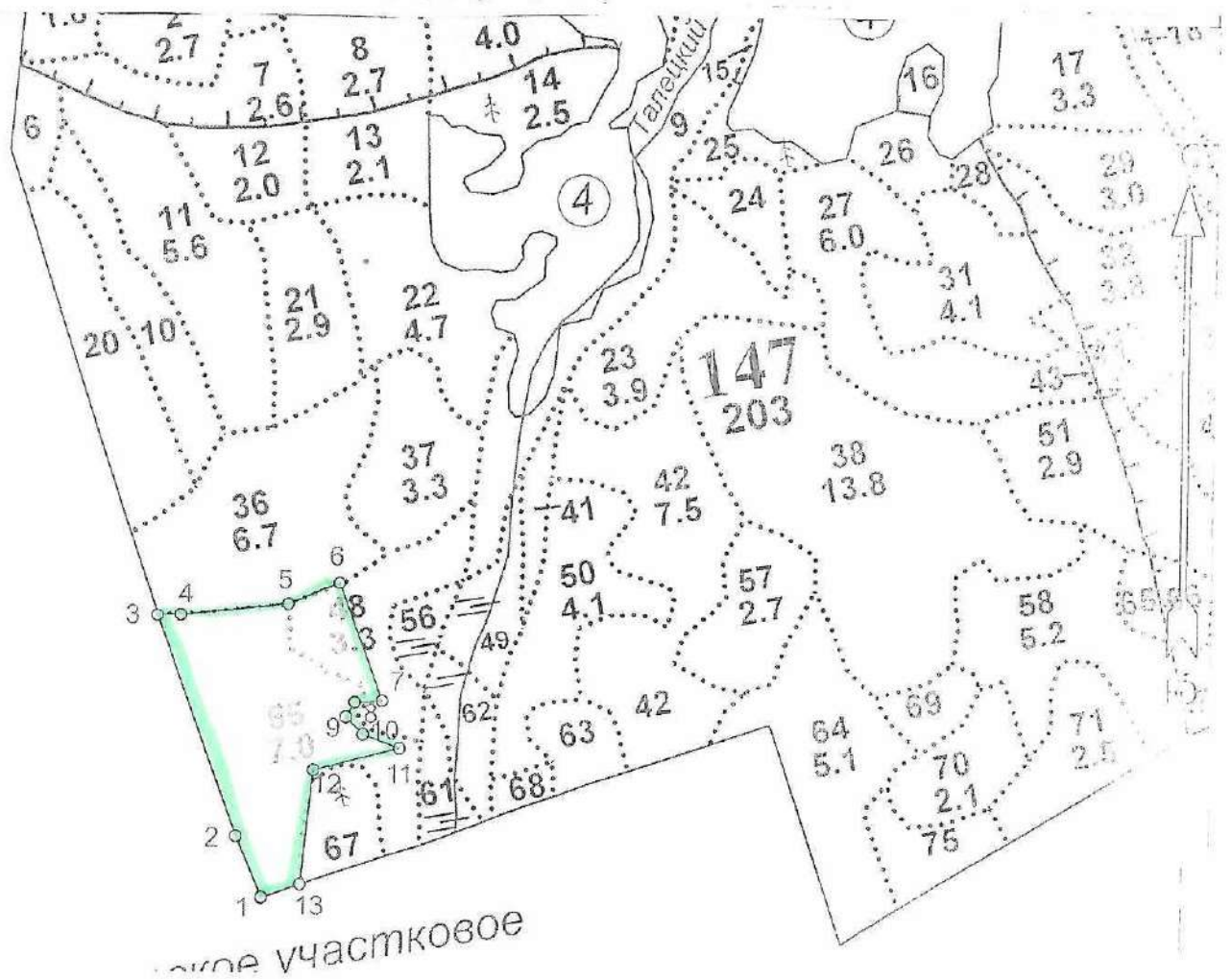


ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну 2023 г.

Главная порода Ель (ОКС)  
Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)  
Арендатор лесного участка ООО «МегаТех», договор аренды № 29-3-2013-10 от 16.12.2013  
Лесная декларация № 4-2020 от 17.12.2020 г.  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)  
Площадь участка, 7,1 га  
План участка  
Лесничество Лужское  
Участковое лесничество Жельцевское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Помер(а) лесного квартала 147  
Помер(а) лесотаксационного выдела 48 – 1,0 га, 55 – 6,1 га  
Масштаб 1:10 000



Площадь  
общая, га  
7,1

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м			
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
лесосека							
Катег. земель	Площадь участка общая, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	7,1	1	322855.186	2196862.700	1-2	337° 00'	90.0
		2	322938.570	2196828.596	2-3	340° 00'	321.0
		3	323241.918	2196722.730	3-4	88° 00'	32.0
		4	323242.591	2196754.800	4-5	83° 00'	145.0
		5	323258.278	2196899.295	5-6	66° 00'	76.0
		6	323288.248	2196969.311	6-7	160° 00'	174.0
		7	323123.819	2197026.704	7-8	266° 00'	37.0
		8	323121.746	2196989.672	8-9	210° 00'	23.0
		9	323101.975	2196977.870	9-10	136° 00'	33.0
		10	323077.905	2197000.520	10-11	110° 00'	53.0
		11	323059.079	2197050.191	11-12	255° 00'	120.0
		12	323029.604	2196933.578	12-13	186° 00'	158.0
		13	322872.603	2196914.852	13-1	249° 00'	56.0

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

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 430 шт., гарь        г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. и т.д.       )
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, суглинистые, влажные
3. Папочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, вейник, степень задернения - средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС/С2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.пт./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 расчетных 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, лето 2022 года, глубина обработки почвы до 20 см, трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ - 70
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.пт. 3,0 т. шт./га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5 - 5 м, в рядах 0,6 0,7 м
15. Схема смещения пород Е - Е - Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 т. шт./га тыс.пт. (кг) и на всю площадь по породам 21,3 т. шт./га Ель
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев       , классе качества семян, их происхождение, лесосеменной район стандартные сеянцы ели европейской с открытой корневой системой, паспорт на посадочный материал № от
18. Способ подготовки семян к посеву
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2023 год - уход 1 раз, 2024 год - 1 раз, 2025 - 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: 2026 г., 2027 г. уничтожение древесной растительности 2 раза
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин. полосы: создание мин. полосы протяженностью - 0,22 км, шириной 1,4 м в северной части, в остальной части опушка лиственных пород.
22. Намечасмый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2032 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 9 лет; 1,7 т. шт./га; 0,7 м

Составил (арендатор): директор по развитию Александров Д.А. [подпись] « 29.08. » 22 г.  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Савонов П.Ф. [подпись] « 30.08 » 22 г.  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова П.А. [подпись] « 30.08 » 22 г.  
 (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: Егоров И.С. [подпись] « 30.08.2022 »  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)