

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода - Ель

Вид культур - сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка- ООО «КировскЛес»,

Договор аренды № 2-2008-12-196-3 Декларация № 3-2021 от 03.06.2021 г.

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

Площадь участка, 17,2 га

План участка

Лесничество (лесопарк) КИРОВСКОЕ

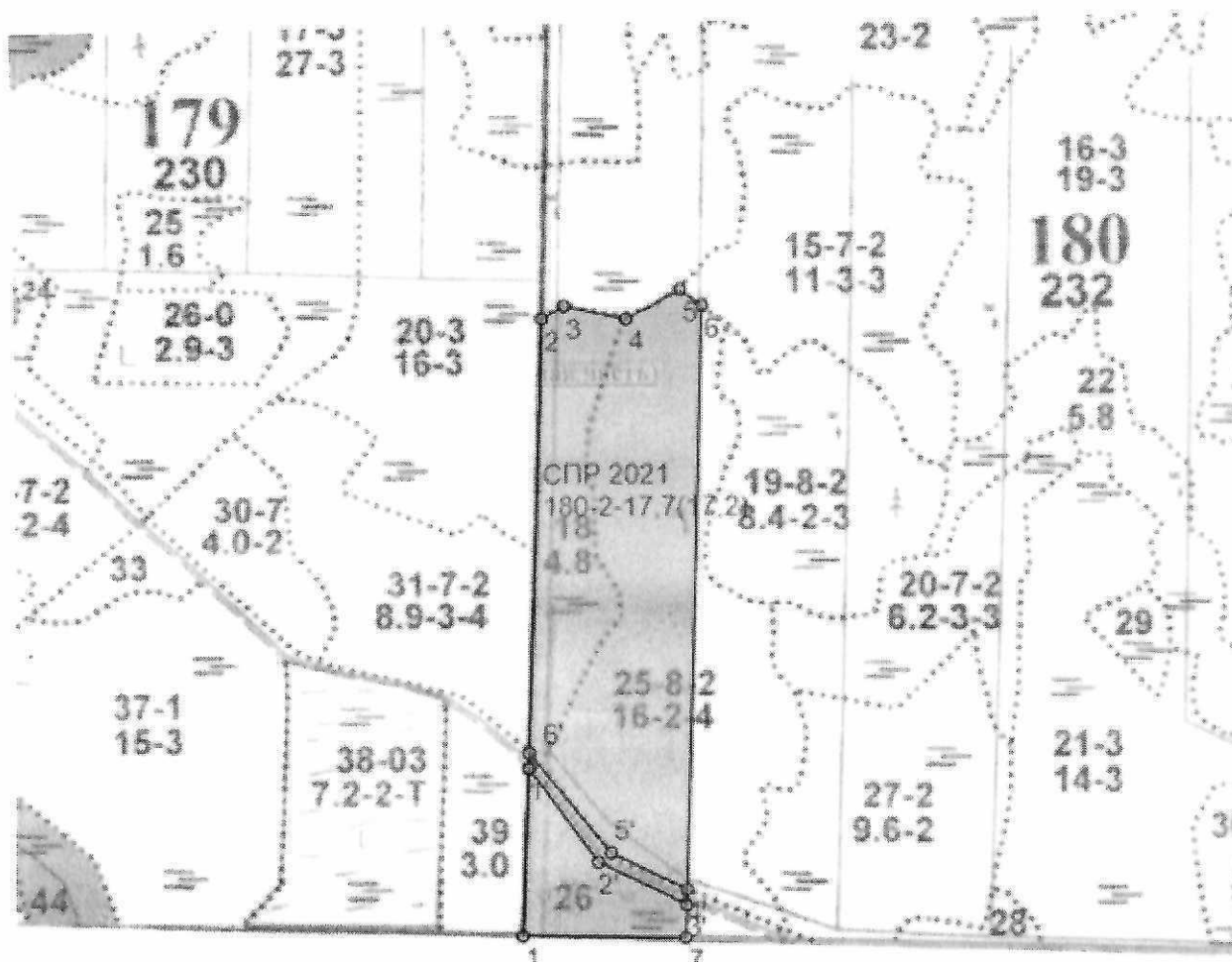
Участковое лесничество Войбокальское (южная часть)

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 180

Номер(а) лесотаксационного выдела 18,25,26

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га	Площадь Эксплуатационная, га	Экспликация объекта		Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
		Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*			
			X	Y		
17,7	17,2		Привязка			
			Квартальный столб			
			Лесосека			

Лесосека		1	2302039.679	423314.208	1 - 2	2°	821
		2	2302056.787	424135.808	2 - 3	61°	34
Номер лесосеки	Площадь лесосеки	3	2302086.353	424152.683	3 - 4	102°	85
		4	2302169.91	424136.068	4 - 5	62°	82
2	17,2	5	2302241.916	424175.519	5 - 6	126°	36
		6	2302271.395	424154.712	6 - 7	182°	839
		7	2302258.722	423315.556	7 - 1	270°	218
НЭП	0,5	Неэксплуатационная площадь					
		Привязка					
		1	2302039.679	423314.208	1 - 1'	2°	222
		Объект					
		1'	2302044.54	423536.786	1' - 2'	143°	155
		2'	2302139.799	423413.632	2' - 3'	115°	130
		3'	2302258.649	423359.818	3' - 4'	2°	20
		4'	2302258.994	423379.722	4' - 5'	295°	112
		5'	2302156.91	423426.051	5' - 6'	320°	173
		6'	2302044.344	423557.171	6' - 1'	180°	20

1. Категория лесокультурной площади: (**вырубка 2021г.** состояние очистки - удовлетворительно, кол-во пней (валунов) на 1 га - **507** шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. _____)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности – **равнинный, влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые** ; _____
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы) **таволга.дудник.гравилат.сныть.папоротник.купальница;** _____
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **ТТС4 Ельник –травяно таволжный (Т таволговые)** ; _____
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 2022 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 смешения 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 – **51,6 тыс.шт Ель**
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев–**сеянцы Ели 3-х лет ОКС**, класс качества семян, их происхождение, лесосем. **район 2**
18. Способ подготовки семян к посеву _____ - _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: **2023 г. – ручная оправка от завала травой, выжимания морозом – однократно; 2024 – скашивание травянистой и**

древесно – кустарниковой растительности, дополнение при необходимости – однократно; 2025 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.**

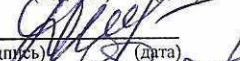
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос – **создание минерализованной полосы шириной до 1 м., по периметру участка протяженность которой будет определена по факту выполненных работ.**

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2032 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) - **9 лет, высота 0,7м., количество 2,0 т.шт/га.**


Составил (арендатор):

Директор ООО «КировскЛес» Костенко А.Б.  «12.08.2022»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Парфенов Д.С.  «30.08.2022»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Ланцова М.Д.  «30.08.2022»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Бурушков А.Ю.  «30.08.2022»