

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

Главная порода - СОСНА

Вид культур - сплошные

Арендатор лесного участка - ООО "Траст лес", договор аренды №1/3-2014-12 от 24.12.2014 г.,  
декларация № 20-2019 от 17.12.2019 г.

Площадь участка - 4,5 га.

ПЛАН УЧАСТКА

Лесничество (лесопарк) - КИРОВСКОЕ

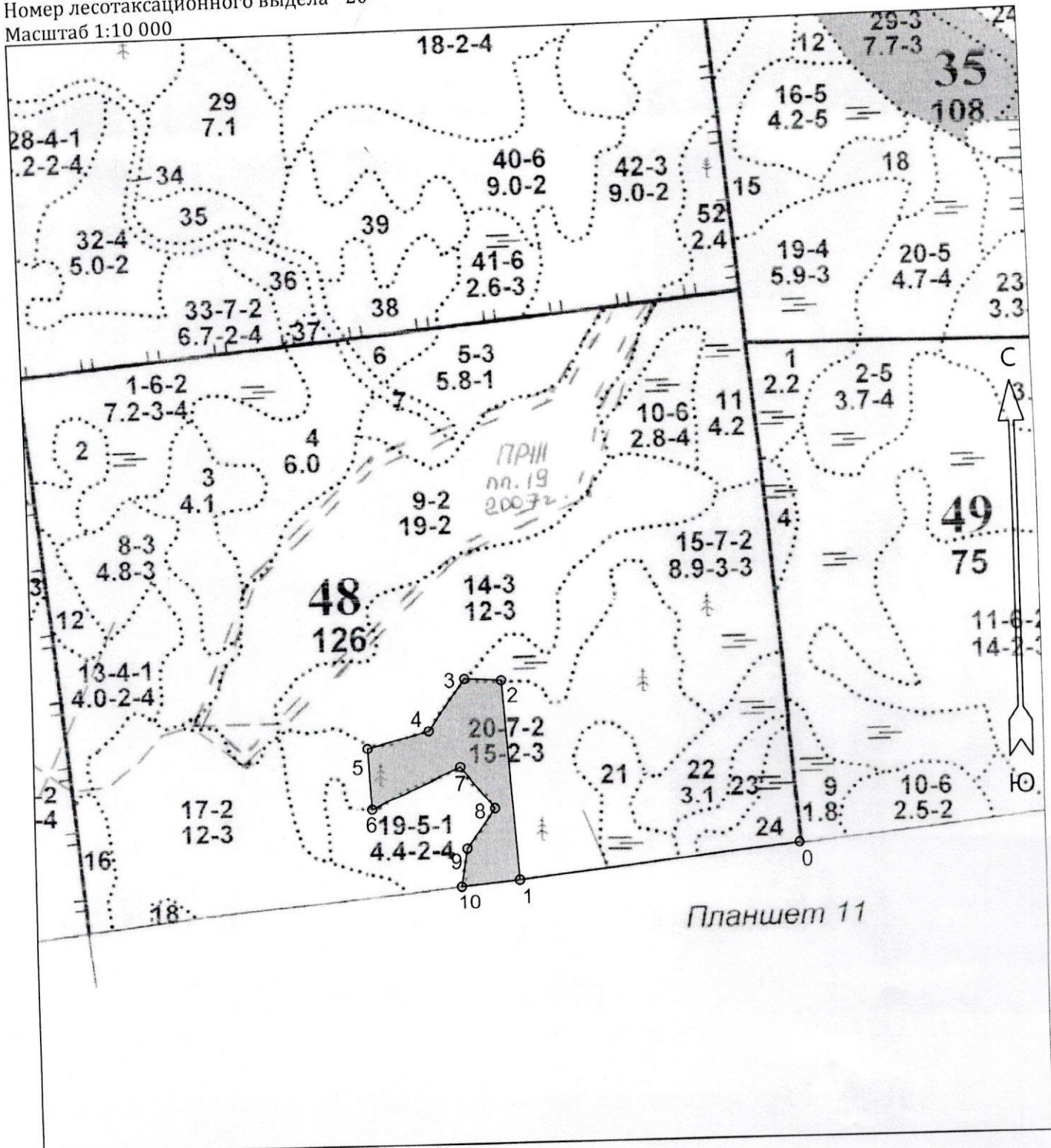
Участковое лесничество - МГИНСКОЕ (южная часть)

Урочище (при наличии) -

Номер лесного квартала - 48

Номер лесотаксационного выдела - 20

Масштаб 1:10 000



Общая площадь: 4.5

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	413122.393	2268853.343	254		500	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	4,5	1-2	413069.144	2268356.296	346	356
		2-3	413424.435	2268329.668	264	66
		3-4	413428.721	2268263.650	206	111
		4-5	413338.532	2268198.685	245	113
		5-6	413308.735	2268089.414	167	111
		6-7	413197.828	2268095.771	55	174
		7-8	413272.185	2268253.496	132	98
		8-9	413195.194	2268314.354	206	87
		9-10	413124.504	2268263.434	180	66
		10-1	413059.400	2268252.260	75	106

\* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSmap62stc в системе координат WGS-84 и переведены в систему МСК47 (зона 2) (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК47 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.; редины, пустошь, прогалины и т.д. \_\_\_\_\_)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности – **равнинный, свежие глубоко-гумусные, средне – подзолистые, супесчаные.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) - **брусника, черника, вейник, ландыш.**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий - **БР (А2) (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 – **отсутствует.**
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) – **не проектируется.**
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия – **не проектируется.**
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 – 1, 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. – 2,3
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-5, в рядах 1,0 м
15. Схема смешения пород С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,3 т. шт/га, и на всю площадь по породам – 10,350 тыс. шт. СОСНА (ЗКС)
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев – сеянцы СОСНЫ (ЗКС), 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 – ручная оправка от завала травой, скашивание травянистой и нежелательной древесно – кустарниковой растительности, дополнение при необходимости – однократно; 2024 г. - ручная оправка от завала травой , скашивание травянистой и нежелательной 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) – максимальный срок лесовосстановления 10 лет, средняя высота деревьев главных пород 0,9 м., количество деревьев главных пород не менее 2,2 т. шт/га.

Составил (арендатор):

представитель ООО «Траст лес» Белобородов А.С. \_\_\_\_\_ « 22.11.2021 »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Семенов П.В. \_\_\_\_\_ « 22.11.2021 »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Ланцова М.Д. \_\_\_\_\_ « 22.11.2021 »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний: паспорт на посадочный материал должен быть предоставлен до начала производства работ.

Главный лесничий: Бурушков А.Ю. \_\_\_\_\_ « 22.11.2021 »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)