

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	412727.337	2264758.275	252	204		
1-2	412705.229	2264554.989	347	214		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	5,1	2-3	412919.663	2264550.331	342	332
		3-4	413249.921	2264512.232	217	48
		4-5	413218.513	2264476.486	241	38
		5-6	413207.277	2264440.157	210	53
		6-7	413167.801	2264404.946	253	24
		7-8	413165.691	2264380.705	296	106
		8-9	413230.940	2264296.598	163	284
		9-10	412948.090	2264323.942	36	51
		10-11	412982.721	2264361.827	59	110
		11-12	413017.920	2264465.764	177	61
				12-2	412957.357	2264455.892

* - 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 - 430 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 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 – 15,3 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)

Учено 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)