

**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 №2-2020 от 07.07.20г

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

Площадь участка- 8,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

Участковое лесничество Луговское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 57

Номер(а) лесотаксационного выдела 24

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га
8,6

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	322434.912	2132405.379	259°00'		812.0	
1	322308.337	2131625.277	170°00'		204.0	
2	322111.216	2131645.414	105°30'		62.0	
3	322084.657	2131716.989	127°30'		161.5	
4	321998.628	2131823.653	145°30'		80.0	
5	321931.207	2131869.455	55°30'		6.5	
6	321927.402	2131878.329	145°30'		89.5	
7	321859.528	2131918.667	190°00'		8.0	
8	321846.844	2131918.090	131°00'		90.0	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	8,6	9	321785.875	2131978.340	84°00'	150.0
		10	321796.981	2132128.347	48°00'	116.0
		11	321871.985	2132217.128	138°00'	67.0
		12	321820.802	2132260.541	178°30'	83.5
		13	321737.233	2132260.179	125°00'	47.5
		14	321708.786	2132298.347	67°30'	64.5
		15	321731.653	2132358.832	133°30'	200.0
		16	321589.492	2132500.046	243°30'	210.0
		17	321499.845	2132309.574	290°30'	81.0
		18	321530.547	2132234.388	301°30'	54.0
		19	321560.184	2132189.098	315°00'	99.5
		20	321632.725	2132120.727	312°00'	198.5
		21	321770.124	2131976.934	1°00'	18.0

* - 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, влажно-мулевые, суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): таволга, дудник, папоротник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ТТ, С4 Ельник травяно-таволжный
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-25,8 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: 2032-1 раз.

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: опушка лиственных пород

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2033год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 11 лет, кол-во не менее 2,0 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)

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. _____ «02» 03. 2022
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)