

**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 №6-2020 от 27.08.20г

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

Площадь участка- 1,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

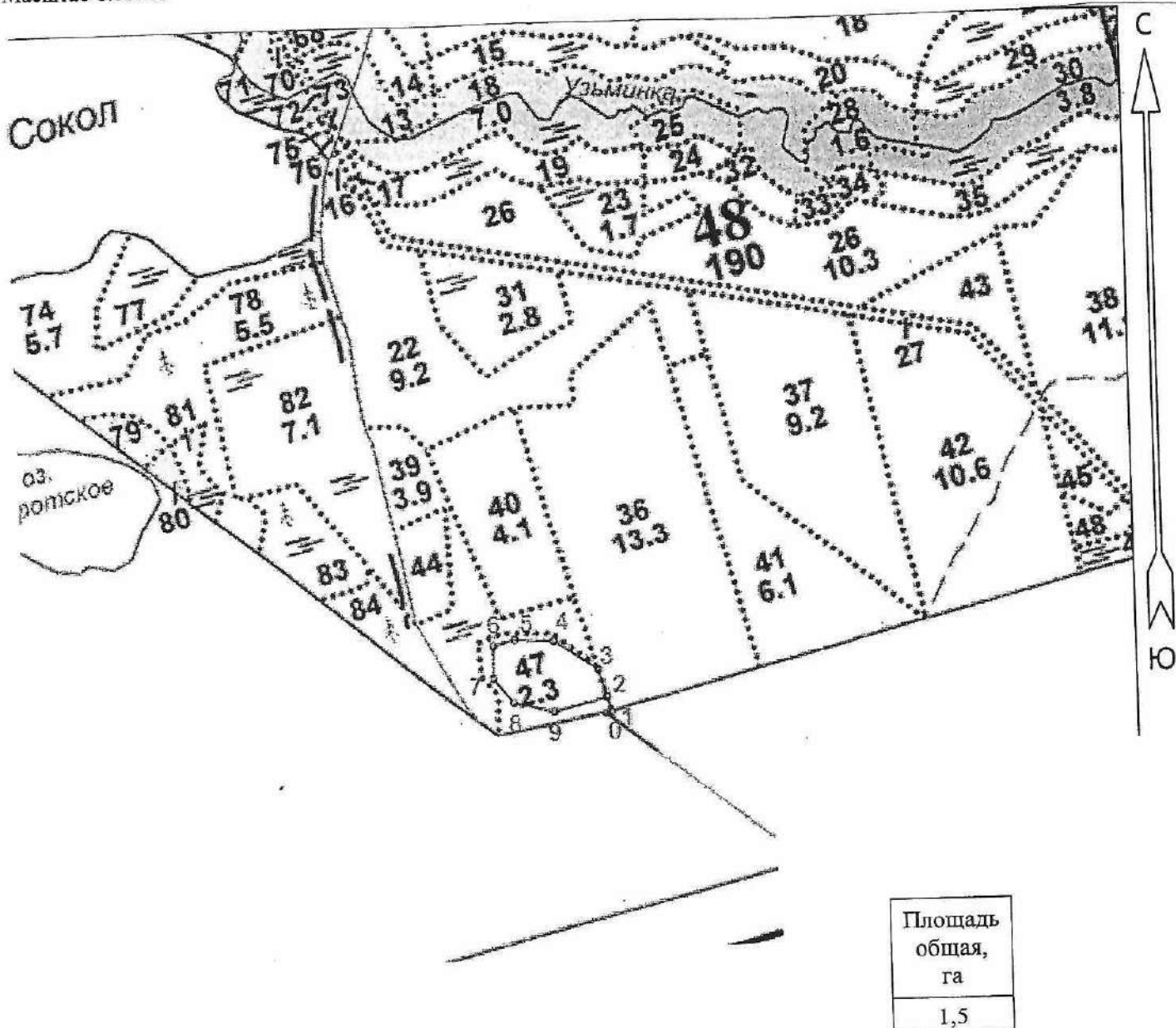
Участковое лесничество Луговское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 48

Номер(а) лесотаксационного выдела 47

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	322426.980	2131351.861	79°00'		10.0	
1	322428.585	2131361.757	344°00'		25.5	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	1,5	2	322453.324	2131355.469	344°00'	44.5
		3	322496.494	2131344.495	304°00'	82.0
		4	322544.465	2131277.783	273°30'	60.0
		5	322549.980	2131217.880	254°30'	35.0
		6	322541.666	2131183.792	181°00'	50.0
		7	322491.682	2131181.374	142°00'	50.0
		8	322451.316	2131211.008	104°30'	64.0
		9	322433.370	2131272.608	75°30'	84.5

* - 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 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 (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, вручная, 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-4,5 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 лесных культур- по мере необходимости.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение, нежелательной древесно- кустарниковой растительности механическим способом, по мере необходимости: 2021г.-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. _____
(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. 2022г. (дата)