

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

Главная порода: ЕЛЬ

Вид культур: сплошные

Арендатор лесного участка: ООО "Траст лес", договор аренды № 1/3-2014-12 от 24.12.2014 г.,  
декларация № 7-2020 от 21.04.2020 г.

Площадь участка: 2,6 га.

ПЛАН УЧАСТКА

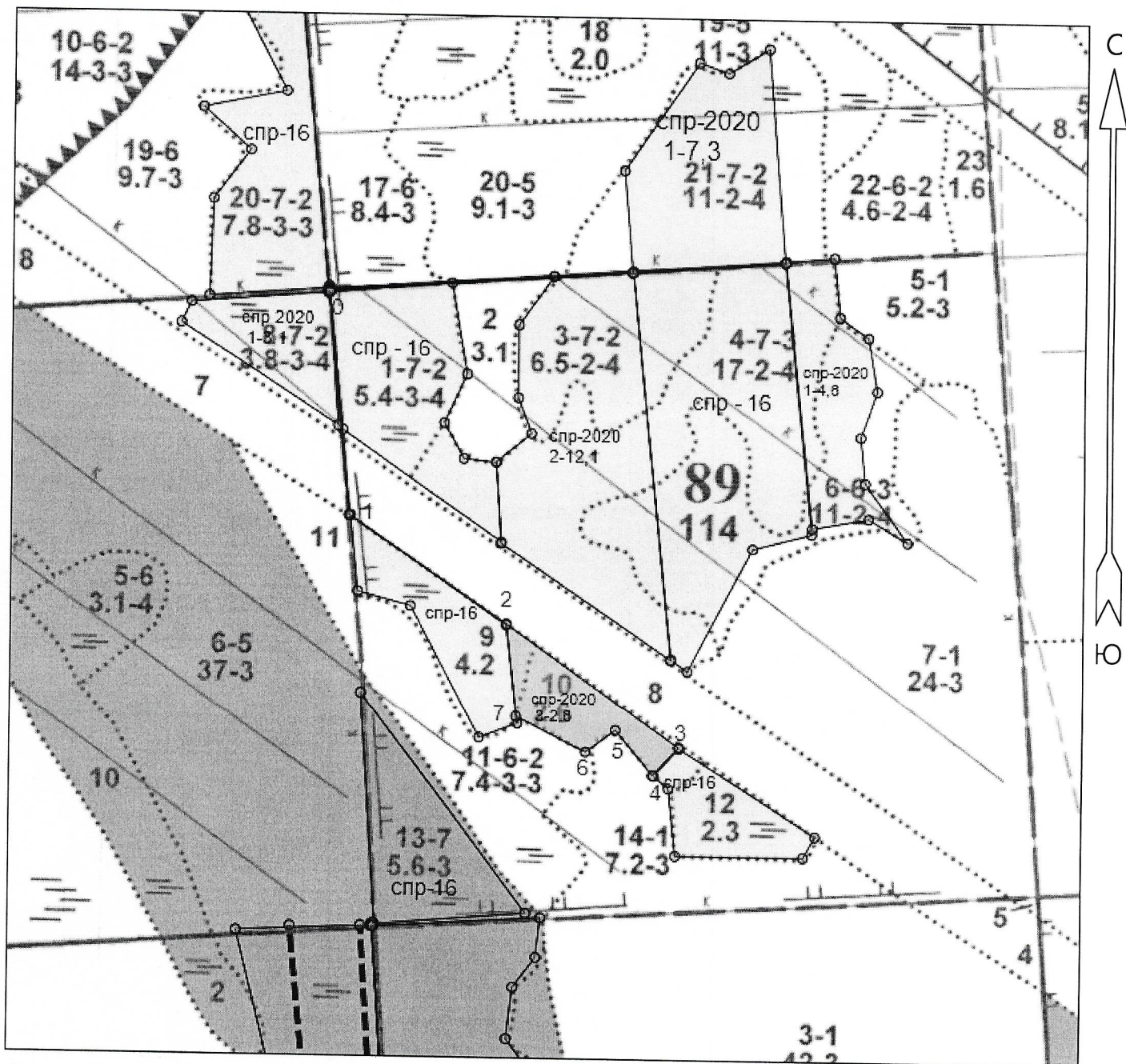
Лесничество (лесопарк): КИРОВСКОЕ

Участковое лесничество: Березовское (южная часть)

Урочище (при наличии) -

Номер(а) квартала: 89

Номер(а) лесотаксационного выдела: 9,10



Общая площадь: 2.6 га

Эксплуатационная площадь: 2.6 га

Масштаб: 1 : 10000

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	396769.241	2283397.671	164	372		
1-2	396398.689	2283435.766	113	316		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	2,6	2-3	396223.066	2283699.365	114	350
		3-4	396024.745	2283988.631	211	64
		4-5	395976.762	2283946.120	310	97
		5-6	396051.380	2283883.558	222	62
		6-7	396013.707	2283834.575	286	130
		7-2	396071.218	2283717.680	343	153

\* - 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 2020 г. состояние очистки - удовлетворительно, кол-во пней (валунов) на 1 га - 430 шт., гарь г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности – рельеф равнинный, почвы хорошо дренированные, модергумусные, подзолистые суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) – кислица, седмичник, майник, вейник лесной.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий – кисличный (КС С2), вейниковые (В)
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м -
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 (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизованная, бороздами, глубиной до 20 см., трактор ТДТ – 55, плуг ПКЛ-70, осень 2021 г- весна 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
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 3,00 тыс.шт/га, тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам – 7,8 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,– 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 2030 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. \_\_\_\_\_ « 01.11.2021 »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Рахматуллина С.М. \_\_\_\_\_ « 01.11.2021 »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Ланцова М.Д. \_\_\_\_\_ « 01.11.2021 »  
(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. \_\_\_\_\_ Дата: « 01.11.2021 »