



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	7,7	1-2	413130.097	2268858.831	166	303
		2-3	412828.145	2268886.812	237	109
		3-4	412783.275	2268787.203	260	68
		4-5	412781.154	2268719.062	297	19
		5-6	412792.254	2268703.596	249	25
		6-7	412786.930	2268679.105	173	92
		7-8	412694.878	2268677.148	166	130
		8-9	412565.327	2268689.152	223°	35
		9-10	412543.625	2268661.606	346°	444
		10-11	412986.090	2268620.616	44°	231
		11-1	413126.139	2268804.866	78°	54

\* - 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 2020г. 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, свежие, глубокогумусные, подзолистые, супесчаные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) - кислица, брусника, черника, вейник лесной, грушанка.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий - БР (А2) (Вейниковые В)
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 С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт/га (кг) и на всю площадь по породам – 23,1 тыс.шт СОСНА (ОКС)
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев – сеянцы СОСНЫ (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 0,9 м., количество 2,2 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 \_\_\_\_\_ « 30.08.21 »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)