

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			
Земли лесного фонда	4,7	1	312754,130	2220941,154	1-2	260°00'	72,00
		2	312742,157	2220869,977	2-3	350°00'	95,00
		3	312835,898	2220854,149	3-4	36°00'	97,00
		4	312913,991	2220911,897	4-5	51°00'	86,00
		5	312967,641	2220979,303	5-6	43°00'	48,00
		6	313002,521	2221012,383	6-7	70°00'	68,00
		7	313025,311	2221076,612	7-8	170°00'	246,00
		8	312782,573	2221117,613	8-1	260°00'	178,00

Геодезические координаты получены при помощи Garmin 64 ST пересчитаны в системе координат МСК - 47 зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 405 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. ит.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, суглинистые, влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, вейник лесной, степень задернения - средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС/С2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м - нет
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке 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 нет
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия частичная, механизированная, бороздами, осень 2021 года, глубина обработки почвы до 20 см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-МЛ-001
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 0,7 м через 4,5 - 5,0 м прямолинейные вдоль волоков
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами, ручной, под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,0 т. шт / га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5 - 5 м, в рядах 1,0 - 1,1 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 т. шт./га тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 9,4 т. шт. / га Ель.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев _____, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район стандартные сеянцы ели европейской с закрытой корневой системой, паспорт на посадочный материал № от _____
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2022 год - уход 1 раз, 2023 год - 1 раз, 2024 - 1 раз, уничтожение травянистой и древесной растительности; дополнение по мере необходимости в течение года после проведения инвентаризации
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение древесной растительности 2025-1 раз, 2026 - 1 раз
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос опушка лиственных пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 9 лет; 1,7 т. шт./га; 0,7 м

Составил (арендатор): инженер л/х Валуева Э.Б. Валуева _____ »
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
 Проверил (лесничий): Митин С.А. _____ »
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
 Проверил (инженер по л/в): Баранова Н.А. _____ »
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний по факту создания лесных культур предоставить в Лужское лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п. 17 проекта
 Главный лесничий: Григорьев И.С. _____ « 01 » И. 21 »
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)