

**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 № 12-2020 от 10.11.2020 г.

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

Площадь участка 3,4 га

План участка

Лесничество Лужское

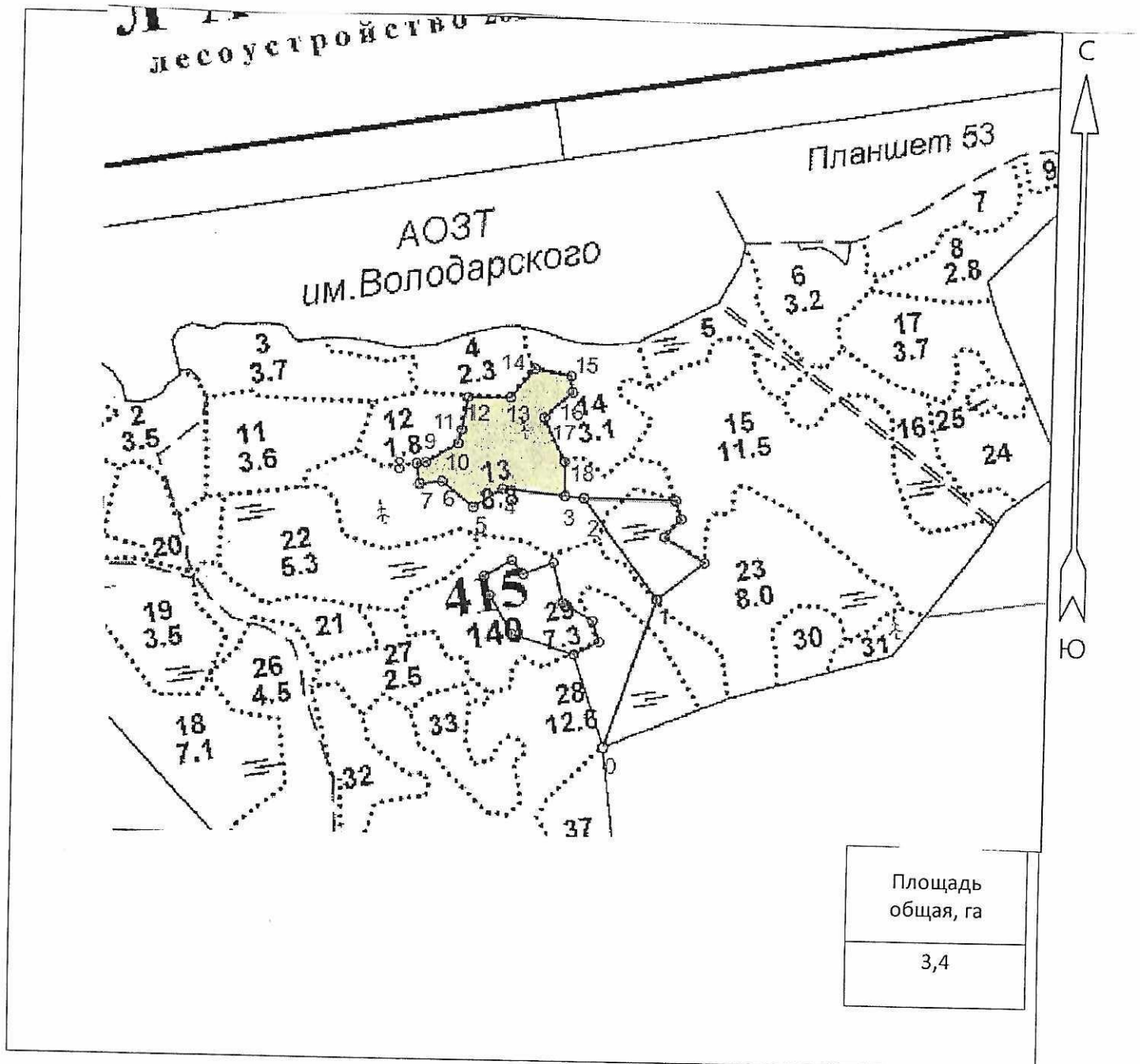
Участковое лесничество Шильцевское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 415

Номер(а) лесотаксационного выдела 13 – 3,4 га

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	274138,439	2190065,644	0-1	18°00'	263		
1	274368,882	2190192,961	1-2	323°00'	208		
2	274555,758	2190101,152	2-3	275°00'	32		
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	3,4	3	274564,519	2190070,299	3-4	275°00'	106
		4	274593,542	2189968,101	4-5	237°00'	58
		5	274571,689	2189914,243	5-6	308°00'	68
		6	274622,951	2189869,417	6-7	262°00'	38
		7	274624,863	2189831,375	7-8	351°00'	34
		8	274658,867	2189832,493	8-9	80°00'	15
		9	274658,635	2189847,527	9-10	58°00'	64
		10	274681,708	2189907,368	10-11	13°00'	24
		11	274703,668	2189917,106	11-12	10°00'	56
		12	274756,024	2189937,110	12-13	89°00'	71
		13	274743,832	2190007,221	13-14	39°00'	64
		14	274785,100	2190056,273	14-15	100°00'	62
		15	274762,989	2190114,338	15-16	174°00'	28
		16	274735,072	2190111,952	16-17	227°00'	64
		17	2747701,021	2190057,624	17-18	154°00'	83
		18	274620,843	2190079,330	18-3	178°00'	57

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 6,8 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 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 « 30 » 03. 21
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Новинов Д.М. _____ « 30 » 03. 21
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова И.А. _____ « 30 » 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: Гурьев И.С. _____ « 31 » 03. 21
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)