

**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. Изменения от 22.10.2020г. к л/д №1-2020 от 02.07.20г

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

Площадь участка- 15,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

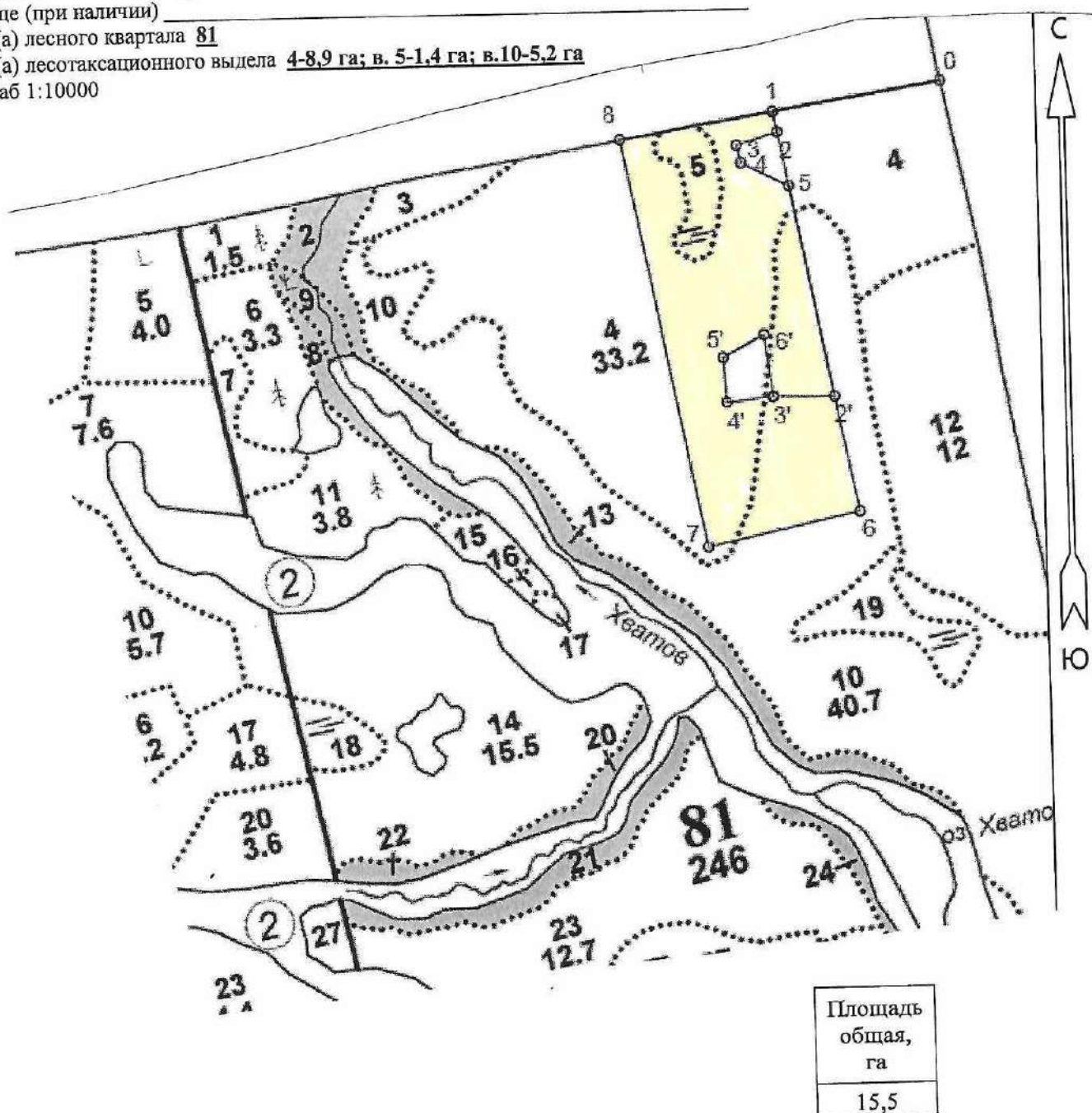
Участковое лесничество Луговское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 81

Номер(а) лесотаксационного выдела 4-8,9 га; в. 5-1,4 га; в.10-5,2 га

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	317906.105	2125257.212	261°00'		270.0	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	16,1	1	317872.507	2124988.599	169°00'	34.0
		2	317838.910	2124994.018	253°00'	69.0
		3	317820.841	2124927.420	167°00'	29.0
		4	317792.363	2124933.041	116°30'	85.0
		5	317751.953	2125008.045	169°00'	531.0
		6	317227.250	2125092.702	258°00'	250.0
		7	317183.198	2124845.915	349°00'	665.0
		8	317840.320	2124739.938	81°00'	250.0

Экспликация участка (ключ. объект)						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	317906.105	2125257.212	261°00'		270.0	
1	317872.507	2124988.599	169°00'		464.0	
2'	317413.937	2125062.127	271°00'		98.0	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	0,6	3'	317418.830	2124963.976	264°00'	75.0
		4'	317413.411	2124888.965	356°00'	71.0
		5'	317484.423	2124886.299	62°30'	75.0
		6'	317516.903	2124954.097	172°30'	98.5

* - 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 лесосукультурной 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, влажно-мулевые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, вейник лесной, тавлга, дудник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.4-КС,С2 Сосняк кисличный, в. 5-ТТ,С4 Ельник травяно-таволжный, в. 10-КС,В2 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, создание микроповышений, площадь одной площадки 2,5м², Экскаватор VOLVO с ковшом, осень 2021г.
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-46,5 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 при необходимости после инвентаризации л/к
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение, нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом, по мере необходимости: 2031г
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) (дата)
- Проверил: лесничий Луговского уч. л-ва Патрунин С.А. _____ « ____ » _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил: инженер по л/в Лужского л-ва Баранова Н.А. _____ « ____ » _____
(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. _____ « 01 » 11.21г
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)