

**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 №9-2020 от 06.10.20г

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

Площадь участка- 8,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

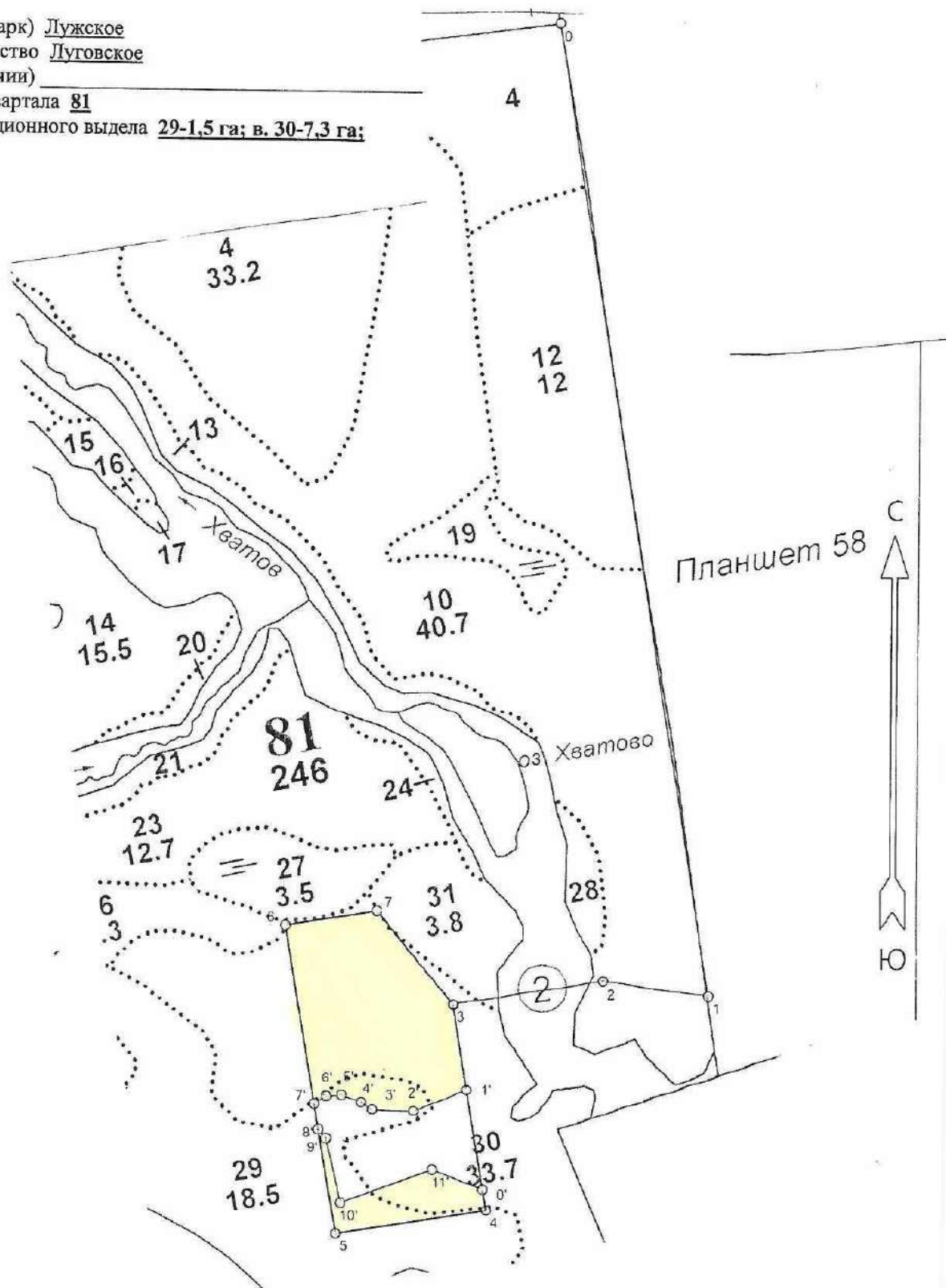
Участковое лесничество Луговское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 81

Номер(а) лесотаксационного выдела 29-1,5 га; в. 30-7,3 га;

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га
8,8

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	317920.724	2125266.399	171°00'		1615.0	
1	316316.904	2125468.083	278°00'		174.0	
2	316346.706	2125296.121	261°00'		250.0	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	12,1	3	316315.593	2125047.305	171°00'	350.0
		4	315968.012	2125091.005	261°00'	250.0
		5	315936.912	2124842.163	351°00'	519.0
		6	316452.328	2124777.398	81°30'	151.0
		7	316471.108	2124927.680	140°00'	198.0

Экспликация участка (кпоч. объект)						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
4	315968.012	2125091.005	351°00'		35.0	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	3,3 Н/э	0'	316002.770	2125086.635	351°00'	168.0
		1'	316169.609	2125065.658	248°00'	94.0
		2'	316137.214	2124977.136	272°00'	67.5
		3'	316141.762	2124909.579	305°00'	22.5
		4'	316155.271	2124891.518	290°00'	34.0
		5'	316167.942	2124859.863	265°00'	25.0
		6'	316166.572	2124834.823	238°00'	23.0
		7'	316155.014	2124814.872	171°00'	44.0
		8'	316111.318	2124820.363	139°00'	19.0
		9'	316096.569	2124832.396	168°00'	109.5
		10'	315988.687	2124851.747	70°00'	160.0
		11'	316038.542	2125004.267	111°30'	89.0

* - 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, пустошь, 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.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КС, В2 Сосняк 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, 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-26,4 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-1/
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. _____ «28» 02. 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. _____ «1» 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. _____ «01» 03.2022.
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)