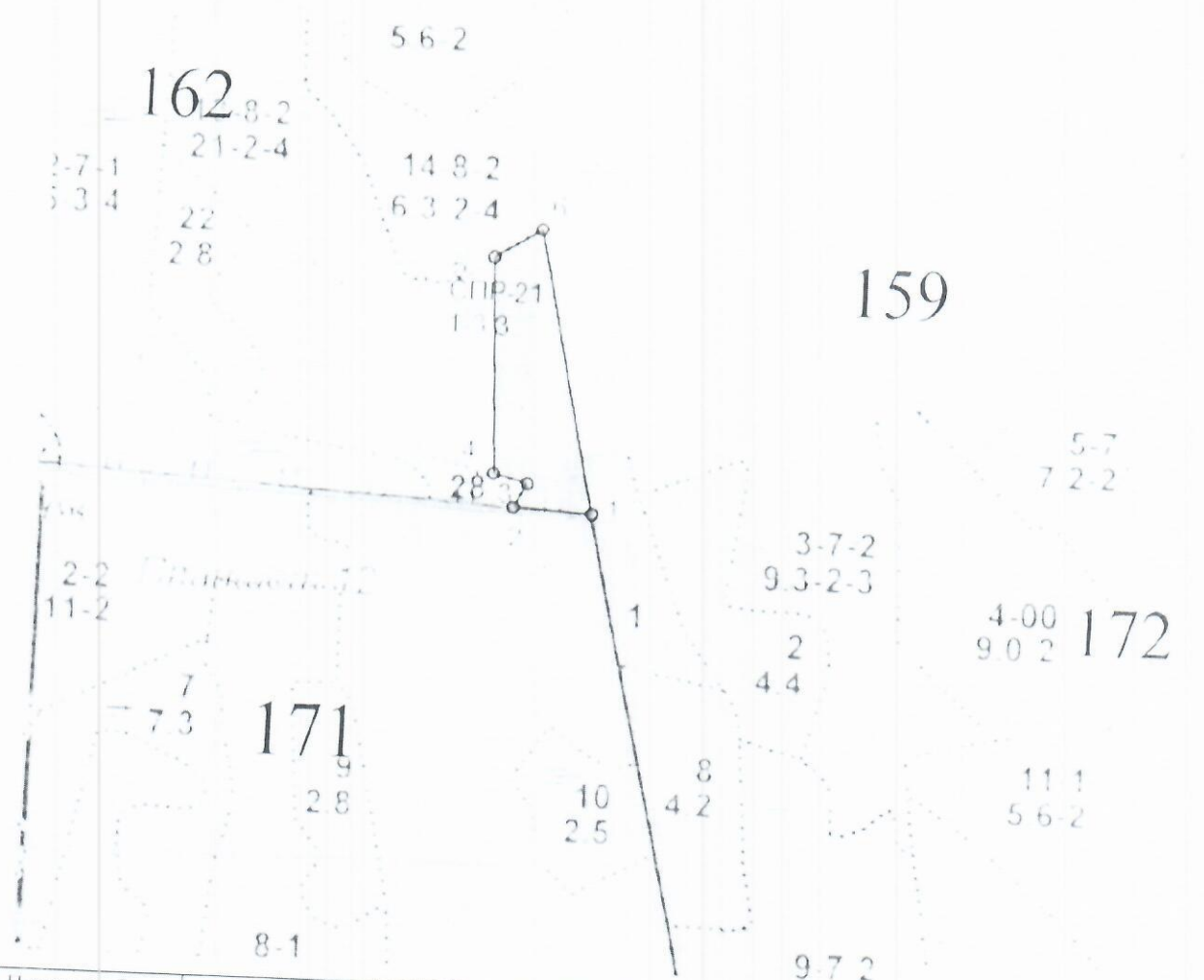
Участковое лесничество Войбокальское (южная часть)

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 162

Номер(а) лесотаксационного выдела 13

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га	Площадь Эксплуатационная, га	Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линии	Длины
		Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
			X (N)	Y (E)	Привязка		
		Лесосека			Квартальный столб		
3.3	3.3	1	427537.151	2306448.717	1-2	ЮЗ 81 00	
		2	427540.676	2306342.334	2-3	СВ 16 30	
		3	427571.746	2306359.013	3-4	ЮЗ 82 00	
		4	427583.026	2306312.539	4-5	СЗ 17 00	
		5	427858.401	2306294.653	5-6	СВ 42 30	
		6	427897.018	2306357.517	6-1	ЮВ 26 00	

\* - Геодезические координаты получены при помощи \_\_\_\_\_ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат \_\_\_\_\_ зона \_\_\_\_\_ (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесосультурной площади: (**вырубка 2021г.** состояние очистки - удовлетворительно, кол-во пней (валунов) на 1 га - **495** шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редица, пустырь, прогалина и т.д. \_\_\_\_\_)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности – **равнинный, модергумусные подзолистые супесчаные и суглинистые.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) – **майник, вейник, черника, кислица.**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий – **КС(В2) Ельник кисличный (Тип вырубки- вейниковые)**
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 \_\_\_\_\_
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) \_\_\_\_\_
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия \_\_\_\_\_
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная обработка почвы трактором ТДТ-55 с плугом ПЛНД-1,2 бороздами, глубина обработки почвы до 20 см, осенью 2021 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
15. Схема смещения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 т.шт/га, тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам - 9,9 тыс.шт Ель
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев - сеянцы Ели 3-х лет ОКС, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район 2
18. Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2022 г. - ручная оправка от завала травой, выжимания морозом - однократно; 2023 - скашивание травянистой и древесно - кустарниковой растительности, дополнение при необходимости - однократно; 2024 г. - скашивание 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 т. шт/га.

Составил (арендатор):

Директор ООО «КировскЛес» Костенко А.Б. \_\_\_\_\_ «27.08.2021»  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Никулин Е.А. \_\_\_\_\_ «27.08.2021»  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Ланцова М.Д. \_\_\_\_\_ «27.08.2021»  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Бурушков А.Ю. \_\_\_\_\_ «27.08.2021»