

**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- 11,7 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

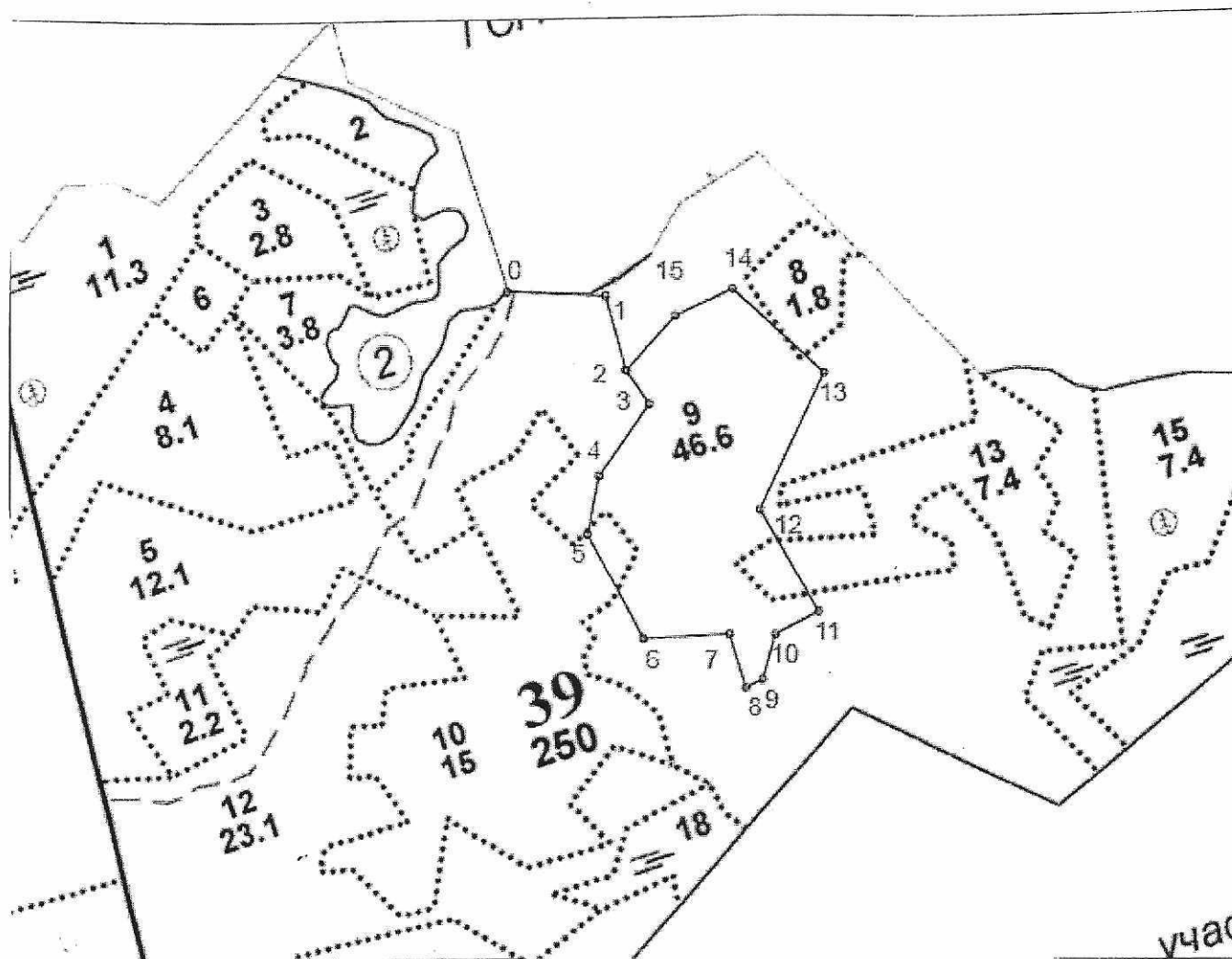
Участковое лесничество Луговское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 39

Номер(а) лесотаксационного выдела 9-10,8 га; в. 13-0,5 га; в.10-0,4 га;

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га
11,7

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	325664.593	2135224.242	92°00'		140	
1	325655.523	2135364.316	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	11,7	2	325549.353	2135389.450	1463°00'	59
		3	325499.436	2135421.058	214°00'	126
		4	325397.041	2135347.328	191°00'	85
		5	325314.055	2135328.584	152°00'	169
		6	325162.409	2135403.658	87°00'	123
		7	325165.183	2135526.965	163°00'	80
		8	325087.951	2135548.132	63°00'	27
		9	325099.496	2135572.610	16°00'	67
		10	325163.375	2135593.037	63°00'	70
		11	325193.308	2135656.497	330°00'	170
		12	325343.123	2135575.682	25°00'	218
		13	325538.029	2135673.897	312°00'	177
		14	325660.432	2135545.595	245°00'	90
		15	325624.816	2135462.716	222°00'	105

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) 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, пустошь, 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: 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-35,1 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. _____ « 29 » 03. 21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: лесничий Луговского уч. л-ва Патрунин С.А. _____ « 29 » 03. 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Лужского л-ва Баранова Н.А. _____ « 30 » 03. 21
(Ф.И.О.) (подпись) (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. _____ « 30 » 03. 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)