

**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 18.10.2018 г.

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

Площадь участка 2,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское лесничество

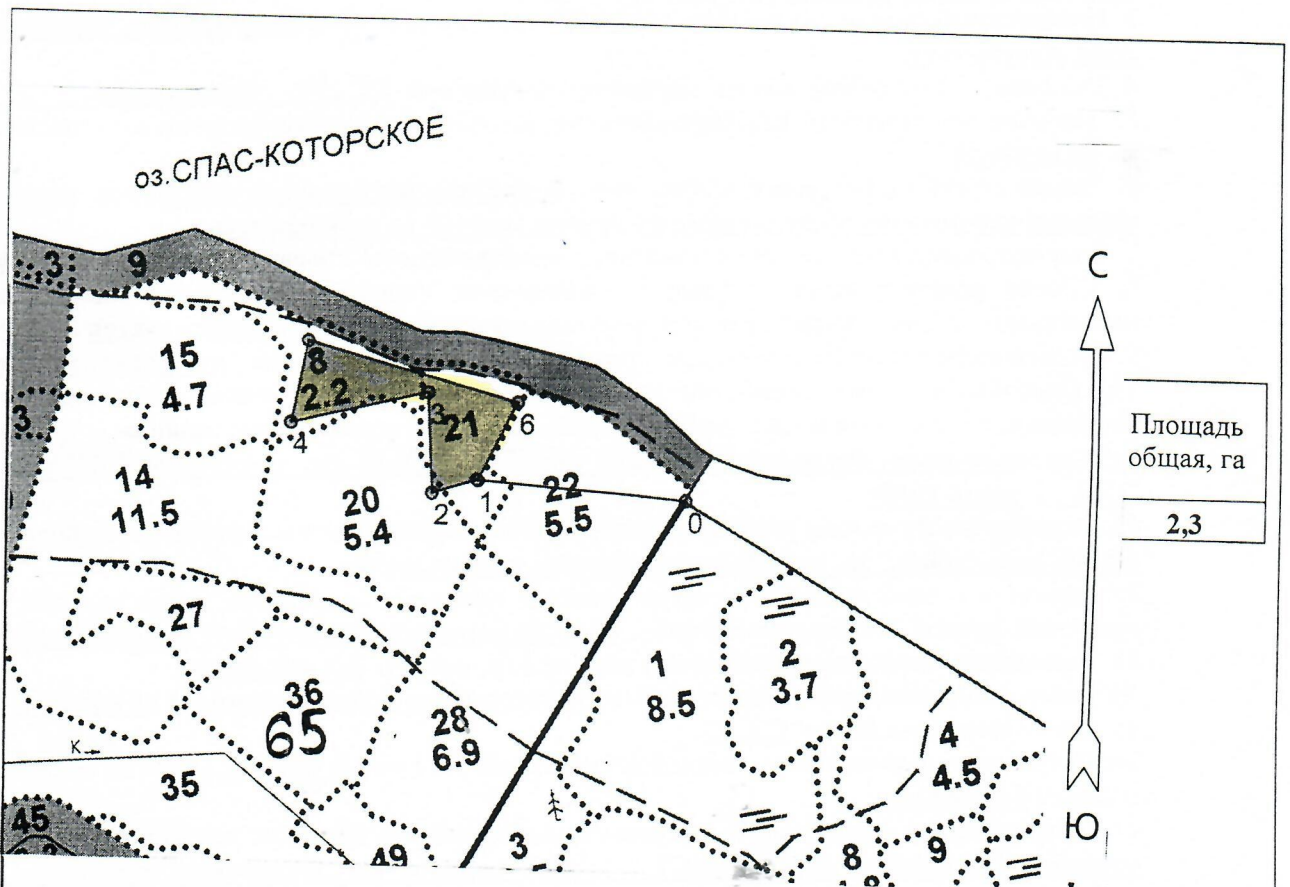
Участковое лесничество Николаевское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 65

Номер(а) лесотаксационного выдела 8-1,1га., 21-1,2га.

Масштаб 1: 10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	323723.366	2140651.117	0-1 274°00'	278,5		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты)	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		

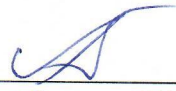
					линий, °	
Земли лесного фонда	2,3	1	323750.723	2140373.236	1-2 252°00'	62,0
		2	323733.240	2140313.594	2-3 357°00'	135,0
		3	323868.312	2140310.358	3-4 256°00'	185,0
		4	323828.671	2140129.185	4-5 11°00'	111,0
		5	323937.070	2140153.523	5-6 105°00'	287,5
		6	323854.838	2140429.225	6-1 206°00'	118,0

* - 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 2018 г. состояние очистки: удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га. 420 шт., гарь __ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. __**
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный почвы подзолистые, хорошо дренированные.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **кислица, майник, черника, вейник мхи: плеуроциум.**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **КС, В2, вейниковые**
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 ели 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 1,2-1,0м.**
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 **4,6 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 **2030 год.**
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) : **9 лет, 1,8 тыс./га, 1,1 м.**

Составил (арендатор):


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


« 26 » 04 20 21 г.

Проверил:
Лесничий Николаевского участкового лесничества Чернова О.Т.

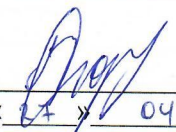

« 26 » 04 20 21 г.

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


« 27 » 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.


« 27 » 04 20 21 г.