

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур Сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Альфа» д/а №28-2013-10 от 16.12.2013г. л/д №4-2020 от 30.07.2020г

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

Площадь участка- 6,5 га

**План участка**

Лесничество (лесопарк) Лужское

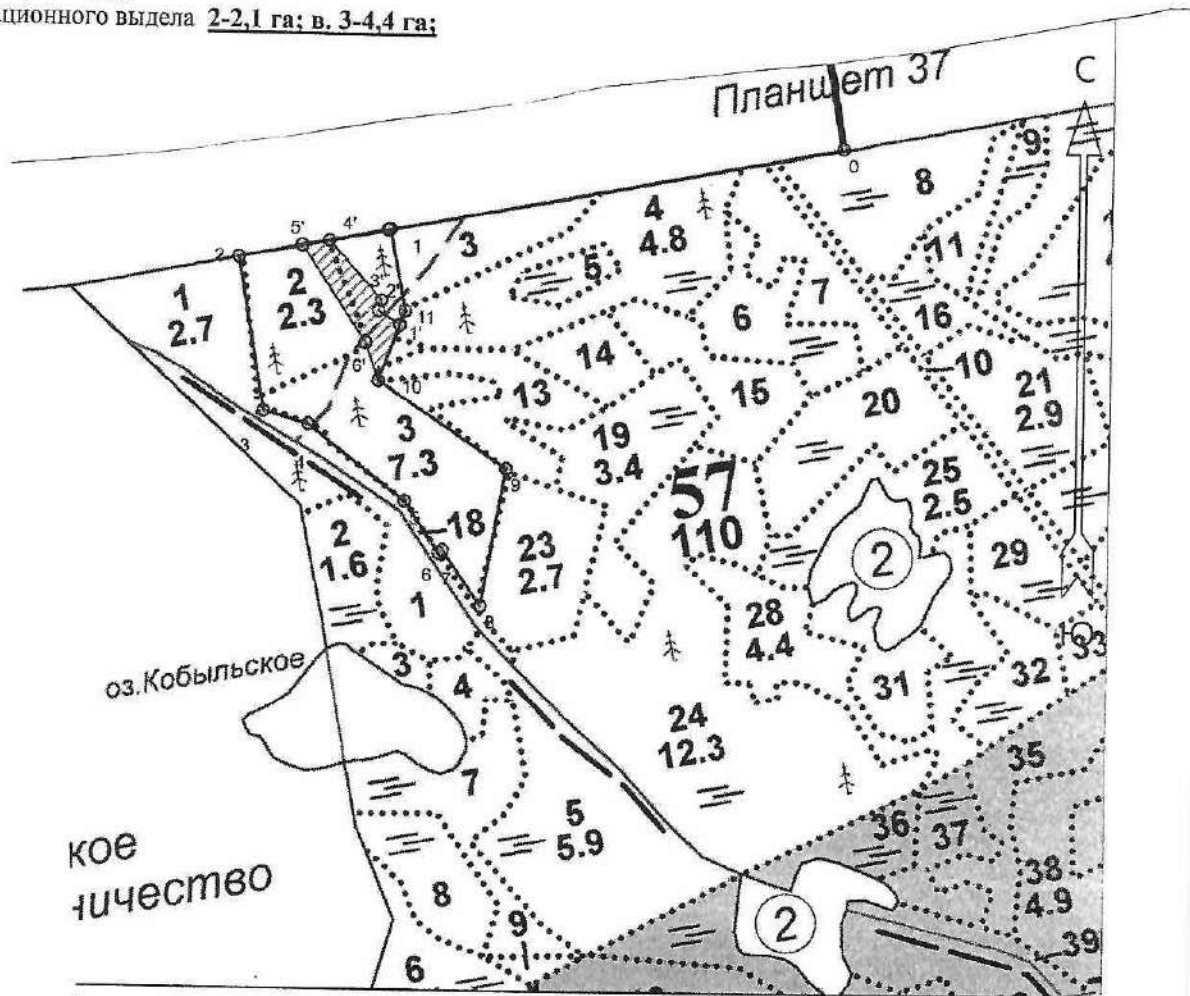
Участковое лесничество Луговское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала 57

Номер(а) лесотаксационного выдела 2-2,1 га; в. 3-4,4 га;

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га
6,5

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	322434.912	2132405.379	259°00'		611.0	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	7,2	1	322336.689	2131800.725	259°00'	201.0
		2	322304.397	2131601.805	170°00'	204.0
		3	322102.332	2131631.130	105°30'	62.0
		4	322083.917	2131690.501	127°30'	161.5
		5	321981.623	2131815.899	145°30'	80.0
		6	321914.275	2131859.291	55°30'	6.5
		7	321917.793	2131864.774	145°30'	89.5
		8	321842.448	2131913.321	10°00'	183.0
		9	322021.758	2131950.699	303°30'	203.5
		10	322139.336	2131784.067	20°30'	98.0
		11	322230.107	2131821.282	349°00'	109.0

Экспликация участка (ключ. объект)						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
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	0,7	10	322139.336	2131784.067	20°30'	78.5
		1'	322212.046	2131813.877	302°00'	33.5
		2'	322230.678	2131785.949	15°30'	14.5
		3'	322244.537	2131790.262	318°00'	104.0
		4'	322323.994	2131722.893	259°00'	36.5
		5'	322318.130	2131686.771	146°00'	151.5
		6'	322189.877	2131767.817	160°30'	53.0

\* - 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 2020 г. состояние очистки: удовлетворительное., кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина 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 кисличный
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 (механизованная, 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, осень 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 м, в рядах 0,6-0,8
15. Схема смещения пород: Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га : 3000 шт/га и на всю площадь по породам Е-19,5 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, 2022г.-1 раз, 2023г.-1 раз, 2024 г.-1 раз. Дополнение три необходимости после инвентаризации ОК;

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение, нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом, по мере необходимости: 2031г.-1р.

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: опушка лиственных пород

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2031год

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. \_\_\_\_\_ «1» 03.22  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: лесничий Луговского уч. л-ва Патрунин С.А. \_\_\_\_\_ «1» 03.22  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Лужского л-ва Баранова Н.А. \_\_\_\_\_ «2» 03.22  
 (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. \_\_\_\_\_ «05» 03.2022г.  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)