

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

Главная порода Ель (ОКС)

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Альфа» дог.аренды №28-3-2013-10 от 16.12.2013г.
л/д № 1-2019 от 22.01.2019 г. (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 2,7 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Дужское лесничество

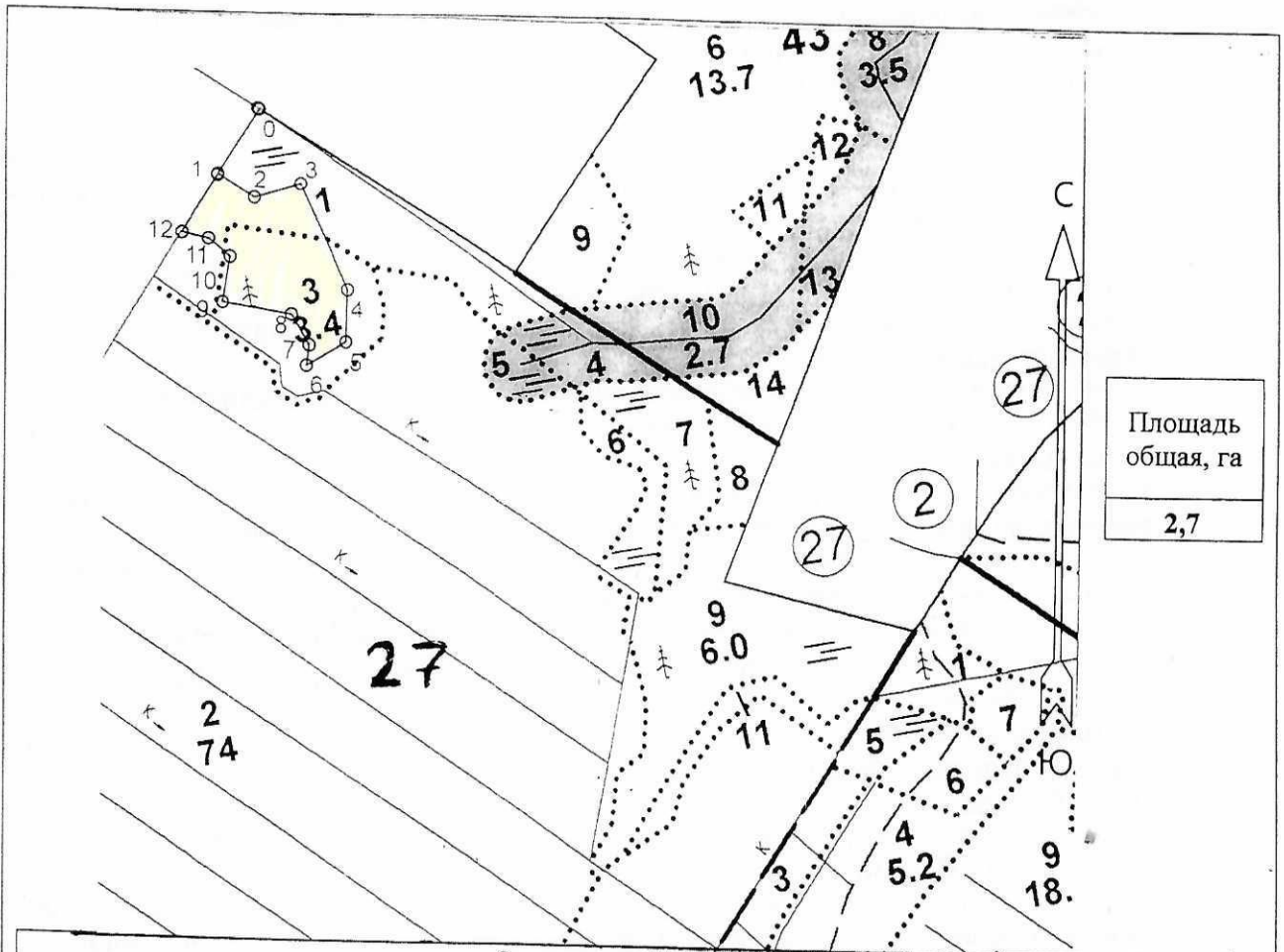
Участковое лесничество Николаевское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 27

Номер(а) лесотаксационного выдела 1-0,9га., 3-1,8га.

Масштаб 1: 10000



Площадь общая, га
2,7

Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Привязка					
1	322147.206	2138169.958	0-1 211° 00'	102,0	
Объект					
Катег.	Площадь	Номера	Геодезические координаты	Направление	Длина

земель	участка, га	точек	Геодезическая широта	Геодезическая долгота	румбы (азимуты) линий, °	линий, м
земли лесного фонда	2,7	2	322061.270	2138114.768	1-2 122°00'	56,5
		3	322029.923	2138161.919	2-3 72°00'	63,0
		4	322047.655	2138222.534	3-4 155°00'	149
		5	321910.730	2138281.725	4-5 181°00'	67,5
		6	321843.247	2138278.585	5-6 239°00'	60,0
		7	321813.829	2138226.141	6-7 7°00'	26,0
		8	321839.553	2138230.066	7-8 329°00'	45,5
		9	321879.251	2138207.711	8-9 278°30'	90,5
		10	321895.239	2138118.391	9-10 9°00'	59,0
		11	321953.267	2138129.335	10-11 308°00'	36,0
		12	321976.266	2138101.548	11-12 281°00'	36,0
		13	321984.167	2138066.330	12-1 31°00'	89,0

* - 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: **очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га. 480 шт., гарь ___ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. ___**
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный, почвы модергумусные, подзолистые, суглинистые.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **кислица, майник, вейник, мхи: хилокомнум, плеуроциум.**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **КС, С2, вейниковые**
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, бороздами, глубина обработки 15-20 см. трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, весна 2021г.**
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 ели вручную под меч Колесова.**
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. **3,0 тыс.шт/га.**
14. Размещение посадочных (посевных) мест, **расстояние между рядами 4-5 м, в рядах 0,6-0,8м.**
15. Схема смешения пород **Е-Е-Е**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га **3,0 тыс.шт.** (кг) и на всю площадь по породам **8,1 тыс.шт.**
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев **стандартные сеянцы ели (ОКС), 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 нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом - однократный уход.
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 выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) : 9 лет, 1,7 тыс./га, 0,7 м.


Составил (арендатор):

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


« 31 » 03 2021 г.

Проверил:

Лесничий Николаевского участкового лесничества Чернова О.Т.



« 31 » 03 2021 г.

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


« 1 » 04 2021 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 2021 г.