

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 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 № 1-2020 от 08.10.2020 г.

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

Площадь участка, 3,7 га
План участка

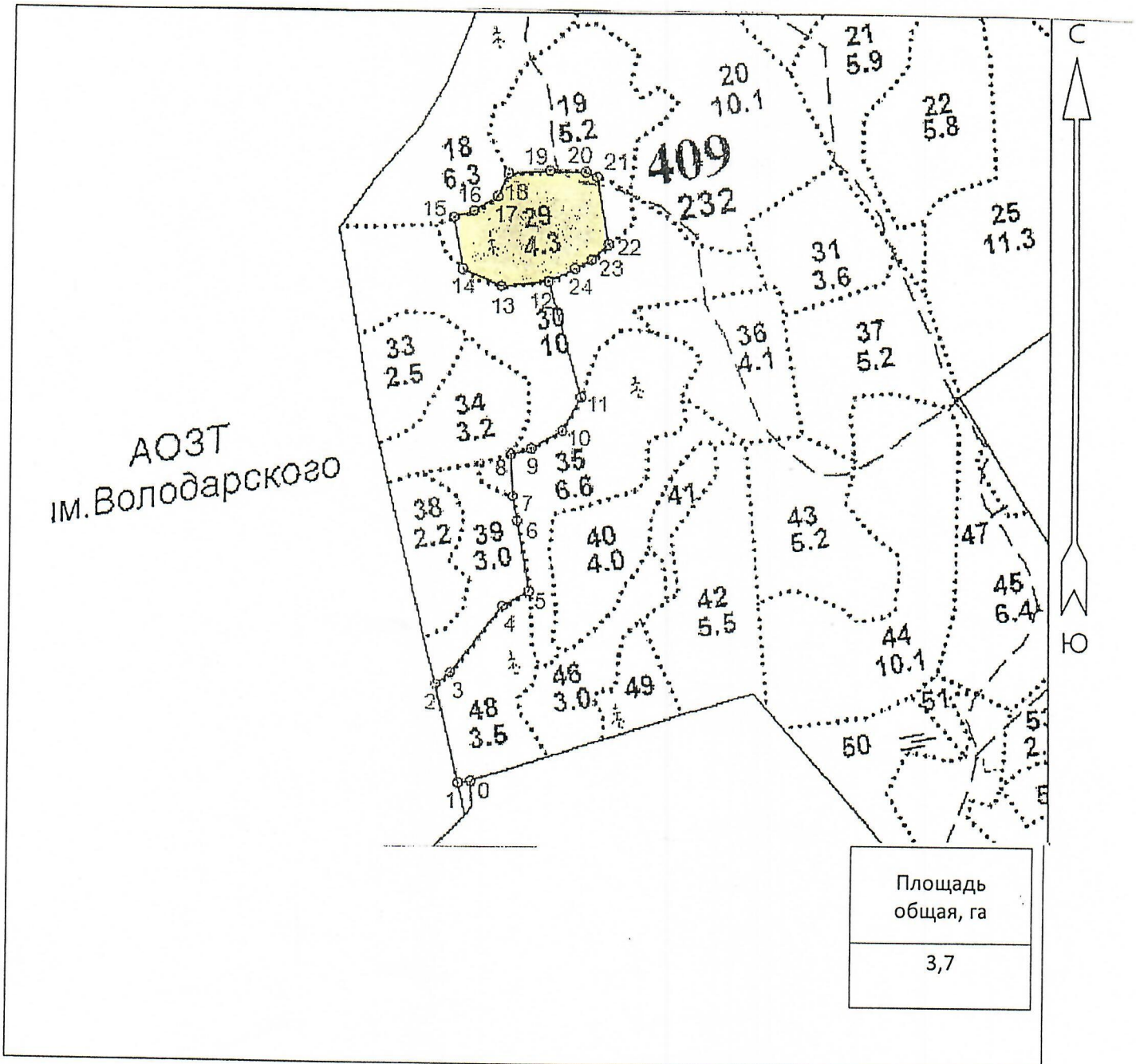
Лесничество Лужское
Участковое лесничество Шильцевское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 409

Номер(а) лесотаксационного выдела 29 – 3,7 га

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	275018,868	2184415,944	0-1	263°00'	21		
1	275020,327	2184394,855	1-2	347°00'	166		
2	275186,330	2184388,929	2-3	52°00'	31		
3	275200,431	2184416,608	3-4	38°00'	140		
4	275292,410	2184522,458	4-5	61°00'	51		
5	275308,214	2184571,067	5-6	350°00'	118		
6	275426,275	2184573,042	6-7	349°30'	41		
7	275467,302	2184573,012	7-8	357°00'	69		
8	275535,682	2184582,586	8-9	74°00'	36		
9	275538,847	2184618,531	9-10	60°00'	60		
10	275558,434	2184675,381	10-11	29°00'	63		
11	275606,756	2184715,934	11-12	344°00'	198		
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	3,7	12	275804,119	2184698,482	12-13	264°00'	81
		13	275811,125	2184617,599	13-14	294°00'	70
		14	275851,262	2184560,097	14-15	350°00'	86
		15	275937,306	2184561,537	15-16	72°00'	35
		16	275941,599	2184596,352	16-17	58°00'	47
		17	275958,484	2184640,316	17-18	25°00'	41
		18	275991,693	2184664,444	18-19	86°00'	71
		19	275983,086	2184735,080	19-20	92°00'	60
		20	275969,623	2184793,684	20-21	111°00'	20
		21	275959,031	2184810,692	21-22	170°00'	113
		22	275845,972	2184808,972	22-23	228°00'	39
		23	275824,693	2184776,041	23-24	242°00'	31
		24	275815,601	2184746,335	24-12	244°00'	49

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

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 410 шт., гарь _____ г.; редица, пустырь, прогалина и т.д. ит.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности _____
равнинный, суглинистые, влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) _____
кислица, майник, вейник лесной, 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 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 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 7,4 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: 2021 год – уход 1 раз, 2022 год – 1 раз, 2023 – 1 раз, уничтожение травянистой и древесной растительности
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 2030 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): инженер л/х Валуева Э.Б. _____ « 23. 03 » 21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Нобиков ДН _____ « 24 » 03. 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранов _____ « 25 » 03. 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: Глухов И.С. _____ « 26 » 03. 2021.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)