

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Сосна (ЗКС)

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Альфа» дог.аренды №28-3-2013-10 от 16.12.2013г.
л/д №1-2020 от 30.06.2020г.

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

Площадь участка 9,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское лесничество

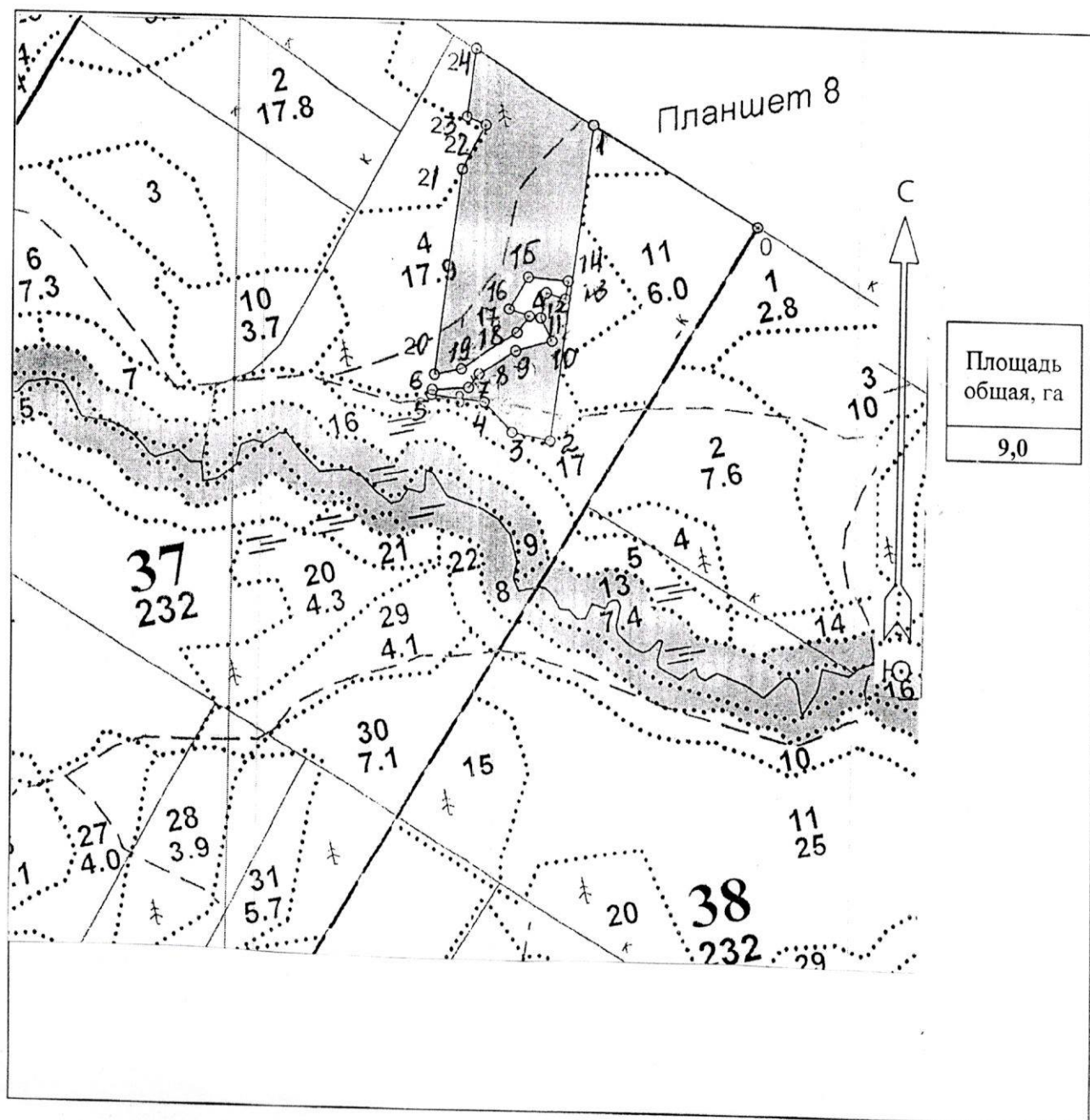
Участковое лесничество Николаевское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 37

Номер(а) лесотаксационного выдела 4

Масштаб 1:10000




Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	317324.400	2138737.687	301°00'	295,0		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
земли лесного фонда	9,0	1-2	317483.715	2138488.664	187°00'	495,0
		2-3	316993.059	2138413.991	281°00'	61,0
		3-4	317007.340	2138354.311	317°00'	65,0
		4-5	317056.183	2138311.257	276°00'	83,5
		5-6	317067.325	2138228.279	7°00'	8,0
		6-7	317075.240	2138229.487	85°00'	57,5
		7-8	317078.591	2138287.043	37°00'	27,0
		8-9	317099.691	2138303.953	58°00'	67,0
		9-10	317133.561	2138361.929	73°00'	59,0
		10-11	317149.181	2138418.977	333°30'	40,0
		11-12	317185.510	2138402.125	11°30'	41,0
		12-13	317225.466	2138411.480	106°30'	30,5
		13-14	317215.952	2138440.539	8°30'	27,5
		14-15	317243.043	2138445.399	274°00'	62,0
		15-16	317249.163	2138383.538	210°00'	58,5
		16-17	317199.329	2138352.756	108°00'	33,5
		17-18	317188.048	2138384.388	216°00'	32,5
		18-19	317162.299	2138364.481	236°30'	104,0
		19-20	317107.392	2138275.899	257°00'	43,5
		20-21	317098.833	2138233.135	7°00'	320,0
		21-22	317415.440	2138281.425	27°30'	79,0
		22-23	317484.483	2138320.012	292°00'	32,5
		23-24	317497.537	2138290.166	7°00'	103,0
		24-1	317599.445	2138305.708	121°00'	214,0

* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPS map 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 47 с указанием зоны)


1. Категория лесокультурной площади: (вырубка **2020** г. состояние очистки: **удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки**, кол-во **пней** (валунов) на 1 га. **380** шт., гарь **__** г.; редина, пустырь, прогалина и т.д
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный с ослабленным дренажем, почвы грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **черника,вейник,костяника,майник мхи:хилокомиум, плеуроциум, дикранум.**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **ЧС, А2, кипрейные.**
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м. **не имеется**

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 _____
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) - _____
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия - _____
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизованная, бороздами, глубина обработки 15-20 см. трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, осень 2020г.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды через 4-5 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 сосны 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 4-5 м, в рядах 1,0-1,2м.
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) 2-х лет, паспорт на посадочный материал № 4/76/18 от 4/80/8
18. Способ подготовки семян к посеву - _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2021г.1- раз., 2022г.1 раз., 2023г.1 раз., подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом. Дополнение по мере необходимости.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой механическим способом 2-раза (2024, 2025).
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 выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 10лет, 2,0 тыс./га, 1,0м.
- Составил (арендатор):
Зам. ген. директора ООО «Альфа» Александров Д.А
- Проверил:
Лесничий Николаевского участкового лесничества Чернова О.Т.
- 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.


« _____ » _____ 20__ г.


« _____ » _____ 20__ г.


« _____ » _____ 20__ г.


« 20 » 05 20__ г.