

**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 № 1-2019 от 16.04.2019 г.

Площадь участка, 3,0 га  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)  
План участка

Лесничество Лужское

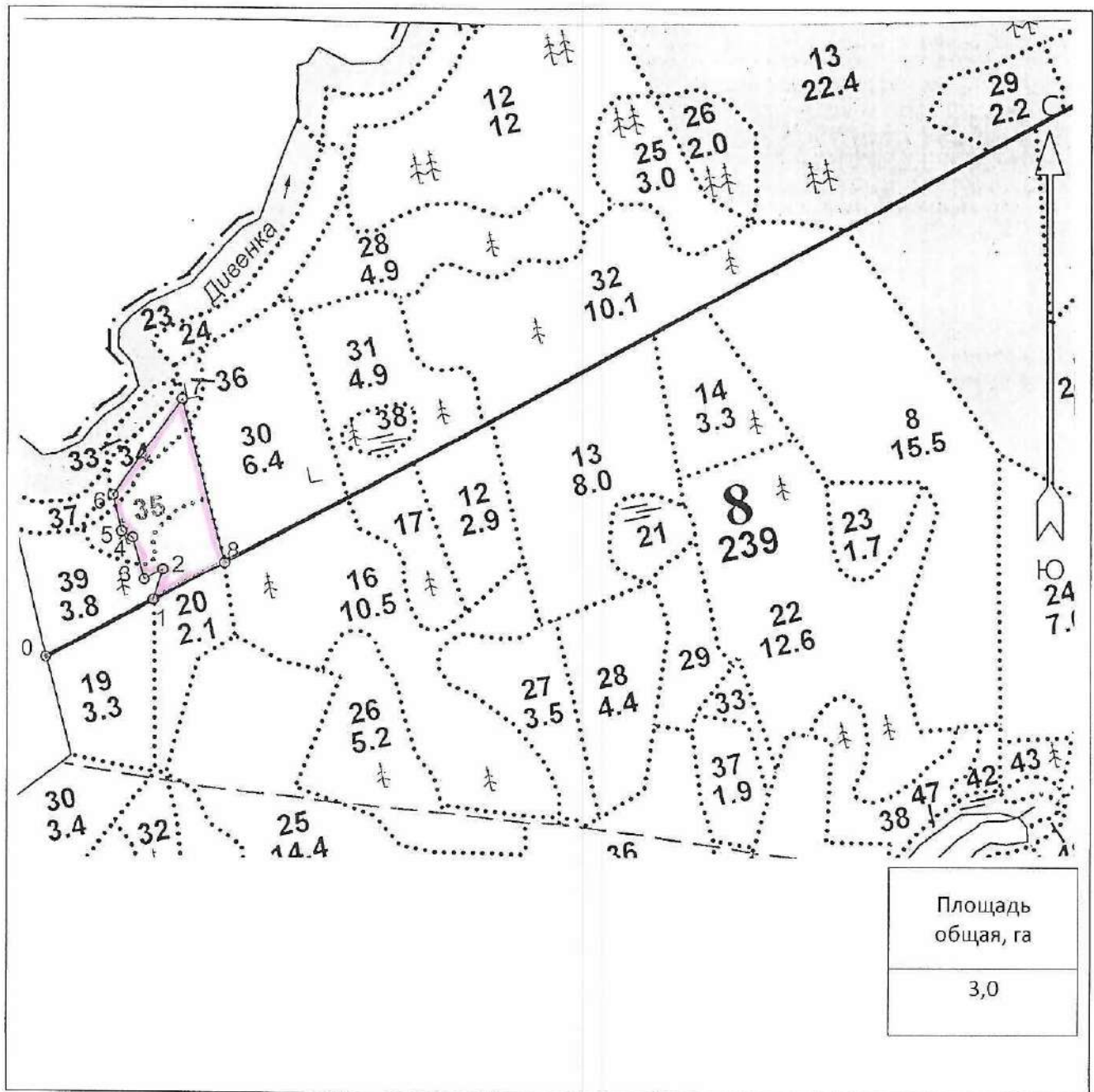
Участковое лесничество Жельцевское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала 7

Номер(а) лесотаксационного выдела 34 – 0,4 га, 35 – 1,4 га, 39 – 1,2 га

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка								
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м			
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота						
Привязка								
0	358893.044	2189561.425	0-1	62	195			
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	3,0	1	358981.906	2189735.468	1-2	18	51	
		2	359030.190	2189752.035	2-3	241	34	
		3	359014.169	2189721.966	3-4	345	70	
		4	359082.115	2189704.880	4-5	299	20	
		5	359092.096	2189687.501	5-6	347	60	
		6	359150.810	2189674.902	6-7	35	190	
		7	359304.814	2189786.606	7-8	166	272	
		8	359039.680	2189848.375	8-1	242	125	

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



1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 672 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. и т.д. \_\_\_\_\_)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, грубогумусные, подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, майник, вейник лесной, степень задернения - средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий 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 (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 9,0 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 - 0,6 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): мастер леса Мухин В.Н. \_\_\_\_\_ « 24-02 » 22  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Савонов Н.Ф. \_\_\_\_\_ « 24-02 » 22  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова Н.А. \_\_\_\_\_ « 25.02 » 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. \_\_\_\_\_ « 28.02 2022 г. »  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)