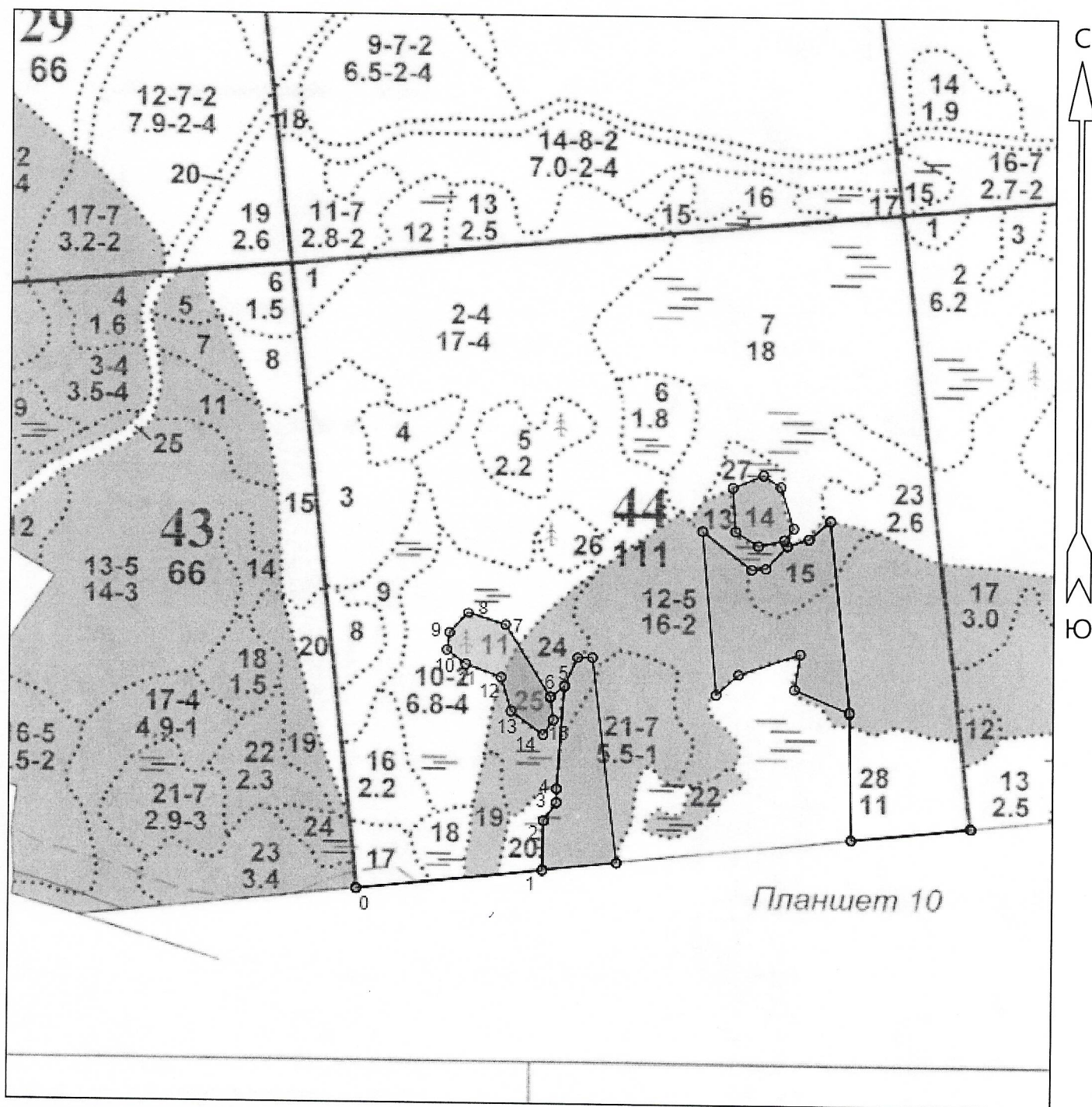


ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.

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 - 1,5 га.
План участка

Лесничество - КИРОВСКОЕ
Участковое лесничество - МГИНСКОЕ (южн.ч.)
Урочище (при наличии) -
Номер лесного квартала - 44
Номер лесотаксационного выдела - 11,25
Масштаб 1: 10 000



Общая площадь: 1.5 га
Эксплуатационная площадь: 1.5 га

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	412614.073	2263715.975	72	317		
1-2	412647.078	2264032.252	349	86		
2-3	412733.555	2264033.993	23	38		
3-4	412764.534	2264055.318	349	24		
4-5	412788.193	2264055.443	352	170		
5-6	412958.063	2264067.704	222	29		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	1,5	6-7	412940.986	2264044.589	316	145
		7-8	413062.754	2263966.336	276	67
		8-9	413082.693	2263902.609	210	47
		9-10	413047.272	2263871.417	176	30
		10-11	413018.004	2263867.483	115	40
		11-12	412993.913	2263899.905	98	64
		12-13	412971.942	2263959.600	151	59
		13-14	412915.516	2263976.986	113	67
		14-15	412877.391	2264032.701	23	30
		15-6	412901.664	2264049.788	341	40

* - 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, 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 (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, осень 2021 г.

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление - размещение борозд вдоль 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 – 4,5 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)