

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

Главная порода - ЕЛЬ

Вид культур - сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

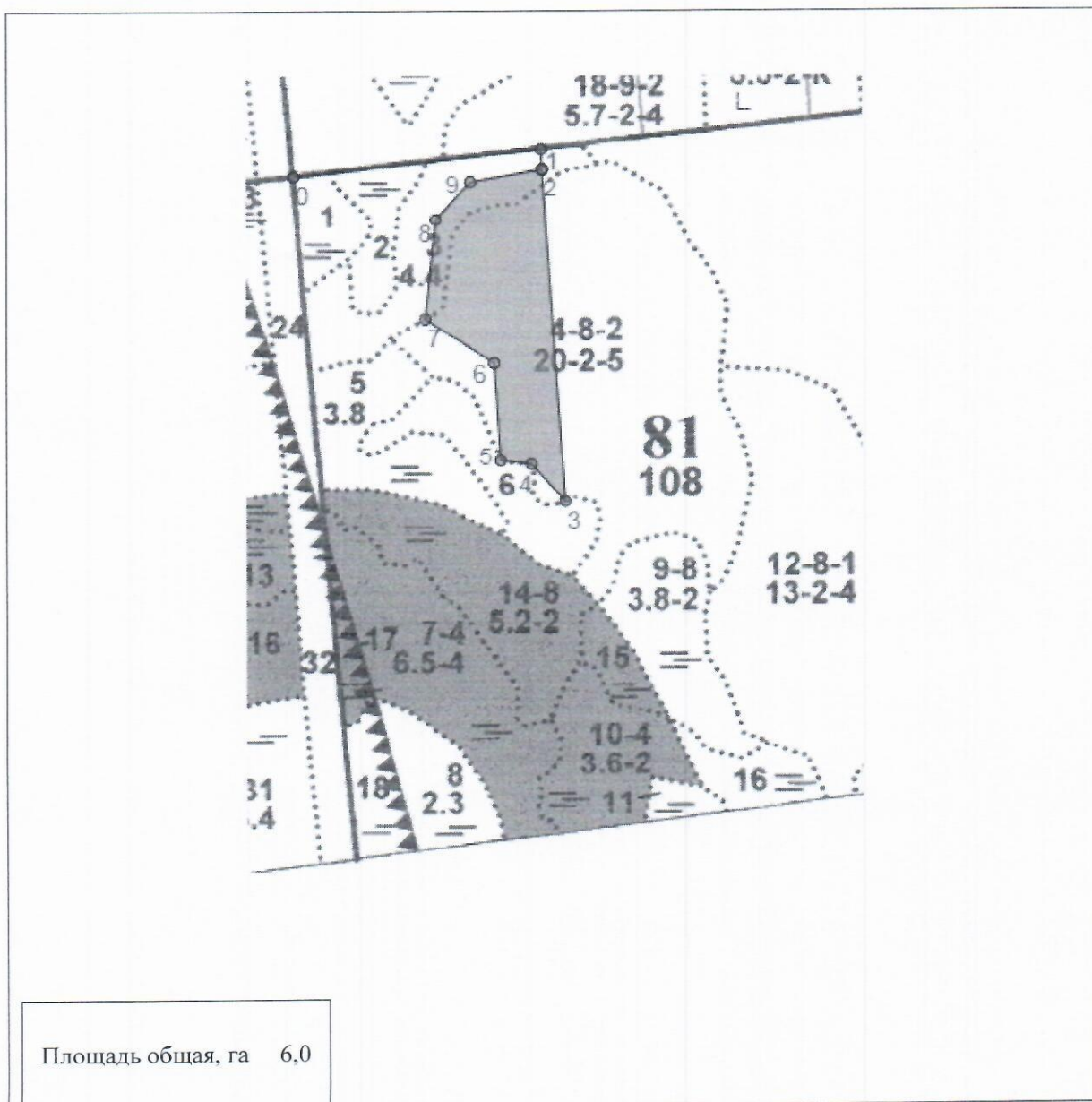
Арендатор лесного участка - АО «Содружество», договор аренды № 2-2008-12-61-3 от 09.12.2008 г., лесная декларация № 3-2019 от 22.10. 2019 г.

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

Площадь участка, 6,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) КИРОВСКОЕ
 Участковое лесничество ВОРОНОВСКОЕ
 Урочище (при наличии) -
 Номер(а) лесного квартала 81
 Номер(а) лесотаксационного выдела 4
 Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га 6,0

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1			74	376		
1-2			168	30		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	6,0	2-3	412066.238	2278734.997	166	500
		3-4	411574.461	2278773.313	308	76
		4-5	411622.057	2278724.642	267	47
		5-6	411631.584	2278675.481	346	147
		6-7	411774.488	2278665.634	292	122
		7-8	411845.895	2278573.640	356	150
		8-9	411989.471	2278570.827	32	78
		9-2	412040.343	2278626.869	70	109

* - 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 лесокультурной площади: (вырубка 2021г. 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 – **равнинный, хорошо дренированные пологие склоны, модергумусные, подзолистые суглинистые.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) - **кислица, майник, вейник лесной.**
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 _____
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, бороздами, глубиной до 20 см., трактор ТДТ – 55, плуг ПКЛ – 70.**
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 – 18,0 тыс.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: **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 1,0 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):
представитель АО «Содружество» Шевчук С.Н. _____ «20 июня 2021»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Шатунов А.В. _____ «21.06.21»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Ланцова М.Д. _____ «21.06.21»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Бурушков А.Ю _____ «21 июля 2021»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)