

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

Главная порода **Сосна (ЗКС)**

Вид культур **сплошные**

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка **ООО «Альфа» дог.аренды №25-3-2013-10 от 16.12.2013г.**
л/д № 1-2021 от 22.12.2020г

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

Площадь участка **9,0га**

План участка

Лесничество (лесопарк) **Лужское лесничество**

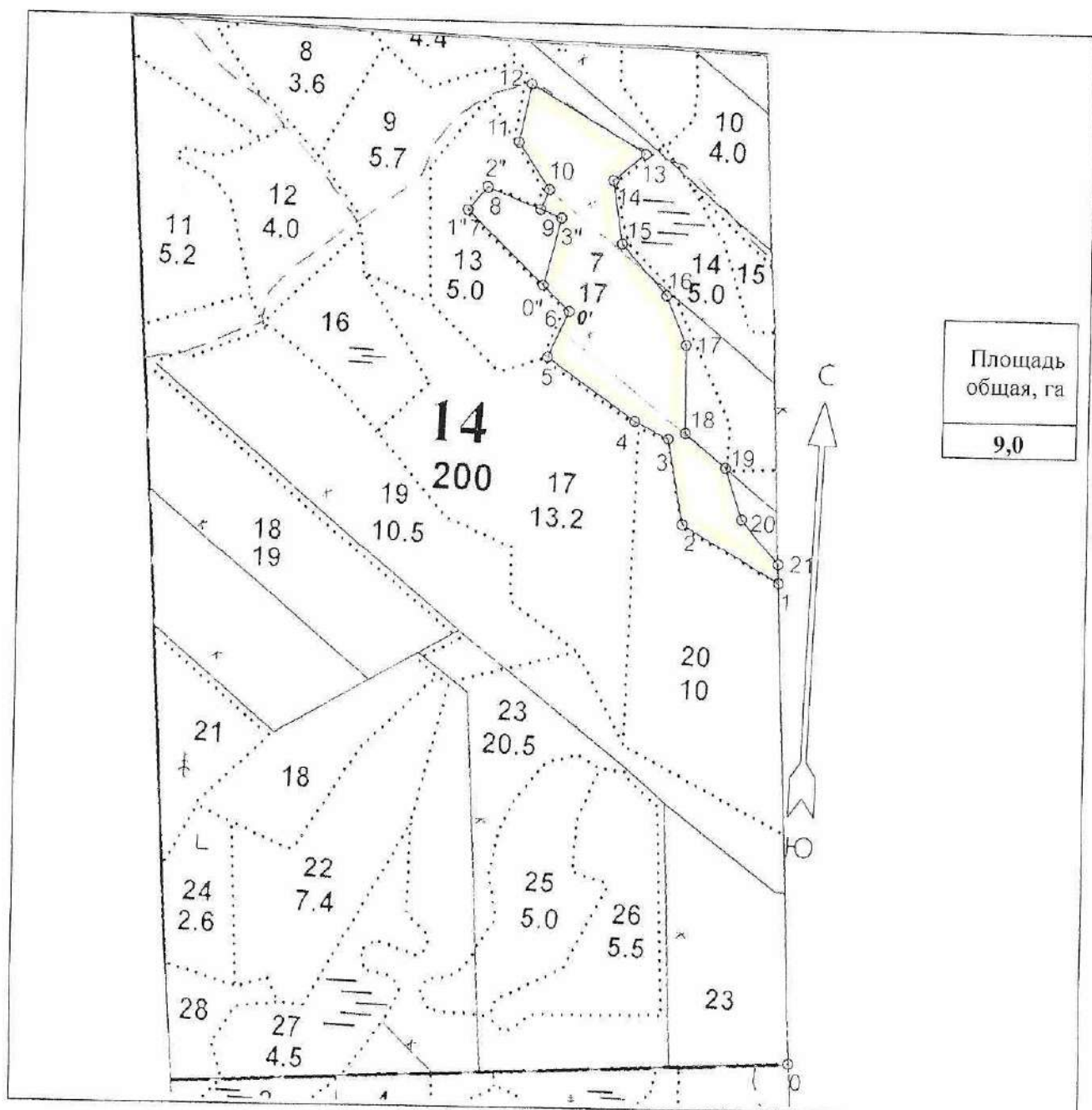
Участковое лесничество **Сяберское**

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала **14**

Номер(а) лесотаксационного выдела **7**

Масштаб 1: 10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
0	319322.608	2149912.597	355° 30'	746.0		
Привязка						
0	319322.608	2149912.597	355° 30'	746.0		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
земли лесного фонда	10,1	1	320068.166	2149873.271	298° 00'	179.5
		2	320156.605	2149716.651	347° 00'	135.0
		3	320288.996	2149689.647	294° 00'	60.0
		4	320314.841	2149635.361	303° 00'	170.0
		5	320411.196	2149494.920	22° 00'	79.0
		6	320483.703	2149526.483	312° 00'	225.0
		7	320638.698	2149362.885	39° 00'	47.0
		8	320674.466	2149393.474	109° 00'	89.0
		9	320643.276	2149477.028	21° 00'	33.0
		10	320673.789	2149489.681	323° 00'	86.0
		11	320743.856	2149439.621	9° 00'	94.0
		12	320836.355	2149456.778	118° 00'	210.0
		13	320732.878	2149639.971	229° 00'	65.0
		14	320691.495	2149589.711	169° 00'	99.0
		15	320593.777	2149606.103	136° 00'	108.0
		16	320514.096	2149679.246	155° 00'	84.0
		17	320437.005	2149712.832	177° 00'	138.0
		18	320298.944	2149716.479	127° 00'	84.0
		19	320246.620	2149782.383	159° 00'	84.0
		20	320167.379	2149810.506	137° 00'	92.0
		21	320098.430	2149871.628	175° 00'	30.0

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
0'	320483.703	2149526.483	312° 00'	58.5		
Привязка						
0'	320483.703	2149526.483	312° 00'	58.5		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
неэкспл. площадь	1,1	0"	320523.965	2149483.912	312° 00'	166.5
		1"	320638.662	2149362.851	39° 00'	47.0
		2"	320674.430	2149393.440	109° 00'	124.5
		3"	320630.800	2149510.323	192° 00'	110.5

* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPS мар 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 зона 2 (указывается система координат, в которой представлены

геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 17 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние оценок: удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во штей (валунов) на 1 га: 480 шт., гарь г-редина, пухляк, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф равнинный, почвы влажные грубогумусные и торфянисто-грубогумусные, подзолистые и подзолы
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, брусника, майник, кукушкин лен, сфагнум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧВО А2.
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га: размещение, средняя высота: 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 (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизованная, осень 2021г., бороздами, глубина обработки 15-20 см, трактором ТДТ-55 с плугом ПКД-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 волокнам.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчной, лупочный, ручной, механизированный): посадка сеянцами сосны вручную под меч Колесова.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт./га: 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 смешения пород: С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 18,0 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы сосны (ЗКС) лет. Паспорт на посадочный материал № 01 выдан класс качества семян, их происхождения, лесосеменной район.
18. Способ подготовки семян к посеву -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности механическим способом 2022г.-1 раз, 2023г.-1 раз, 2024г.-1 раз. Дополнение л/к при необходимости после инвентаризации.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности-2032г.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин. полос: создание противопожарной минерализованной полосы по периметру участка-1,4м.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2032год.
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, 1,0м.

Составил (арендатор):

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

Проверил:

Лесничий Сяберского участкового лесничества Петрук Н.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.