

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур Сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Альфа» д/а №28-2013-10 от 16.12 л/д №1-2019 от 22.01.19г

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

Площадь участка- 5,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

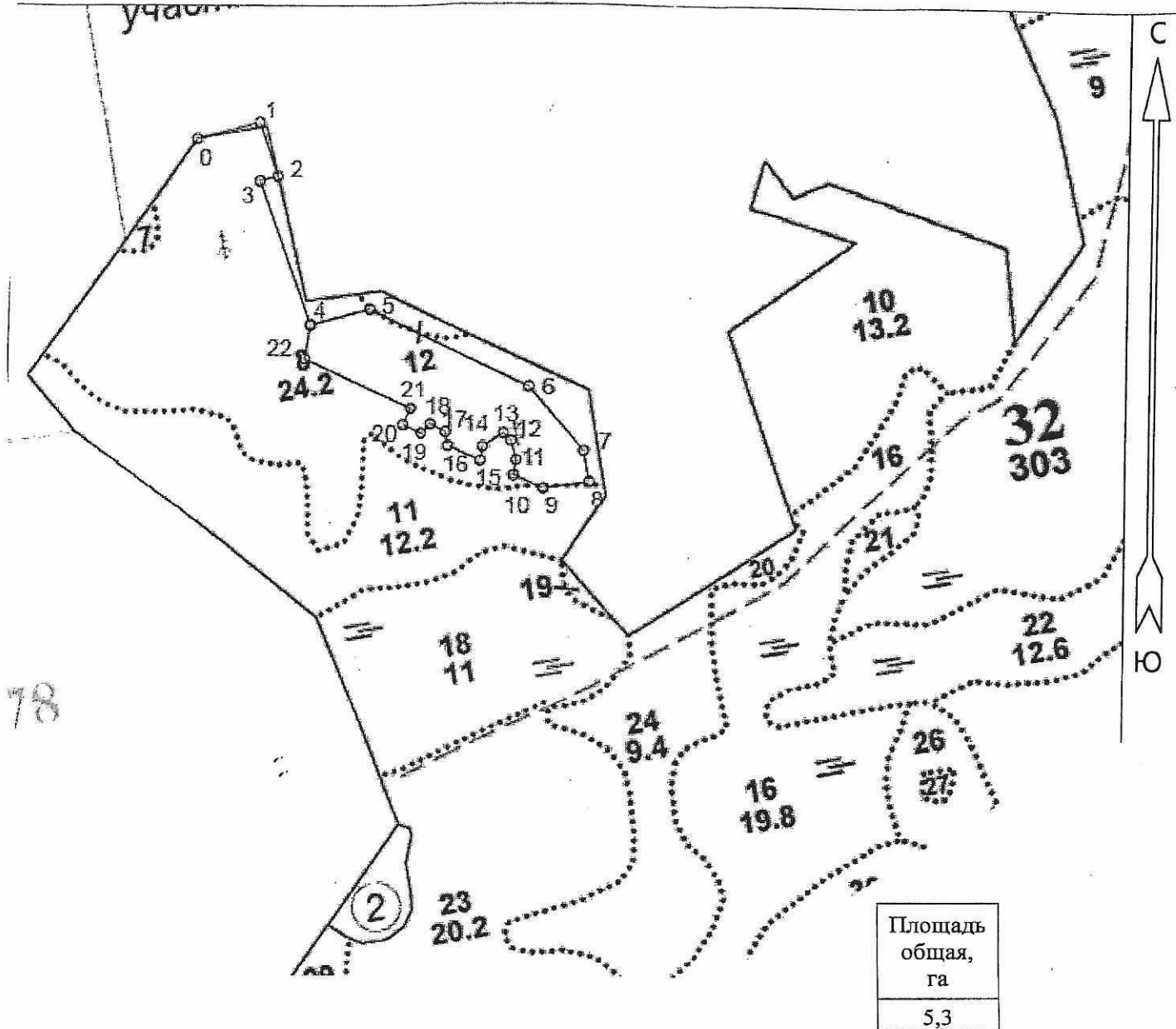
Участковое лесничество Луговское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 32

Номер(а) лесотаксационного выдела 8

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	325903.419	2121541.847	75°00'		103.0	
1	325926.757	2121642.438	160°00'		90.0	
2	325841.129	2121670.462	256°00'		30.0	
3	325834.842	2121641.049	159°00'		240.0	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	5,3	4	325607.836	2121719.765	75°00'	100.0
		5	325630.499	2121817.432	115°00'	280.0
		6	325503.662	2122067.815	140°00'	134.0
		7	325398.109	2122150.727	170°00'	51.0
		8	325347.573	2122157.933	261°00'	71.0
		9	325338.799	2122087.280	294°00'	51.0
		10	325361.102	2122041.274	9°00'	25.0
		11	325385.672	2122046.015	345°00'	32.0
		12	325416.867	2122038.743	315°00'	17.0
		13	325429.293	2122027.095	236°00'	39.0
		14	325408.556	2121993.964	189°00'	23.0
		15	325385.951	2121989.602	294°00'	56.5
		16	325410.661	2121938.636	350°00'	22.5
		17	325432.957	2121935.458	296°00'	27
		18	325445.606	2121911.531	224°00'	21.0
		19	325430.982	2121896.408	294°00'	32.0
		20	325444.978	2121867.542	24°00'	29.0
		21	325471.085	2121880.247	294°00'	189.0
		22	325553.750	2121709.768	8°30'	55.0

Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) и пересчитаны в системе координат МСК-47 зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г. состояние очистки: удовлетворительное., кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт., гарь _____ - г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф равнинный, подзолистые, суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, вейник лесной
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КС, С2 Ельник кисличник
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: Отсутствует
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 Не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) _____ Не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: Не проектируется
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: Механизированная, плужные борозды глубина обработки до 20 см, создание микроповышений и минерализация, трактором ТДТ-55 с клином толкателем, весна 2021г.

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: прямолинейные борозды через 4,0-5,0 м.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): посадка сеянцами, ручная, под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: 3,0 тыс.шт/га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,0-5,0, в рядах 0,6-0,8 м
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3000 шт/га и на всю площадь по породам Е-15,9 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели 3-х лет с ОКС, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район _____
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом, 2021г-1 раз, 2022г.-1 раз, 2023 г.-1 раз.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение, нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом, по мере необходимости.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: опушка лиственных пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2030год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 9 лет, кол-во не менее 1,7 тыс, шт/га, средняя высота не менее - 0,7 м.
- Составил: Зам. ген. директора ООО «Альфа» Александров Д.А. _____
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) «29» 03. 21 (дата)
- Проверил: лесничий Луговского уч. л-ва Патрунин С.А. _____
(Ф.И.О.) (подпись) «29» 03. 21 (дата)
- Проверил: инженер по л/в Лужского л-ва Баранова Н.А. _____
(Ф.И.О.) (подпись) «30» 03. 21 (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний: По факту создания л/к представить в л-во на посадочный материал и внести уточнения в п.17
- Главный лесничий Лужского лесничества Егоров И.С. _____
(Ф.И.О.) (подпись) «30» 03. 21 (дата)