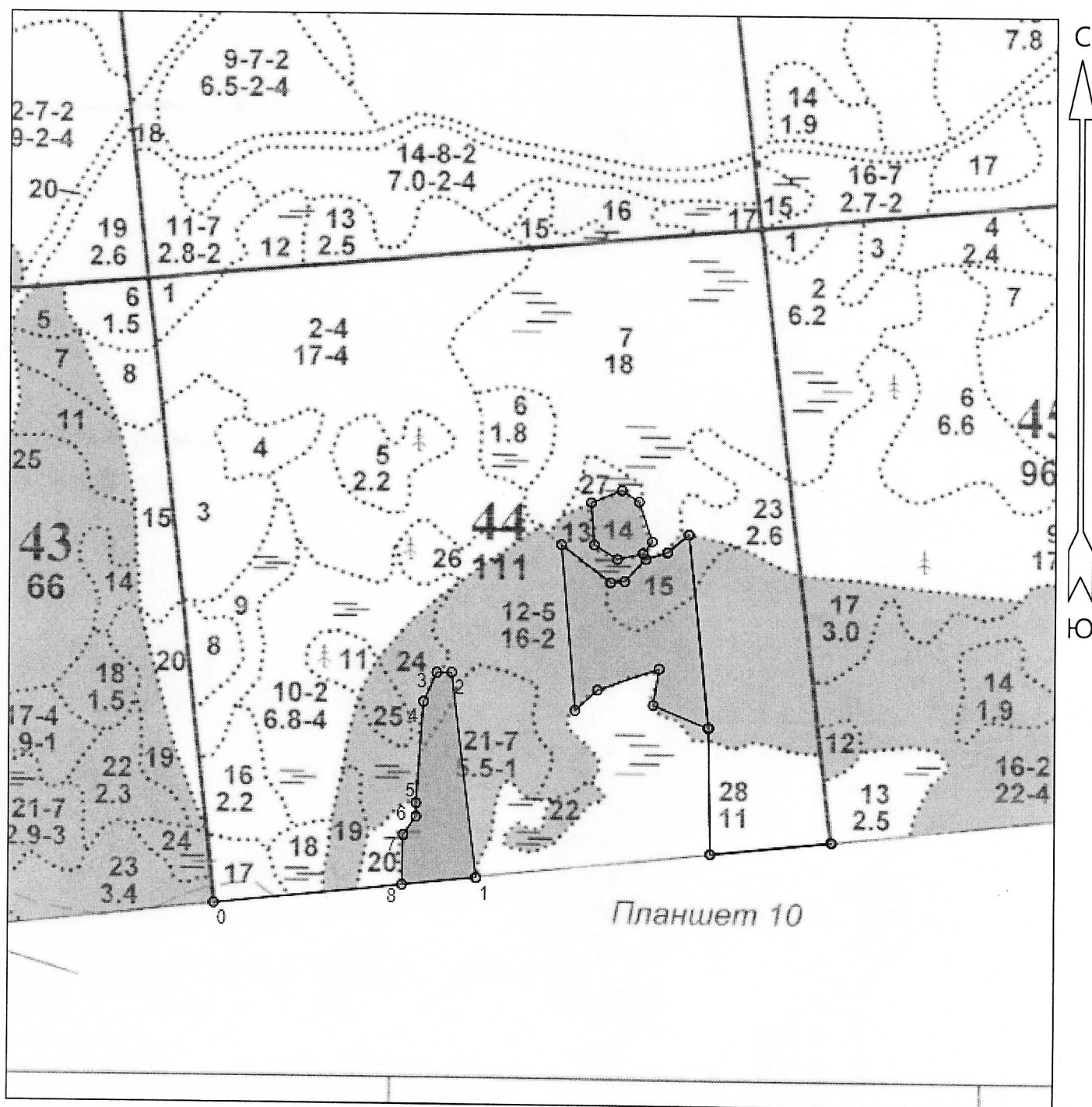


ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.

Главная порода - ЕЛЬ
Вид культур - СПЛОШНЫЕ
Арендатор лесного участка - ООО "Траст лес", договор аренды № 1/3-2014-12 от 24.12.2014 г.,
декларация № 1-2021 от 01.12.2020 г.

Площадь участка - 2,8 га.
План участка

Лесничество - КИРОВСКОЕ
Участковое лесничество - МГИНСКОЕ (южн.ч.)
Урочище (при наличии) -
Номер лесного квартала - 44
Номер лесотаксационного выдела - 12,21
Масштаб 1: 10 000



Общая площадь: 2.8 га
Эксплуатационная площадь: 2.8 га

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	412615.970	2263716.376	72	444		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	2,8	1-2	412660.873	2264159.207	341	350
		2-3	413008.378	2264115.143	257	25
		3-4	413007.732	2264089.809	193	53
		4-5	412959.230	2264067.761	172	173
		5-6	412786.688	2264055.269	168	23
		6-7	412763.487	2264055.355	203	38
		7-8	412732.133	2264033.242	169	85
		8-1	412647.392	2264031.536	72	126

* - 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.; редины, пустырь, прогалины и т.д.)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности – равнинный, грубогумусные, подзолистые, супесчаные и суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) - черника, вейник лесной, грушанка.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий - ЧС (В2) (Кипрейный К)
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.
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 3,00 тыс.шт/га,
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам – 8,4 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 2031 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по
лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород,
средняя высота) -10 лет, высота 0,7 м., количество 2,0 тыс. шт/га.

Составил (арендатор):

представитель ООО «Траст лес» Белобородов А.С. _____ « 30.08.21 »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Семенов П.В. _____ « 30.08.21 »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Ланцова М.Д. _____ « 30.08.21 »
(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 _____ « 30.08.2021 »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)