

**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 № 13-2018 от 27.09.2018г.

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

Площадь участка 2,2 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское лесничество

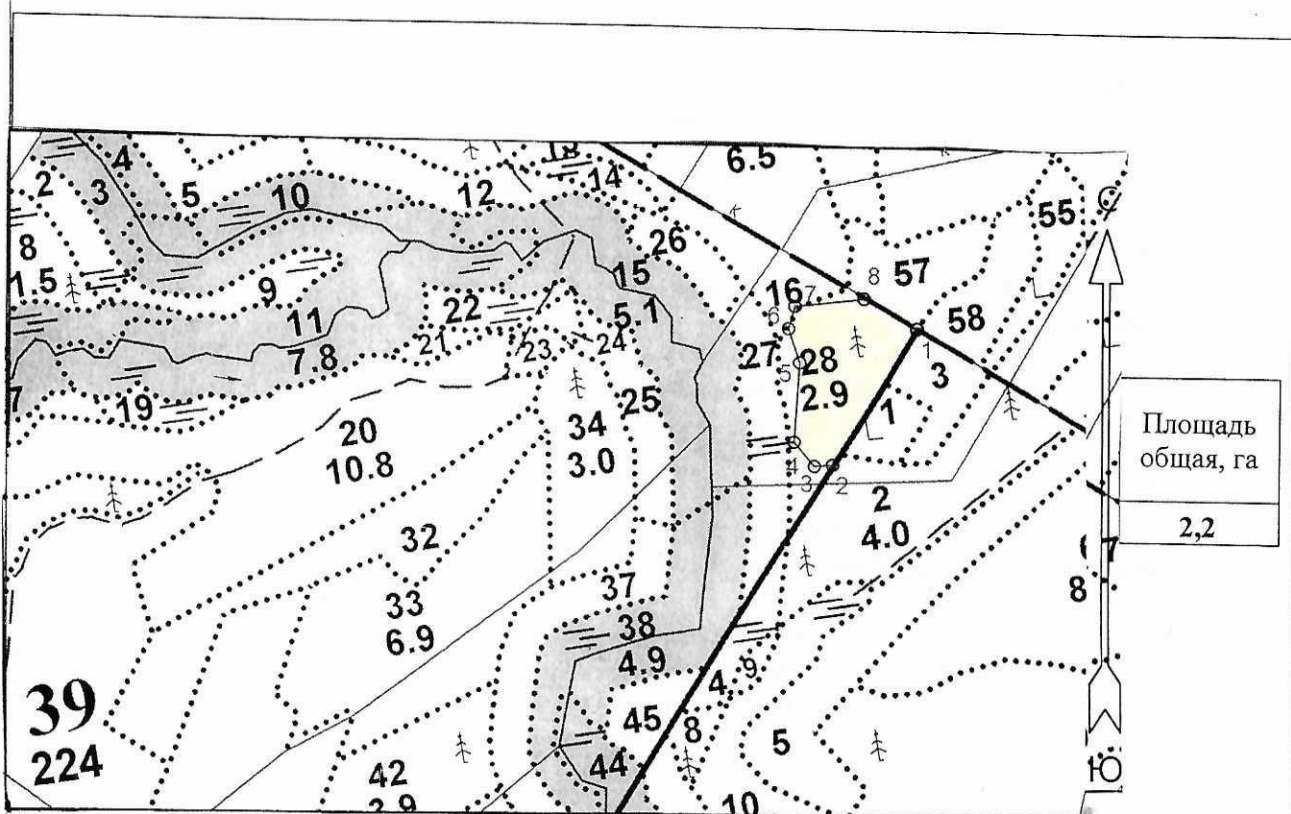
Участковое лесничество Николаевское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 39

Номер(а) лесотаксационного выдела 28

Масштаб 1: 10000



Экспликация участка				
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Привязка				
Объект				

Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли	2,2	1	317278.224	2139193.598	1-2 210°30'	208,0
лесного		2	317101.589	2139083.259	2-3 264°00'	24,0
фонда		3	317099.767	2139059.265	3-4 319°00'	41,0
		4	317131.498	2139033.197	4-5 3°00'	102,5
		5	317233.744	2139041.519	5-6 341°00'	46,5
		6	317278.164	2139027.612	6-7 15°00'	30,0
		7	317306.930	2139036.227	7-8 82°00'	90,0
		8	317316.892	2139125.907	8-1 118°30'	78,0


* - 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. 340 шт., гарь __ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. __)**
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный, почвы грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **черника, майник, вейник, мхи: хилокомиум, плеуроциум.**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **ЧС, В2, 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 (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия **механизованная, 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 **6,6 тыс.шт.**
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев **сеянцы ели (ОКС), 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 **2031 год.**

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению
завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) : **10 лет, 2,0
тыс./га, 0,7 м.**


Составил (арендатор):

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

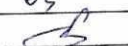

« 31 » 03 2021 г.

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.