

**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 №2-2020 от 07.07.20г

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

Площадь участка- 3,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

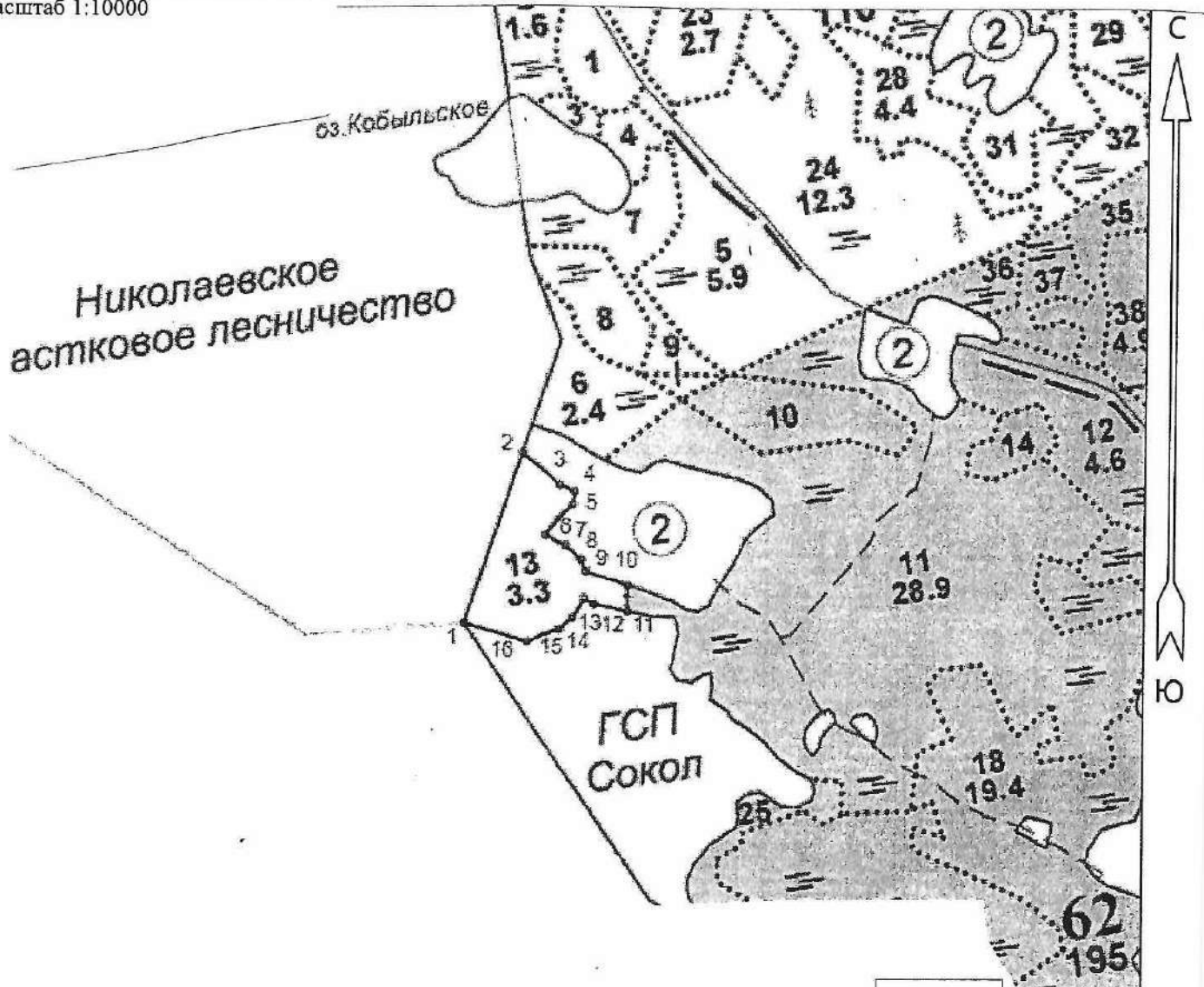
Участковое лесничество Луговское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала 62

Номер(а) лесотаксационного выдела 13

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га
3,3

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	3,3	1	321124.543	2131437.064	18°00'	273.0
		2	321381.675	2131529.597	130°00'	72.0
		3	321333.678	2131583.444	114°00'	24.0
		4	321323.049	2131605.023	186°30'	19.0
		5	321304.207	2131602.452	221°00'	62.5
		6	321258.284	2131559.911	117°30'	34.5
		7	321241.405	2131590.088	132°00'	31.5
		8	321219.598	2131612.899	159°00'	19.5
		9	321201.172	2131619.342	109°30'	67.5
		10	321176.672	2131682.414	181°00'	40.0
		11	321136.685	2131680.486	282°30'	51.0
		12	321149.261	2131630.927	299°00'	17.5
		13	321158.219	2131615.849	210°00'	34.0
		14	321129.287	2131597.907	227°30'	26.5
		15	321111.805	2131577.928	248°00'	51.0
		16	321094.150	2131529.952	286°00'	97.5

\* - 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.; 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, 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, 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-9,9 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, 2022г.-1 раз, 2023г.-1 раз, 2024 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: 2021 г.-1 раз.
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 завершенными (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» 03. 22 (дата)
- Проверил: лесничий Луговского уч. л-ва Патрунин С.А. \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.) (подпись) «1» 03. 22 (дата)
- Проверил: инженер по л/в Лужского л-ва Баранова Н.А. \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.) (подпись) «2» 03. 22 (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) «05» 03. 2022. (дата)