

**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, 2,3 га

План участка

Лесничество Лужское

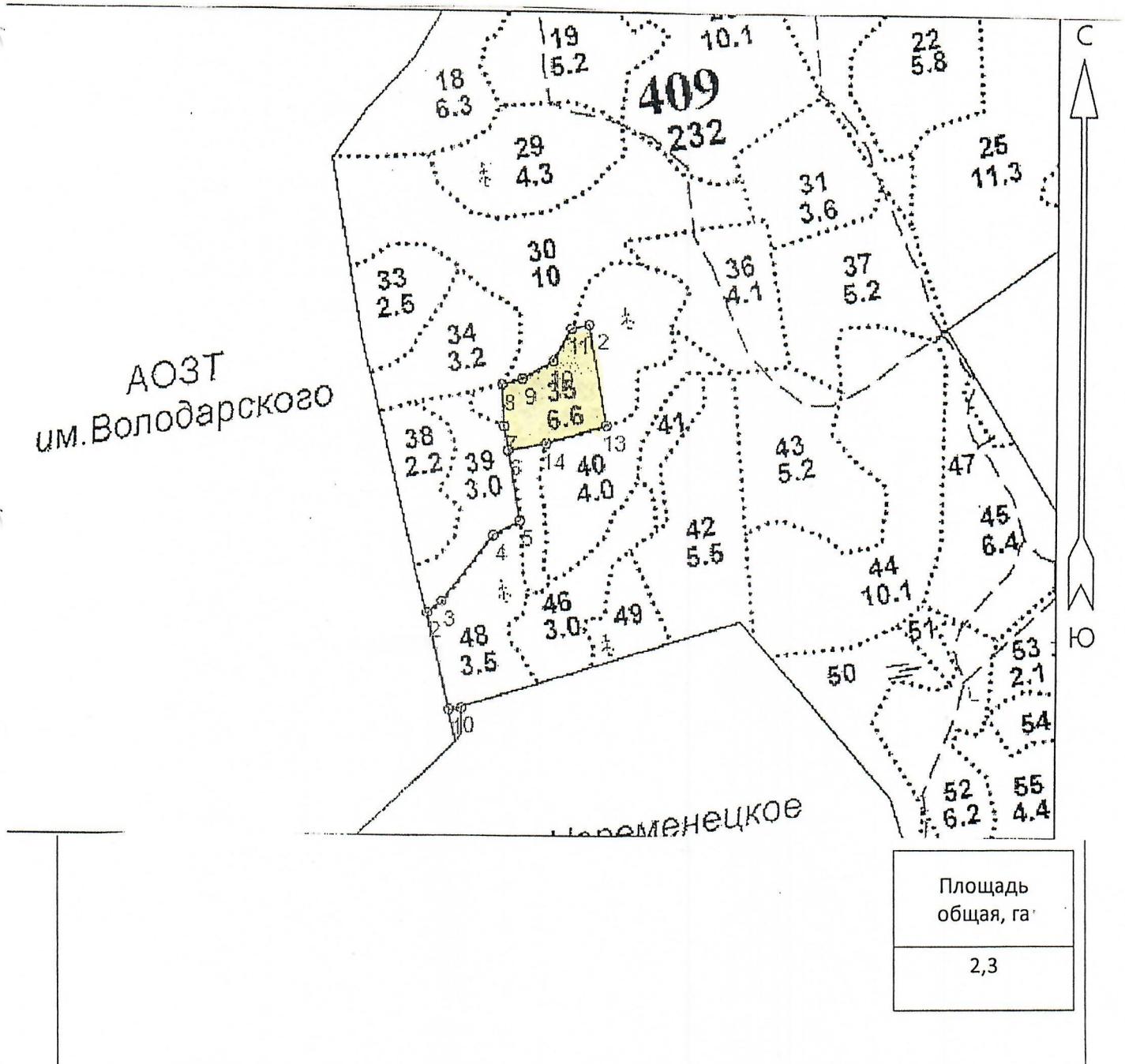
Участковое лесничество Шильцевское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала 409

Номер(а) лесотаксационного выдела 35 – 2,3 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	275020,320	2184394,942	1-2	347°00'	166		
2	275186,324	2184389,016	2-3	52°00'	31		
3	275200,425	2184416,695	3-4	38°00'	140		
4	275292,404	2184522,542	4-5	61°00'	51		
5	275308,208	2184571,154	5-6	350°00'	118		
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	2,3	6	275426,268	2184573,130	6-7	349°30'	41
		7	275467,295	2184573,099	7-8	357°00'	69
		8	275535,675	2184582,673	8-9	74°00'	36
		9	275538,840	2184618,618	9-10	60°00'	60
		10	275558,427	2184657,468	10-11	29°00'	63
		11	275606,749	2184716,021	11-12	78°00'	31
		12	275607,314	2184747,088	12-13	170°00'	171
		13	275436,225	2184744,233	13-14	253°00'	106
		14	275425,062	2184638,571	14-6	260°00'	66

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.; редина, 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 4.6 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 лесопокрываемую площадь \_\_\_\_\_ 2030 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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 « 24. 03. » 21  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Проверил (инженер по л/в): Баранова « 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: Угрюмов И.С. « 26 » 03 2021  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)