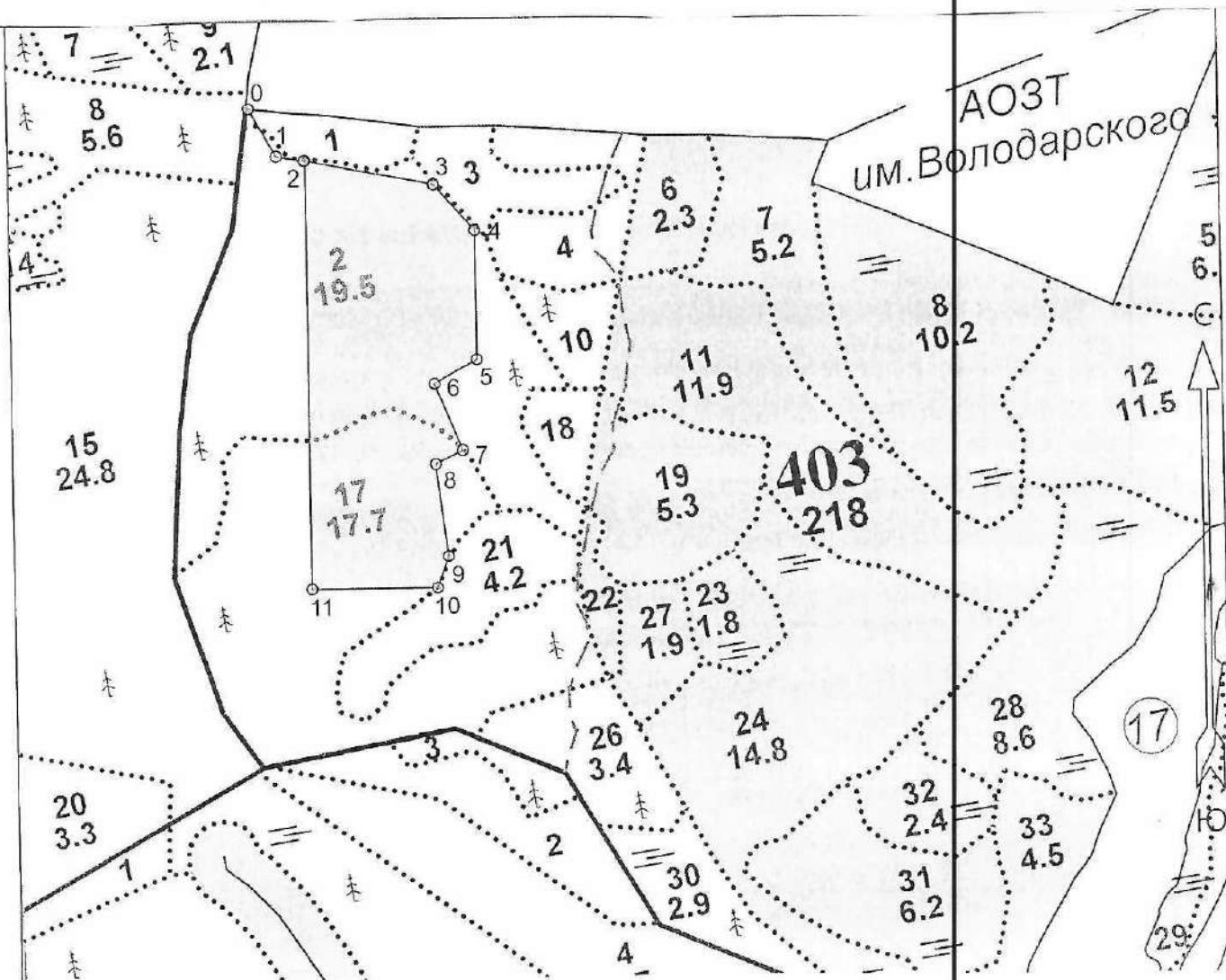


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну 2022 г.**

Главная порода Ель (ОКС)  
 Вид культур сплошные  
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)  
 Арендатор лесного участка ООО «Альфа», договор аренды № 24-3-2013-10 от 16.12.2013  
 Лесная декларация № 5-2020 от 03.09.2020 г.  
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)  
 Площадь участка, 13,0 га  
 План участка  
 Лесничество Лужское  
 Участковое лесничество Шильцевское  
 Урочище (при наличии)  
 Номер(а) лесного квартала 403  
 Номер(а) лесотаксационного выдела 2 – 8.4 га, 17 – 4.6 га  
 Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га
13,0

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	280908.957	2181422.827	0-1	151°00'	80.0		
1	280838.269	2181460.473	1-2	100°00'	40.0		
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	13,0	2	280830.626	2181499.836	2-3	101°00'	190.0
		3	280791.078	2181686.149	3-4	139°00'	90.0
		4	280722.084	2181744.145	4-5	180°00'	190.0
		5	280531.987	2181740.822	5-6	240°00'	72.0
		6	280497.061	2181677.686	6-7	158°00'	106.0
		7	280398.033	2181715.771	7-8	244°00'	44.0
		8	280379.428	2181675.789	8-9	178°00'	135.0
		9	280245.077	2181689.937	9-10	200°00'	50.0
		10	280198.369	2181671.970	10-11	270°00'	181.0
		11	280201.548	2181490.516	11-2	0°00'	629.0

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



1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 450 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. и т.д. \_\_\_\_\_)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, суглинистые, подзолистые, влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, черника, майник, вейник лесной, степень задернения - средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в. 2 - КС/С2, в. 17 - 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, весна 2022 года, глубина обработки почвы до 20 см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЖЛ-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 39,0 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: уничтожение древесной растительности 2 раза (2025 год - 1 раз, 2026 год - 1 раз)
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин. полос: создание мин. полосы протяженностью - 1,687 км, шириной 1,4 м
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 9 лет; 1,7 т. шт./га; 0,7 м

Составил (арендатор): зам. ген. директора Александров Д.А. (Ф.И.О.) (подпись) «31.03.22» (дата)

Проверил (лесничий): Новиков Д.И. (Ф.И.О.) (подпись) «31.03.22» (дата)

Проверил (инженер по л/в): Барапова Н.А. (Ф.И.О.) (подпись) «31.03.22» (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. (Ф.И.О.) (подпись) «01.04.2023» (дата)