

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.

(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 13,3 га

План участка

Лесничество Лужское

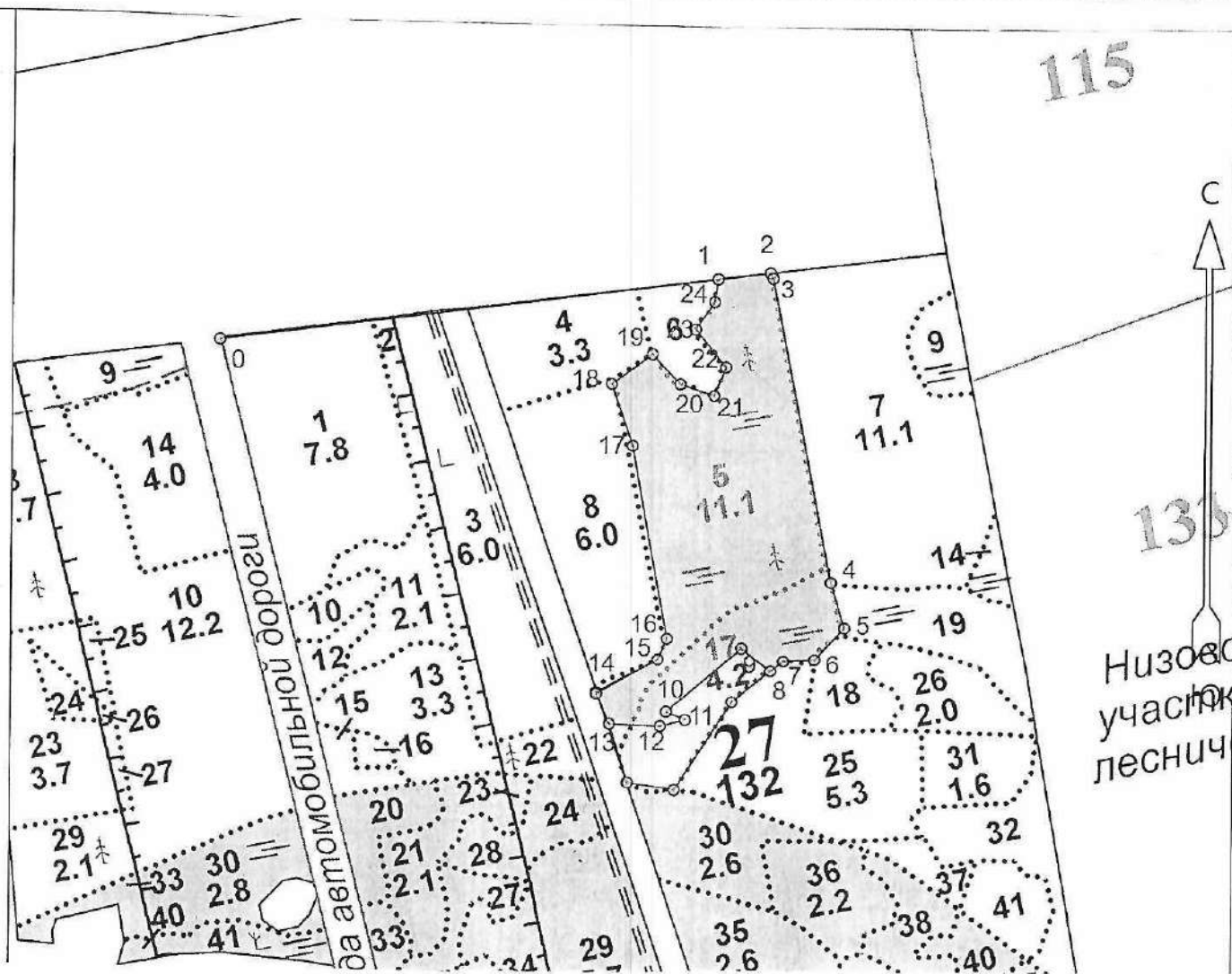
Участковое лесничество Жельцевское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 27

Номер(а) лесотаксационного выдела в. 5 – 10,8 га, в. 17 – 2,5 га

Масштаб 1:10 000



Площадь
общая, га

13,3

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м			
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	346111.523	2190810.029	0-1	82°.30'	732.6		
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	13,3	1	346195.975	2191539.591	1-2	83°.00'	77.6
		2	346204.255	2191616.942	2-3	153°.30'	8.6
		3	346196.495	2191620.671	3-4	169°.00'	453.9
		4	345749.327	2191700.671	4-5	163°.30'	70.6
		5	345681.285	2191719.738	5-6	222°.00'	64.4
		6	345634.057	2191675.805	6-7	267°.00'	45.4
		7	345632.375	2191630.315	7-8	230°.30'	23.9
		8	345617.446	2191611.592	8-9	308°.30'	54.4
		9	345651.887	2191569.331	9-10	229°.00'	146.0
		10	345557.737	2191457.392	10-11	112°.00'	30.0
		11	345546.064	2191485.107	11-12	255°.00'	38.0
		12	345536.787	2191448.156	12-13	271°.00'	83.0
		13	345539.515	2191364.977	13-14	340° 30'	47.1
		14	345584.183	2191349.897	14-15	60° 30'	108.4
		15	345636.142	2191445.306	15-16	23° 30'	33.8
		16	345666.950	2191459.294	16-17	349° 30'	287.1
		17	345950.225	2191411.181	17-18	341° 00'	97.3
		18	346042.769	2191380.840	18-19	53° 30'	74.2
		19	346086.014	2191441.310	19-20	136° 30'	60.1
		20	346041.755	2191482.111	20-21	108° 30'	52.8
		21	346024.221	2191532.048	21-22	22° 00'	45.7
		22	346066.357	2191549.859	22-23	320° 30'	70.9
		23	346121.793	2191505.491	23-24	34° 30'	49.5
		24	346162.181	2191534.222	24-1	8° 00'	34.2

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

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2021 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 410 шт., гарь _____ г.; редины, пустошь, прогалина и т.д. и т.д. _____)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, почвы перегнойно-торфянистые, влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) сныть, таволга, степень задернения - средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ТТ/С4
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, лето 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 39,9 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: опушка лиственных пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2033 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 11 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): Савонов Н.Ф. _____ « 09.03 » 22
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова Н.А. _____ « 30.03 » 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. _____ « 17.03.2023 »
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)