

**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 № 30-2017 от 12.12.2017г.

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

Площадь участка 1,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское лесничество

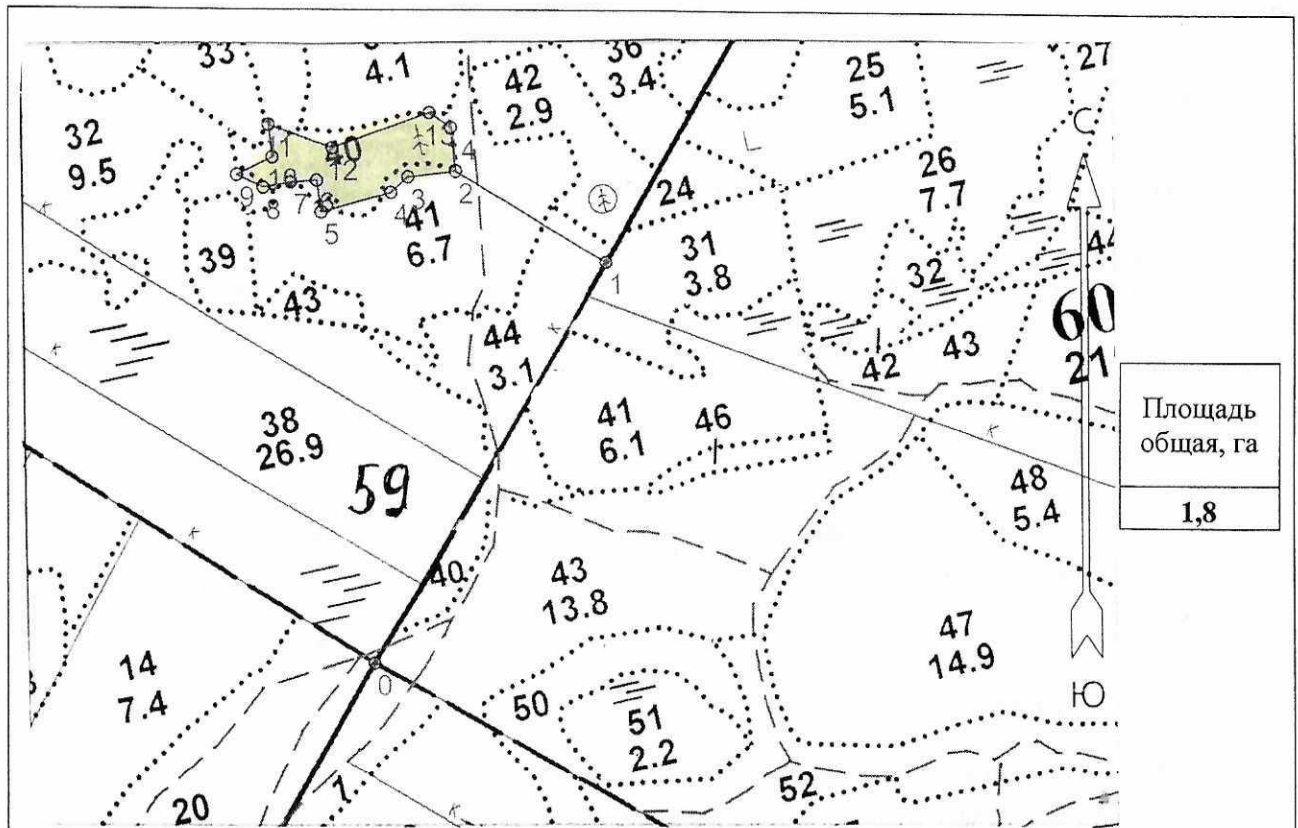
Участковое лесничество Николаевское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 59

Номер(а) лесотаксационного выдела 40 - 1,7га, 41 - 0,1га.

Масштаб 1: 10000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	315627.388	2131846.481	0-1 31°00	600,0		
1	316132.406	2132171.882	1-2 301°00	231,0		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		

земли лесного фонда	1,8	2	316257.486	2131977.114	2-3 264°00′	62,5
		3	316252.856	2131914.632	3-4 228°30′	30,0
		4	316233.579	2131891.577	4-5 255°00′	95,0
		5	316211.797	2131798.876	5-6 352°30′	41,5
		6	316253.109	2131794.565	6-7 266°00′	33,5
		7	316251.797	2131761.008	7-8 260°00′	37,0
		8	316246.488	2131724.300	8-9 295°30′	38,0
		9	316263.789	2131690.374	9-10 64°30′	51,5
		10	316284.705	2131737.557	10-11 354°00′	42,0
		11	316326.625	2131734.439	11-12 110°00′	88,0
		12	316293.978	2131816.374	12-13 71°00′	135,0
		13	316334.030	2131945.618	13-14 125°00′	34,0
		14	316313.668	2131972.928	14-2 174°00′	56,5

\* - 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 2017 г. состояние очистки: удовлетворительное проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га. 380 шт., гарь     г.; редины, пустырь, прогалины и т.д
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, почвы грубогумусные средние и сильно подзолистые, ослабленные дренажем.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, брусника, вейник, мхи: дикранум, плеуроциум.
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 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 волокнам.
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 3,6 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 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, 2,0 тыс./га, 1,0м.

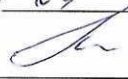
Составил (арендатор):

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.

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.

  
« 10 » 04 20 21 г.