

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

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур Сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкции)

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- 4,4 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

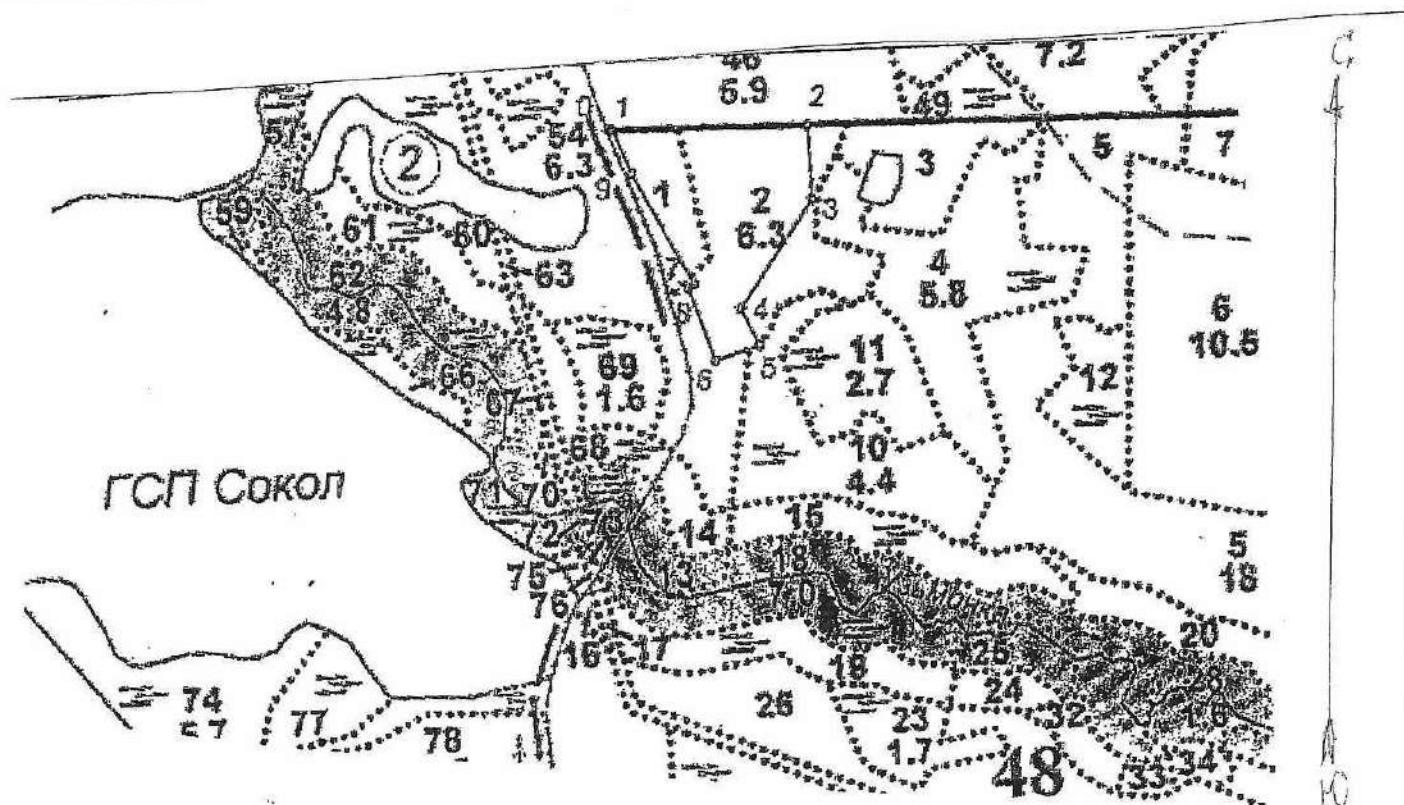
Участковое лесничество Луговское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 48

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

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га
4,4

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	323992.426	2131232.420	84°00'		5.0	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	4,4	1	323992.795	2131237.419	84°00'	250.0
		2	324011.255	2131487.393	172°00'	97.0
		3	323914.747	2131497.963	209°00'	169.0
		4	323769.412	2131411.295	149°30'	53.5
		5	323722.686	2131437.497	246°00'	60.0
		6	323699.965	2131381.810	336°00'	100.0
		7	323792.610	2131343.863	50°00'	8.5
		8	323797.874	2131350.557	326°30'	162.5
		9	323936.202	2131264.851	333°30'	61.5

* - 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, 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, черника, вейник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в. 2- КС,С2 Ельник кисличный; в. 1- ЧС,А2 Сосняк черничный свежий
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 микровышений 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-13,2 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: 2031г - 1г.

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. _____
(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)

Учтено 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. 2022г. (дата)