

ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(создание лесных культур)

на весну, осень 2022 г.

Главная порода Ель (ЗКС)

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

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

Лесная декларация № 12-2019 от 01.08.2019 г.

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

Площадь участка, 5,7 га

План участка

Лесничество Лужское

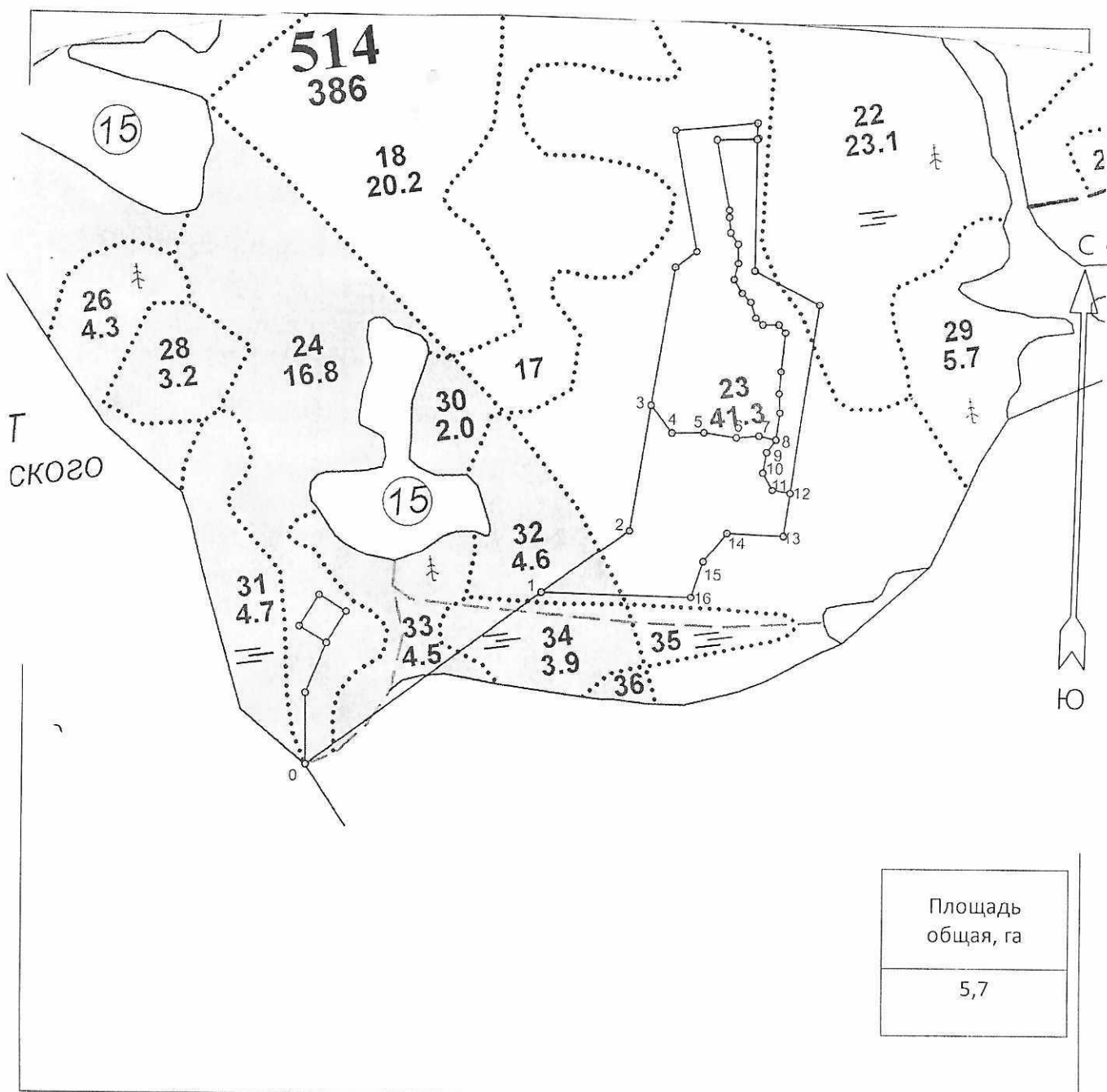
Участковое лесничество Жельцевское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 514

Номер(а) лесотаксационного выдела в. 23-5,2 га, в. 32-0,5 га

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	275667.414	2193201.260	0-1	52°00'	472.0		
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	5,7	1	275952.763	2193578.283	1-2	53°00'	175.0
		2	276056.118	2193719.884	2-3	8°00'	206.0
		3	276259.671	2193751.657	3-4	141°00'	56.0
		4	276215.619	2193786.351	4-5	87°00'	52.0
		5	276217.214	2193838.327	5-6	97°00'	53.0
		6	276209.692	2193890.771	6-7	83°00'	37.0
		7	276213.399	2193927.272	7-8	101°00'	28.0
		8	276207.521	2193954.282	8-9	214°00'	25.0
		9	276186.985	2193939.973	9-10	189°00'	33.0
		10	276154.448	2193934.331	10-11	150°00'	32.0
		11	276126.490	2193949.970	11-12	98°00'	29.0
		12	276122.040	2193978.695	12-13	187°00'	71.0
		13	276051.804	2193969.469	13-14	271°00'	91.0
		14	276054.701	2193878.299	14-15	217°00'	61.0
		15	276006.487	2193840.804	15-16	197°00'	61.0
		16	275948.378	2193822.090	16-1	270°00'	243.0

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 380 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. и т.д. \_\_\_\_\_
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности \_\_\_\_\_  
равнинный, суглинистые, влажные
3. Напочвенный 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.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 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 (механизованная, ручная, силопная, 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 ПЛ – МЛ-001
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление \_\_\_\_\_  
борозды шириной 0,7 м через 4,5 – 5,0 м прямолнейные 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 11,4 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 2025-1 раз, 2026- 1 раз
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: опушка лиственных пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) \_\_\_\_\_  
9 лет ; 1,7 т. шт./ га; 0,7 м

Составил (арендатор): инженер л/х Валуева Э.Б. Валуева « 10 » 11-21  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Савонов Н.Ф. « 11 » 11-21  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова И.А. « 11 » 11-21  
(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: Егорев И.С. « 12 » 11-21  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)