

**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 № 15-2019 от 12.09.2019г

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

Площадь участка **1,2** га

План участка

Лесничество (лесопарк) **Лужское лесничество**

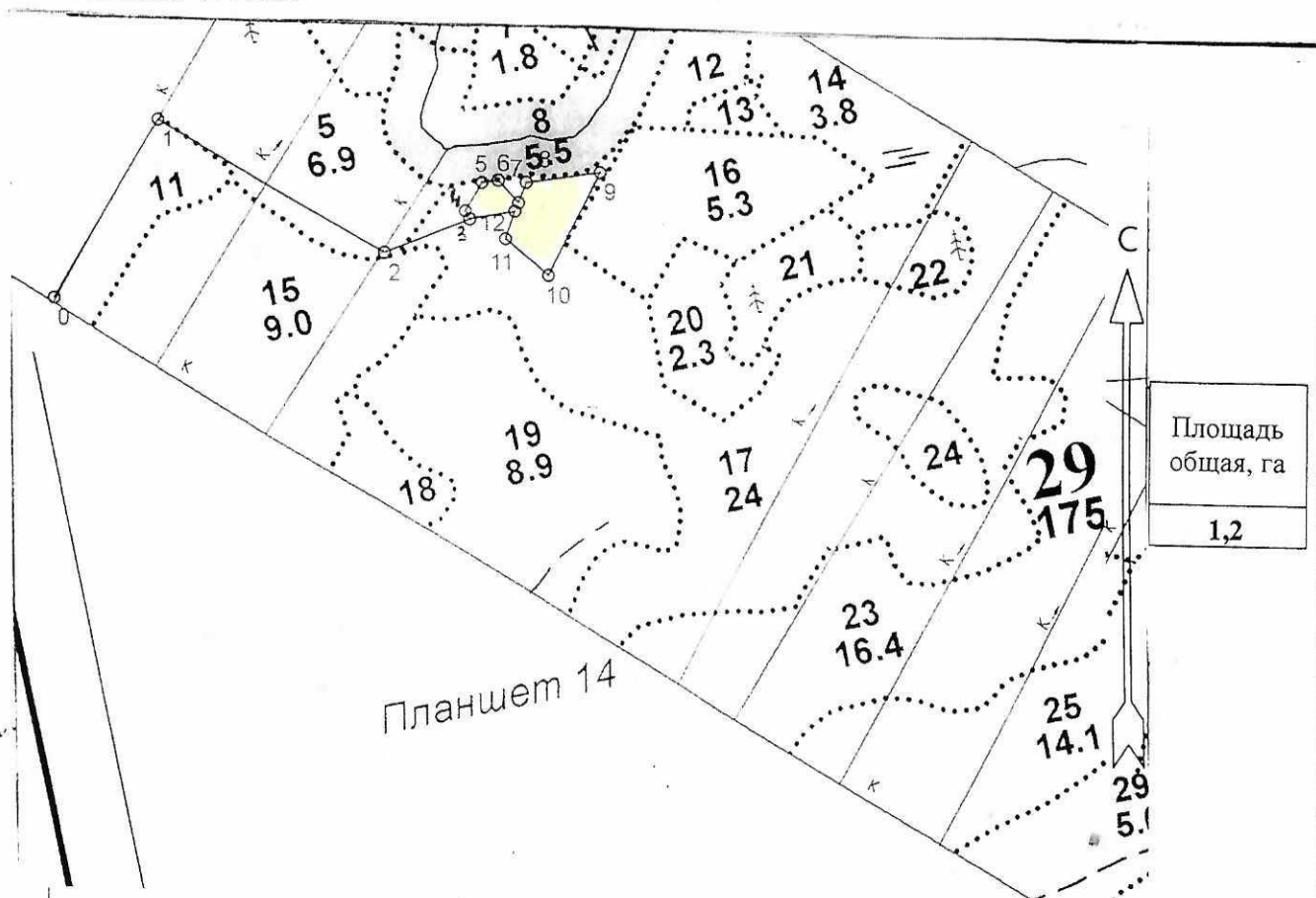
Участковое лесничество **Николаевское**

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала **29**

Номер(а) лесотаксационного выдела **17**

Масштаб 1: 10000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Привязка				
0	317819.538	2138248.368	0-1 30°00	268,0
1	318047.835	2138389.382	1-2 119°00	351,0
2	317868.707	2138692.116	2-3 67°30	120,5

Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Объект		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линии, м
			Геодезические координаты			
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
земли лесного фонда	1,2	3	317911.620	2138805.017	3-4 332°30'	12,5
		4	317922.879	2138799.552	4-5 30°00'	44,0
		5	317960.363	2138822.699	5-6 81°00'	22,0
		6	317963.178	2138844.574	6-7 138°00'	40,0
		7	317932.667	2138870.540	7-8 20°00'	29,0
		8	317959.643	2138881.266	8-9 81°30'	100,5
		9	317971.635	2138981.305	9-10 206°30'	155,0
		10	317834.606	2138908.476	10-11 310°00'	74,5
		11	317884.161	2138852.661	11-12 18°00'	39,0
		12	317920.919	2138865.809	12-3 259°30'	61,0

* - 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 2019 г. состояние очистки: удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га 440 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, почвы модергумусные подзолистые, супесчаные и суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, майник, черника, мхи: хилокомниум, плеуроциум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧВО, А2, долгомошные
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, весна 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 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. 2,5 тыс.шт/га.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-5 м, в рядах 0,8 - 1,0м.
15. Схема смешения пород С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,5 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 3,0 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы сосны (ЗКС) лет. Паспорт на посадочный материал № от выдан _____ класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район ,
18. Способ подготовки семян к посеву -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: уничтожение травянистой и нежелательной растительности механическим способом 2021г.-1 раз, 2022г.-1 раз, 2023г.- 1раз.

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение травянистой и нежелательной растительности - 2раза.

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

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031год.

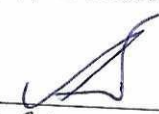
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) : 10 лет, 2,2 тыс./га, 0,9м.

Составил (арендатор):

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

Проверил:

Лесничий Николаевского участкового лесничества Чернова О.Т.


« 31 » 03 2021 г.


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

« 31 » 03 2021 г.

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

« 1 » 04 2021 г.

Главный лесничий Лужского лесничества Егоров И.С.


« 1 » 04 2021 г.