

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 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 № 21-2020 от 08.12.2020 г.

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

Площадь участка, 12,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) КИРОВСКОЕ

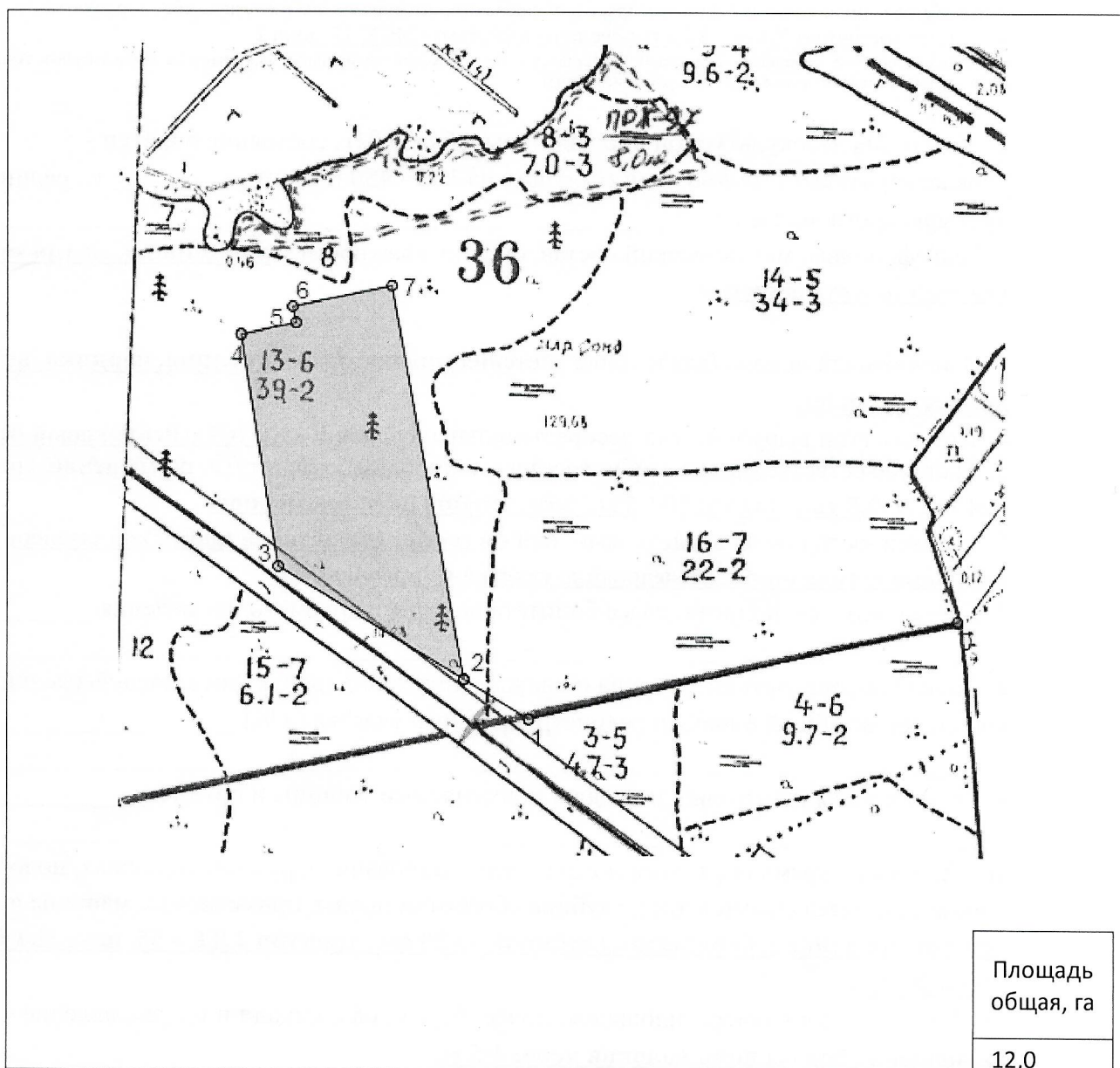
Участковое лесничество ШУМСКОЕ

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 36

Номер(а) лесотаксационного выдела 13

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	428787.389	2301054.855	248	670		
1-2	428605.005	2300408.468	292	116		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	12,0	2-3	428659.909	2300306.001	292	330
		3-4	428816.282	2300014.976	342	362
		4-5	429171.644	2299943.879	69	85
		5-6	429193.376	2300026.387	339	25
		6-7	429217.583	2300020.034	69	154
		7-2	429256.960	2300169.515	161	612

\* - 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 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, модергумусные, подзолистые, суглинистые**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) - **кислица, черника, вейник лесной, ландыш.**
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 **0,5 тыс. шт/га, Н-1,5 м., размещение не равномерное.**
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 ПЛ-001, осень 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** м
15. Схема смешения пород **Е-Е-Е**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га **3,0 тыс.шт/га,** тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам – **36,0 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 – удаление травянистой и древесно – кустарниковой растительности, дополнение при необходимости – однократно; 2024 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 выполненными (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. \_\_\_\_\_ « 17.08.21 »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Белявский Т.С. \_\_\_\_\_ « 19.08.2021 »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Ланцова М.Д. \_\_\_\_\_ « 19 августа 2021г. »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Главный лесничий : Бурушков А.Ю. \_\_\_\_\_ « 19.08.2021 »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

