

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, 2,4 га

План участка

Лесничество Лужское

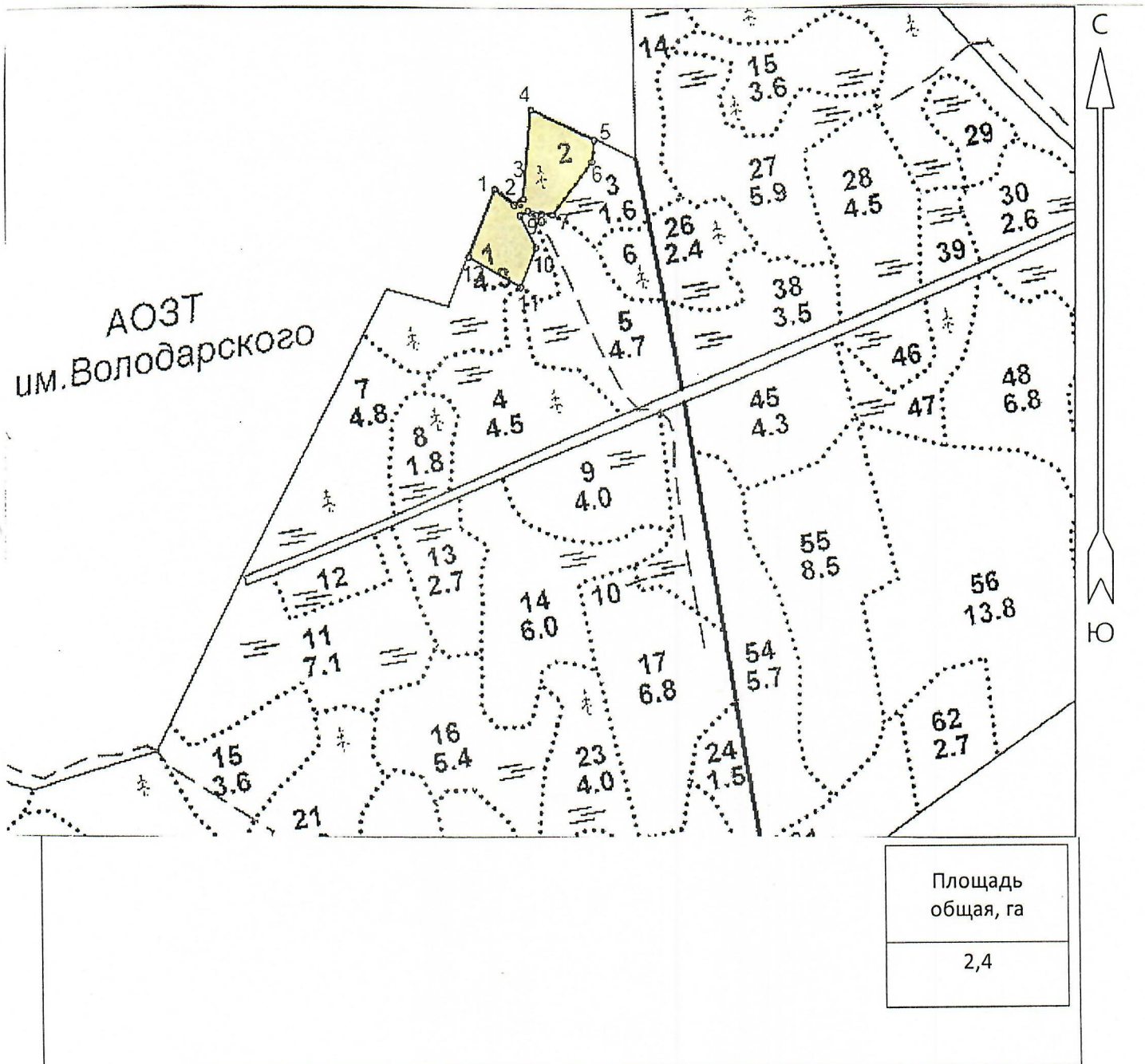
Участковое лесничество Шильцевское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала 409

Номер(а) лесотаксационного выдела 1-1,0 га, 2- 1,4 га

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м			
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
-	-	-	-	-	-	-	-
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	2,4	1	277078,069	2185757,106	1-2	128°00'	41
		2	277047,280	2185783,975	2-3	58°00'	18
		3	277053,752	2185800,815	3-4	5°00'	146
		4	277194,229	2185814,008	4-5	115°00'	117
		5	277125,509	2185935,972	5-6	186°00'	35
		6	277092,006	2185925,750	6-7	217°00'	110
		7	277018,270	2185843,879	7-8	279°00'	42
		8	277032,605	2185804,298	8-9	239°00'	15
		9	277027,457	2185790,172	9-10	154°00'	60
		10	276969,479	2185805,802	10-11	201°00'	70
		11	276910,040	2185768,677	11-12	300°00'	100
		12	276975,615	2185692,946	12-1	21°00'	122

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.; редины, пустырь, прогалины и т.д. ит.д. \_\_\_\_\_
  2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности \_\_\_\_\_  
равнинный, суглинистые, влажные
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) в. 1 – сныть, таволга,  
в. 2 - кислица, майник, вейник лесной, степень задернения - средняя
  4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.1-ТТ/С4, в. 2- 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 4,8 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: 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 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 « 24.03 » 21  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Нобинский Д.И. \_\_\_\_\_ « 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: Григорьев И.С. \_\_\_\_\_ Григорьев « 26 » 03.2021  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)