

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

Главная порода **Ель обыкновенная**

Вид культур **Сплошные**

(сплошные, подпоговые, реконструкция)

Арендатор лесного участка **ООО «Альфа» д/а №28-2013-10 от 16.12.2013г. л/д №9-2020 от 06.10.20г**

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

Площадь участка- **15,7 га**

План участка

Лесничество (лесопарк) **Лужское**

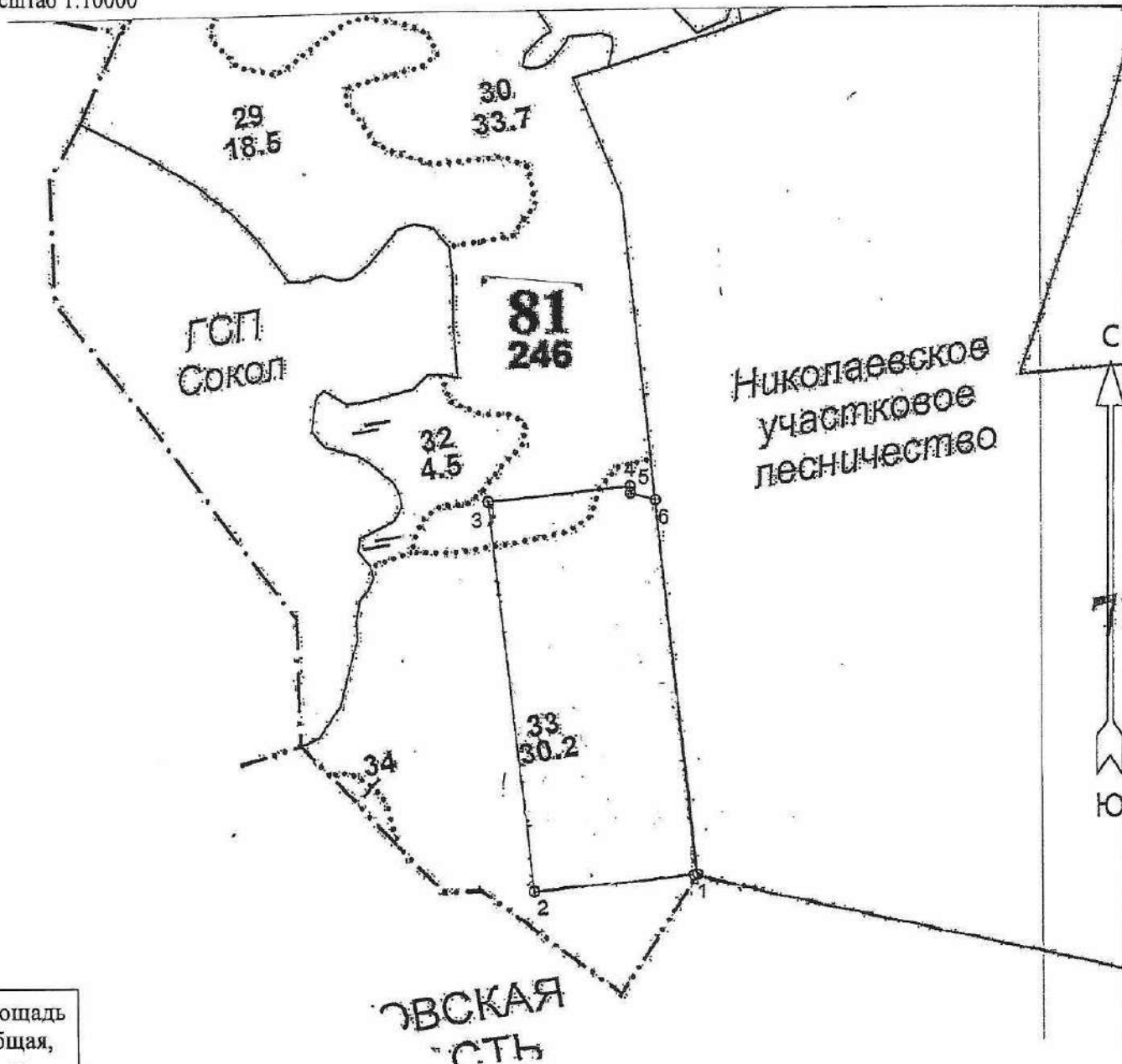
Участковое лесничество **Луговское**

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала **81**

Номер(а) лесотаксационного выдела **30-1,0 га; в.33-14,7 га**

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га
15,7

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	15,7	1	314865.009	2124919.370	263°30'	250.0
		2	314844.771	2124669.529	353°30'	615.0
		3	315458.279	2124619.613	83°30'	218.5
		4	315475.963	2124837.940	177°00'	10.0
		5	315465.956	2124838.141	104°30'	40.5
		6	315454.539	2124877.099	173°30'	590.0

\* - 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.; 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, черника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КС, В2 сосняк кисличный,
5. Наличие естественного возобновления (по породам): 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, создание микроповышений, площадь одной площадки 2,5м2, Экскаватор VOLVO с ковшом, весна 2022г.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: площадки ср. размером 1,8×1,4м, среднее расстояние между центрами площадок 3,0 м. Вдоль волоков, равномерно на пасаках. Количество площадок 336-340 шт./га.
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 площадками 3,0 м шаг посадки 0,5-0,6 на площадке по 9 шт.
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-47,0 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 по мере необходимости после инвентаризации л/к  
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)

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. \_\_\_\_\_ « 05 » 03. 2022г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)