

**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 16.12.13г л/д №12-2018 от 25.09.18г

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

Площадь участка- 7,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

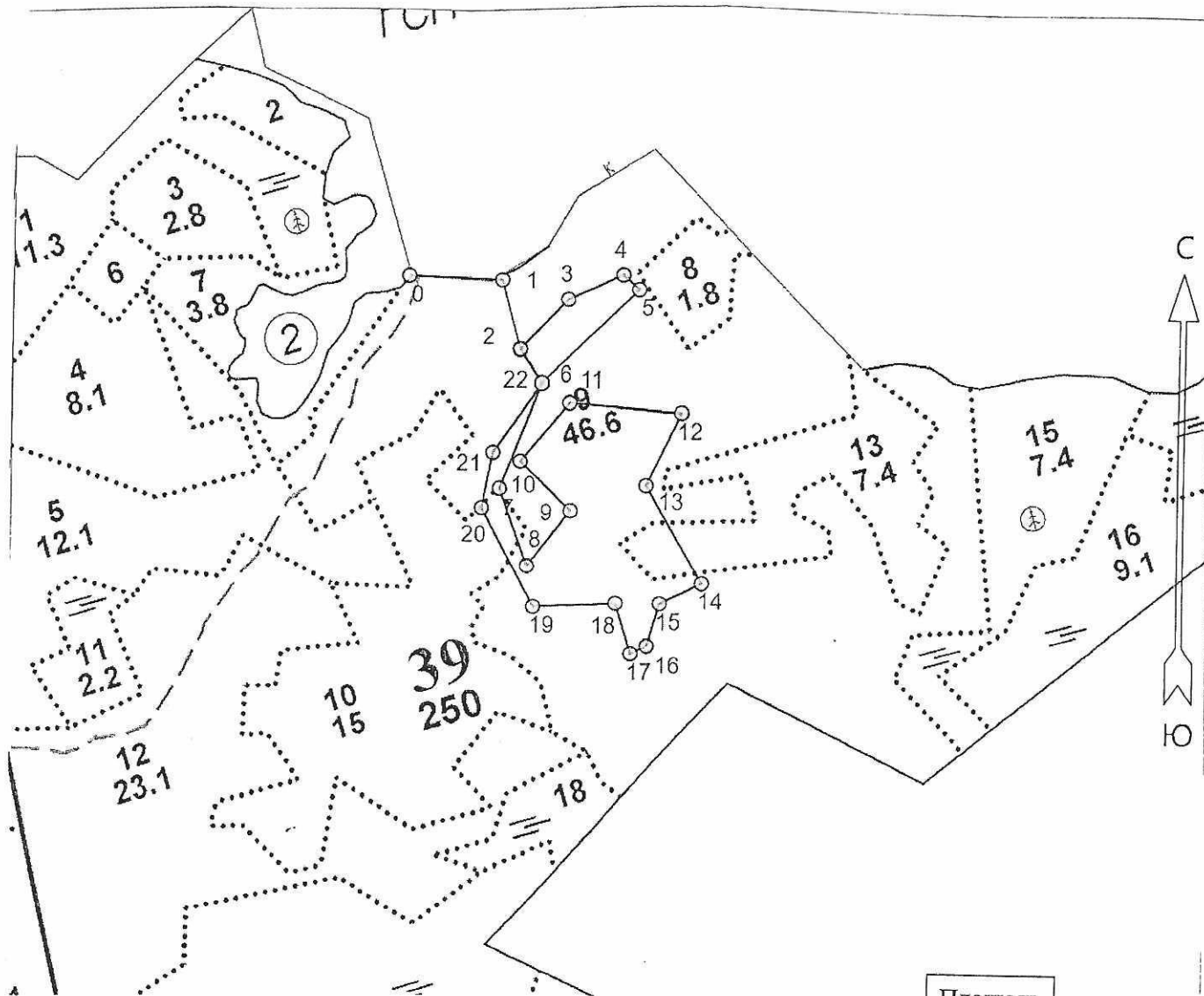
Участковое лесничество Луговское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 39

Номер(а) лесотаксационного выдела 9-7,0 га; в. 13-0,5 га; в.10-0,3 га;

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га
7,8

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	325674.507	2135219.037	92°00'		140	
1	325665.437	2135359.112	165°00'		109	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	7,8	2	325560.383	2135384.313	43°00'	105
		3	325634.730	2135457.512	65°00'	90
		4	325670.346	2135540.391	132°00'	32
		5	325647.984	2135563.700	225°00'	203
		6	325508.511	2135415.731	201°00'	170
		7	325351.684	2135349.849	160°00'	123.5
		8	325234.247	2135388.712	37°00'	106
		9	325317.031	2135455.173	314°00'	105
		10	325392.253	2135381.645	39°00'	115
		11	325479.499	2135456.843	94°30'	168.5
		12	325461.372	2135624.579	205°00'	121.5
		13	325352.764	2135569.310	150°00'	170
		14	325202.949	2135650.124	243°00'	70
		15	325173.016	2135586.664	196°00'	67
		16	325109.137	2135566.237	243°00'	27
		17	325097.592	2135541.759	343°00'	80
		18	325174.824	2135520.592	267°00'	123
		19	325172.050	2135397.285	332°00'	169
		20	325323.696	2135322.212	11°00'	85
		21	325406.682	2135340.956	34°30'	126
		22	325508.511	2135415.731	327°00'	59

* - 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 2018 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: в.9,13-КС,С2 Ельник кисличник, в. 10-ЧВ.В3 Ельник черничный влажный
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: Е-0,7 т.шт/га; неравномерное размещение, ср.высота- свыше 1,5 м.
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:

Механизованная, 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-23,4 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., дополнение лесных культур- по мере необходимости.
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 лесопокрывную 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) « 1 » 06. 21 (дата)

Проверил: лесничий Луговского уч. л-ва Патрунин С.А. _____
(Ф.И.О.) (подпись) « 2 » 06. 21 (дата)

Проверил: инженер по л/в Лужского л-ва Баранова Н.А. _____
(Ф.И.О.) (подпись) « 3 » 06. 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) « 4 » 06. 21 (дата)