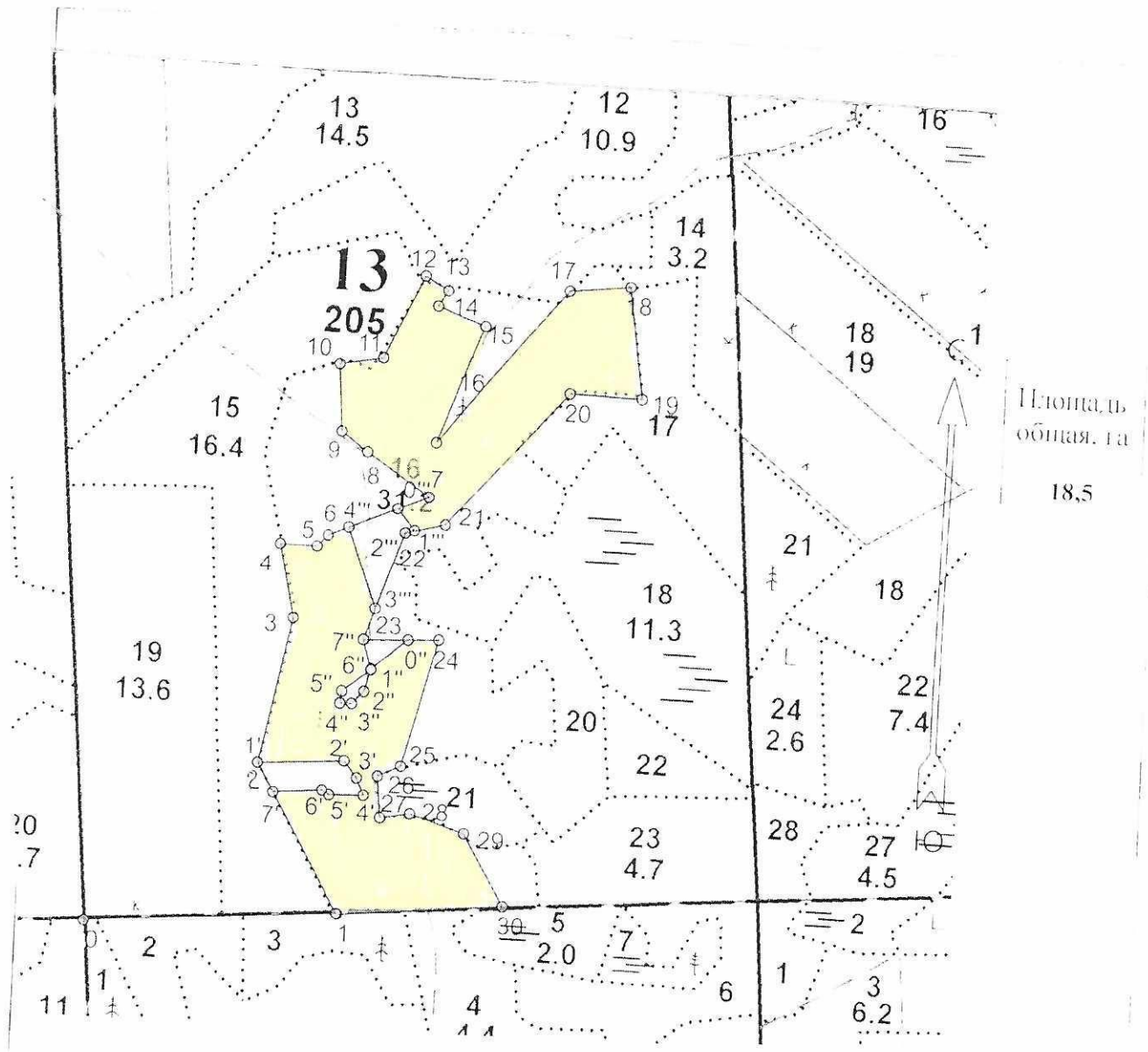


ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.

Главная порода Ель (ЗКС)
Вид культур сплошные
(сплошные, подпоголовье, реконструкция)
Арендатор лесного участка ООО «Альфа» дог.аренды №25-3-2013-10 от 16.12.2013г.
д/д № 1-2020 от 28.07.2020г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
Площадь участка 18,5га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское лесничество
Участковое лесничество Сяберское
Урочище (при наличии)
Номер(а) лесного квартала 13
Номер(а) лесотаксационного выдела 16
Масштаб 1:10000



Экспликация участка				
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Привязка				
0	317481.335	2148114.440	85° 00'	382,0

Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
			Объект			
земли лесного фонда	20,0	1	317504.585	2148496.717	329°00'	255,0
		2	317726.767	2148370.835	11°00'	222,0
		3	317943.624	2148419.048	347°00'	116,0
		4	318057.390	2148395.878	90°00'	56,0
		5	318055.912	2148451.995	43°00'	24,0
		6	318073.040	2148468.860	66°00'	164,0
		7	318135.474	2148620.893	303°00'	116,0
		8	318201.244	2148525.070	305°00'	50,0
		9	318231.016	2148484.783	355°00'	100,0
		10	318330.910	2148478.674	79°00'	67,0
		11	318341.965	2148544.913	24°00'	140,0
		12	318468.416	2148605.336	120°00'	41,0
		13	318446.972	2148640.375	210°00'	28,0
		14	318423.081	2148625.709	110°00'	78,0
		15	318394.461	2148698.450	200°00'	189,0
		16	318218.483	2148629.007	38°00'	304,0
		17	318453.218	2148822.841	83°00'	92,0
		18	318461.939	2148913.633	171°00'	170,0
		19	318293.259	2148935.876	271°00'	108,0
		20	318297.982	2148827.723	220°00'	272,0
		21	318094.128	2148647.051	255°00'	62,0
		22	318079.652	2148586.616	198°00'	175,0
		23	317914.570	2148528.043	87°00'	114,0
		24	317917.538	2148642.286	194°00'	196,0
		25	317728.525	2148589.765	244°00'	38,0
		26	317712.760	2148555.098	174°00'	63,0
		27	317649.904	2148560.049	79°00'	46,0
		28	317657.495	2148605.534	107°00'	87,0
		29	317629.856	2148688.246	149°00'	123,0
		30	317522.710	2148748.966	264°00'	250

Экспликация участка				
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Привязка				

Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Объект		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезические координаты			
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
неэкспл. площадь	0.6 ✓	1'	317726.726	2148370.852	85° 30'	132.5
		2'	317733.640	2148503.505	140° 00'	31,5
		3'	317708.964	2148523.161	155° 30'	28.0
		4'	317683.168	2148534.127	267° 30'	52.5
		5'	317682.261	2148481.502	299° 00'	13.0
		6'	317688.866	2148470.273	264° 30'	75.0
		7'	317683.645	2148395.266	329° 00'	49.5

Экспликация участка				
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота		

Привязка				
24	317917.538	2148642.286	267° 00'	46.5

Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Объект		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезические координаты			
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
неэкспл. площадь	0.2 ✓	0''	317916.327	2148595.687	229° 30'	70.5
		1''	317871.934	2148540.759	195° 00'	35.0
		2''	317838.350	2148530.791	224° 00'	25,5
		3''	317820.466	2148512.556	268° 30'	18.0
		4''	317820.470	2148494.511	6° 30'	18.0
		5''	317838.308	2148497.024	52° 00'	54.0
		6''	317870.446	2148540.544	342° 00'	46.0
		7''	317914.589	2148527.450	87° 30'	68.5

Экспликация участка				
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота		

Привязка				
7	318135.474	2148620.893	246° 00'	50.0

Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Объект		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезические координаты			
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
неэкспл. площадь	0.7 ✓	0'''	318116.332	2148574.586	140° 00'	41.0
		1'''	318084.215	2148600.169	253° 00'	14.0
		2'''	318080.473	2148586.645	198° 00'	126.0
		3'''	317961.614	2148544.473	339° 00'	132.0
		4'''	318086.148	2148500.314	66° 00'	79.0

* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPS map 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты)

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очитки: удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки. кол-во пней (валунов) на 1 га. 500 шт., гарь г.: редица, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, почвы грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые.
3. Папочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, майник, вейник, ; хв. локоциум, п. леуроциум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС, В2, кипрейные
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, кульс. 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, осень 2021г., бороздами, глубина обработки 15-20 см. трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды через 3,5-4,0 м., шириной 0,7 м., направление: параллельно волокам.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) : посадка сеянцами с.тн вручную под меч Колесова.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 2,0 тыс. шт./га.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5- 4,0 м, в рядах 1,2-1,4м.
15. Схема смещения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам 34,0 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы с.тн (ЗКС) 1-2 лет, паспорт на посадочный материал № _____ от _____ класс качества семян, их происхождения, лесосеменной район, выдан _____
18. Способ подготовки семян к посеву -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: подавление уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности 2022г.-1 раз, 2023г.-1 раз., 2021г.-1-раз. Дополнительно л/к при необходимости после инвентаризации.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности -2032
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин. полос создание противопожарной минерализованной полосы по периметру участка-1,4м.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2032 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) : 10 лет, 2,0 тыс./га, 0,7 м.

Составил (арендатор):

Зам. ген. директора ООО «Альфа» Александров Д.А.

Проверил:

Лесничий Сяберекого участкового лесничества Петрук И.М.

Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А.

Учено с внесением следующих замечаний: по факту создания л/к представить паспорт на посадочный материал и внести уточнение в п.17.

Главный лесничий Лужского лесничества Егоров И.С.

« 30 » 03 22 г.

« 30 » 03 22 г.

« 30 » 03 22 г.

« 30 » 03 2022 г.