

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

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «АЛЬФА», договор аренды №26-3-2013-10 от 16.12.2013

Лесная декларация №21-2019 от 19.12.2019 г.

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

Площадь участка 4,4 га

План участка

Лесничество Лужское

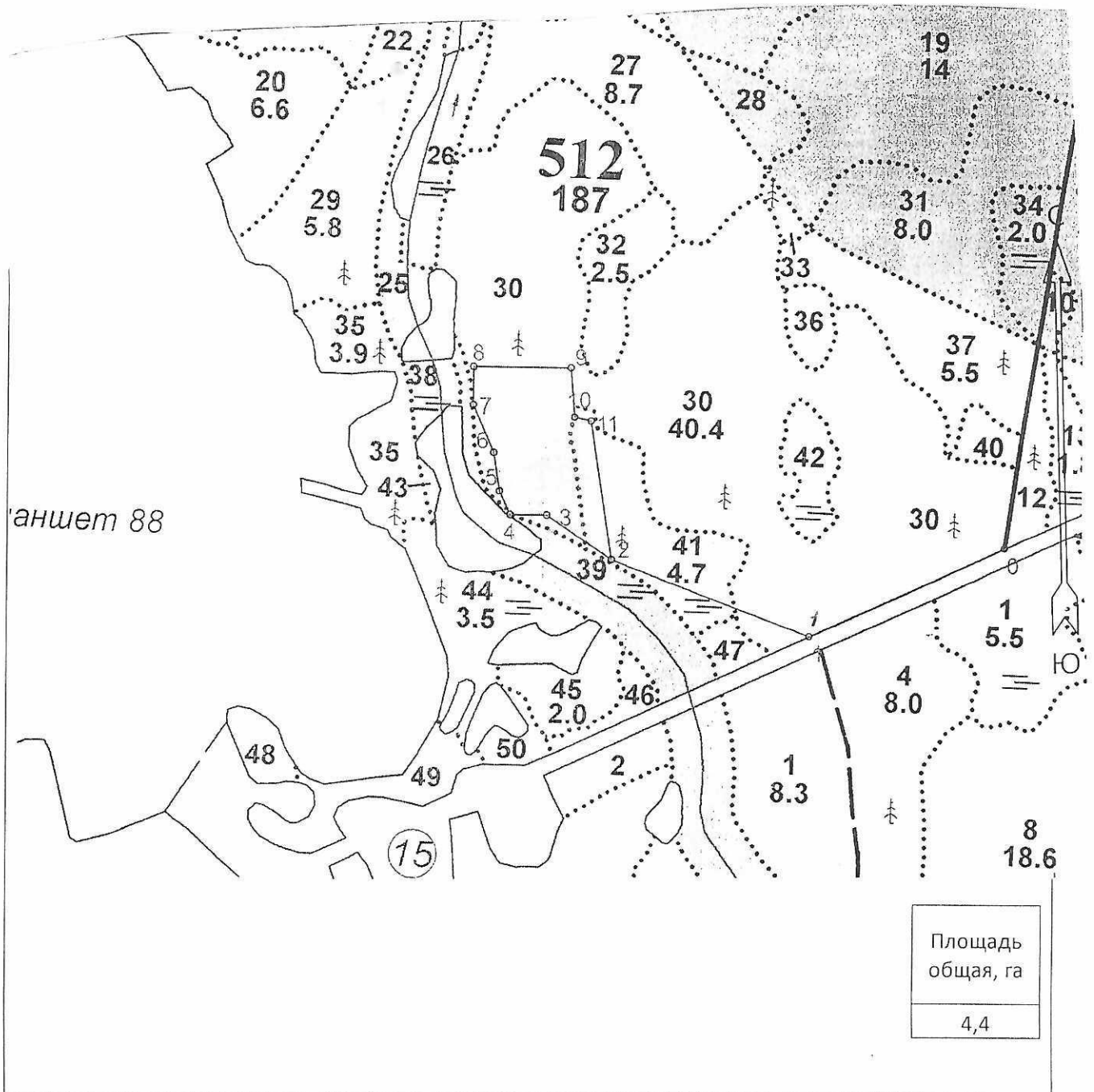
Участковое лесничество Жельцевское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 512

Номер(а) лесотаксационного выдела 30-3,6 га. 41-0,8 га

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	278652.251	2194355.878	0-1	237°00'	353		
1	278519.779	2194027.831	1-2	283°00'	348		
лесосека							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	4,4	2	278659.060	2193708,143	2-3	296°00'	130
		3	278737,035	2193603,817	3-4	262°00'	61
		4	278740,048	2193542,736	4-5	327°00'	43
		5	278779,895	2193526,466	5-6	343°00'	64
		6	278843,565	2193519,567	6-7	328°00'	85
		7	278922,880	2193488,789	7-8	352°00'	63
		8	278985,844	2193491,905	8-9	82°00'	161
		9	278977,891	2193653,109	9-10	167°00'	81
		10	278896,897	2193653,190	10-11	95°00'	28
		11	278889,255	2193683,196	11-2	163°00'	231

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 405 шт., гарь _____ г.; редица, пустошь, прогалина и т.д. ит.д. _____
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности _____
равнинный, торфяно-болотные
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) _____
багульник, кукушкин лен, сфагнум, степень задернения - средняя
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ОС/Л5, 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 пасаждения _____
 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 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. 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 8,8 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 2 раза
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос _____
опушка лиственных пород
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую 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): зам.ген.директора Александров Д. А. _____ « 22. 11 » 21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Савонов П.Ф. _____ « 23 » 11.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Баранова И.А. _____ « 24 » 11.21
(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: _____ « 26 » 11.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)