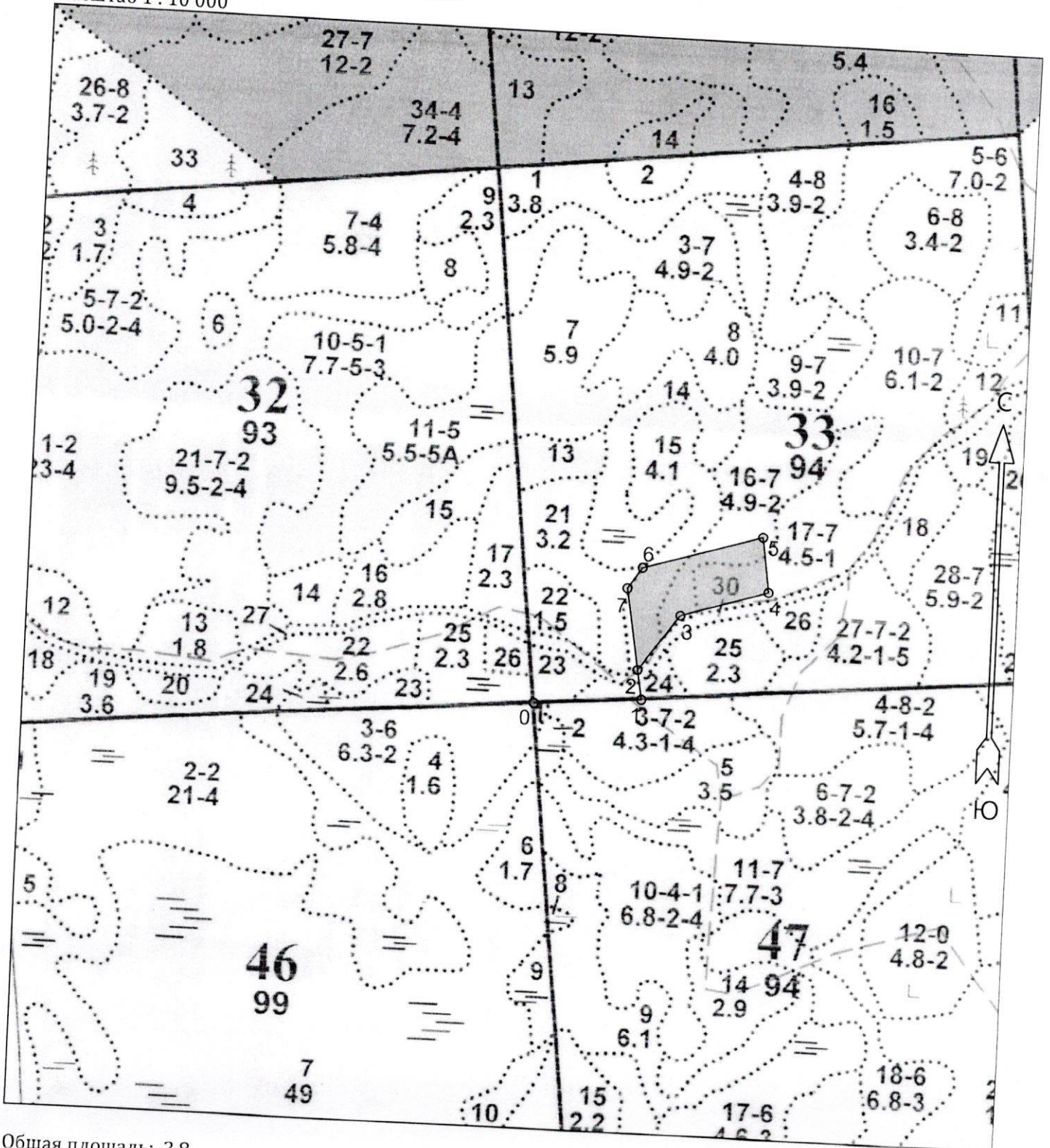


ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 г.

Главная порода - Ель  
Вид культур - СПЛОШНЫЕ  
Арендатор лесного участка ООО "Траст лес", договор аренды № 1/3-2014-12 от 24.12.2014 г.,  
декларация № 13-2018 от 18.09.2018 г.  
Площадь участка - 2,8 га.

ПЛАН УЧАСТКА

Лесничество - КИРОВСКОЕ  
Участковое лесничество - МГИНСКОЕ (южная часть)  
Урочище (при наличии) -  
Номер лесного квартала - 33  
Номер лесотаксационного выдела - 15,16,17  
Масштаб 1 : 10 000



Общая площадь: 2.8

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	413937.558	2266520.179				
1-2	413953.632	2266715.368	73	191		
			339	54		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	2,8	2-3	414006.812	2266705.729	25	124
		3-4	414107.535	2266778.366	61	165
		4-5	414159.268	2266935.487	341	100
		5-6	414258.310	2266921.086	242	225
		6-7	414191.510	2266705.634	203	46
		7-2	414153.230	2266680.011	160	148

\* - 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 2019г. состояние очистки - удовлетворительно, кол-во пней (валунов) на 1 га - 330 шт., гарь г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности – равнинный, грубогумусные, подзолистые, супесчаные и суглинистые с небольшим ослабленным стоком.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) – кислица, черника, вейник лесной, грушанка.
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 - 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 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 смещения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт/га, 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 – ручная оправка от завалов травой, удаление травянистой и нежелательной древесно – кустарниковой растительности, дополнение при необходимости – однократно; 2024 г. - удаление 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 2030 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) – максимальный срок лесовосстановления 9 лет, средняя высота деревьев главной породы 0,7 м., количество деревьев главной породы не менее 1,7 тыс. 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 предоставляться до начала производства работ по созданию лесных культур.

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