

**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 № 15-2018 от 18.10.2018г.

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

Площадь участка 2,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское лесничество

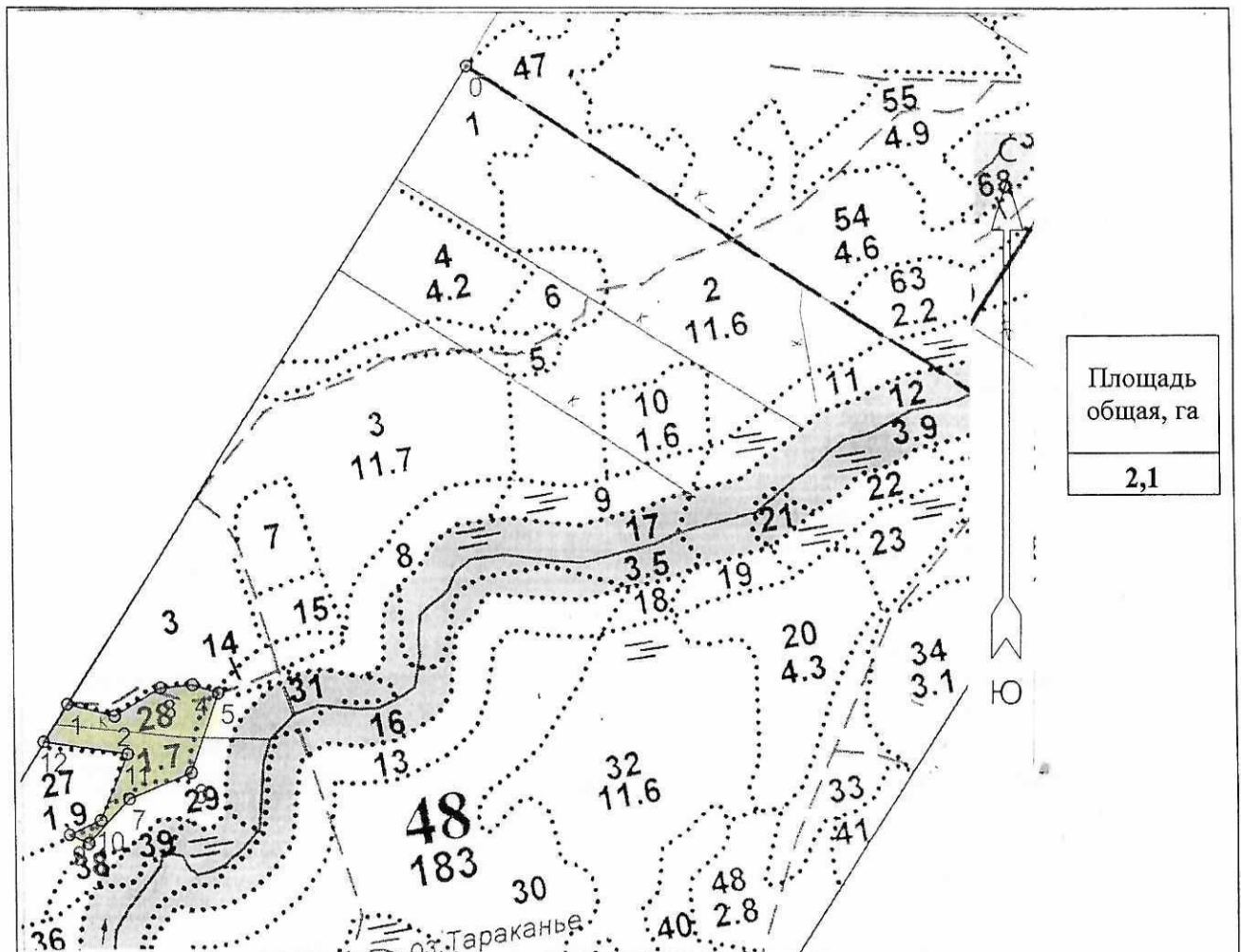
Участковое лесничество Николаевское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 48

Номер(а) лесотаксационного выдела 29-0,4га., 28-1,7га.

Масштаб 1: 10000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Привязка				
0	316929.017	2135995.545	0-1 212°00	1050,0

Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Объект		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезические координаты			
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
земли лесного фонда	2,1	1	316058.833	2135411.001	1-2 103°00'	67,5
		2	316037.602	2135476.940	2-3 58°00'	74,0
		3	316074.964	2135541.011	3-4 83°30'	45,0
		4	316078.731	2135585.980	4-5 106°30'	37,5
		5	316067.008	2135621.707	5-6 198°30'	115,5
		6	315958.524	2135581.721	6-7 246°30'	93,0
		7	315923.962	2135495.126	7-8 222°00'	83,5
		8	315863.549	2135437.274	8-9 293°00'	29,5
		9	315875.888	2135410.395	9-10 64°30'	48,0
		10	315895.271	2135454.439	11-12 22°00'	98,0
		11	315985.077	2135493.938	12-13 277°30'	118,0
		12	316008.023	2135377.852	13-1 32°00'	61,5

* - 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 2018 г. состояние очистки: удовлетворительное проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га. 450 шт., гарь г.; редина, пустырь, прогалина и т.д)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, почвы торфяно-глеевые, с плохим дренажем.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) багульник, голубика, брусника, кукушкин лён, сфагнум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий БО, АЗ, сфагновые
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 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, 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. 2,5 тыс.шт/га.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-5 м, в рядах 0,8 -1,0 м.
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 5,25 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы сосны (ЗКС) лет, паспорт на посадочный материал № от 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 2021г.-1 раз, 2022г.-1 раз.,2023г.1-раз.

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


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, 2,5 тыс./га, 0,8м.

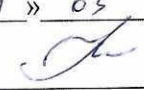
Составил (арендатор):

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

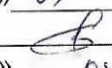

« 31 » 03 20 21 г.

Проверил:

Лесничий Николаевского участкового лесничества Чернова О.Т.



« 31 » 03 20 21 г.

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


« 1 » 04 20 21 г.

Учтено 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.


« 1 » 04 20 21 г.