

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

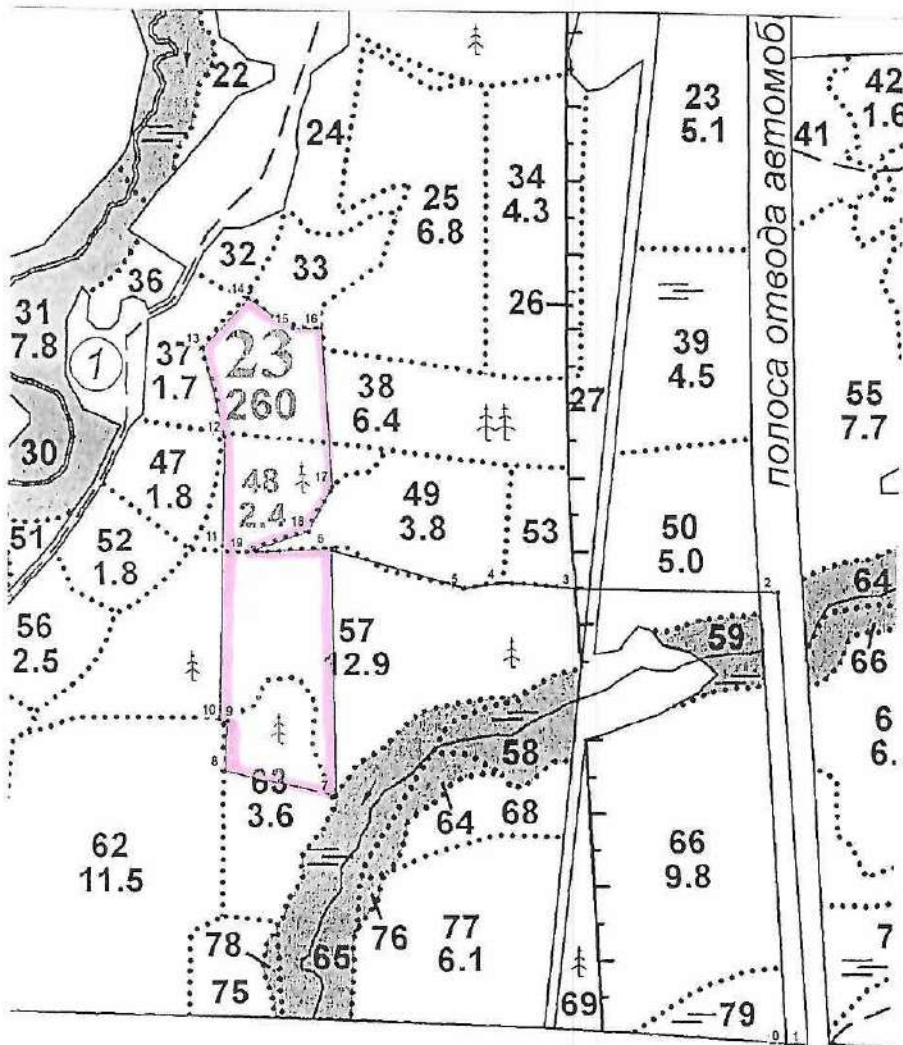
Главная порода Ель (ОКС)
 Вид культур сплошные
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Мегатех», договор аренды № 30-3-2013-10 от 16.12.2013
 Лесная декларация № 1-2021 от 24.12.2020 г.

Площадь участка, 9,0 га
 (наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

План участка

Лесничество Лужское
 Участковое лесничество Жельцевское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 23
 Номер(а) лесотаксационного выдела 38 – 2,5 га, 48 – 1,9 га, 57 – 3,2 га, 63 – 1,4 га
 Масштаб 1:10 000



Планшет 11

Площадь общая, га
9,0

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м			
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	346384.856	2190941.871	0-1	81,25	25,4		
1	346388.457	2190967.186	1-2	345,75	618		
2	346990.798	2190826.593	2-3	259,75	274,1		
3	346947.397	2190555.338	3-4	263	101,3		
4	346936.596	2190454.148	4-5	250	49,4		
5	346920.384	2190407.251	5-6	276,25	187,4		
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	9,0	6	346944.547	2190220.820	6-7	168,25	336,9
		7	346613.605	2190285.897	7-8	271	150,9
		8	346618.615	2190134.568	8-9	351,25	67,6
		9	346685.492	2190125.029	9-10	265	10,3
		10	346684.741	2190114.527	10-11	350	238,9
		11	346920.910	2190076.620	11-12	350,25	145,9
		12	347065.378	2190054.728	12-13	335,5	122,3
		13	347177.260	2190005.758	13-14	31	90,7
		14	347254.572	2190053.969	14-15	113,25	70,8
		15	347225.985	2190118.590	15-16	78	39,2
		16	347233.499	2190156.956	16-17	168,5	212,6
		17	347026.802	2190207.065	17-18	196,5	68
		18	346961.865	2190186.680	18-19	239,75	87,2
		19	346919.524	2190110.463	19-6	76	112,6

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

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2021 г. состояние удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 420 шт., гарь _____ г.; редины, пустошь, прогалина и т.д. и т.д. _____)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, суглинистый, влажный
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, кислица, майник, вейник лесной, степень задернения - средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.48.63 - КС/С2, в.57 - ЧВ/В3, в.38 - ЧС/В2
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 (механизованная, 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 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.шт. 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 смешения пород Е - Е - Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 т. шт./га тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 27,0 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 открытой 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: 2025 г., 2026 г. - уничтожение древесной растительности 2 раза
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин. полос: создание мин. полосы протяженностью - 1,7 км, шириной 1,4 м
22. Намечаемый 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) 10 лет; 2,0 т. шт./га; 0,7 м

Составил (арендатор): директор по развитию Александров Д.А. _____ « 09.03 » 22
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): _____ « 10.03 » 22
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): _____ « 20.03 » 22
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено 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. _____ « 10.03.2022 »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)