

**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 № 15-2019 от 12.09.2019г.

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

Площадь участка 1,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское лесничество

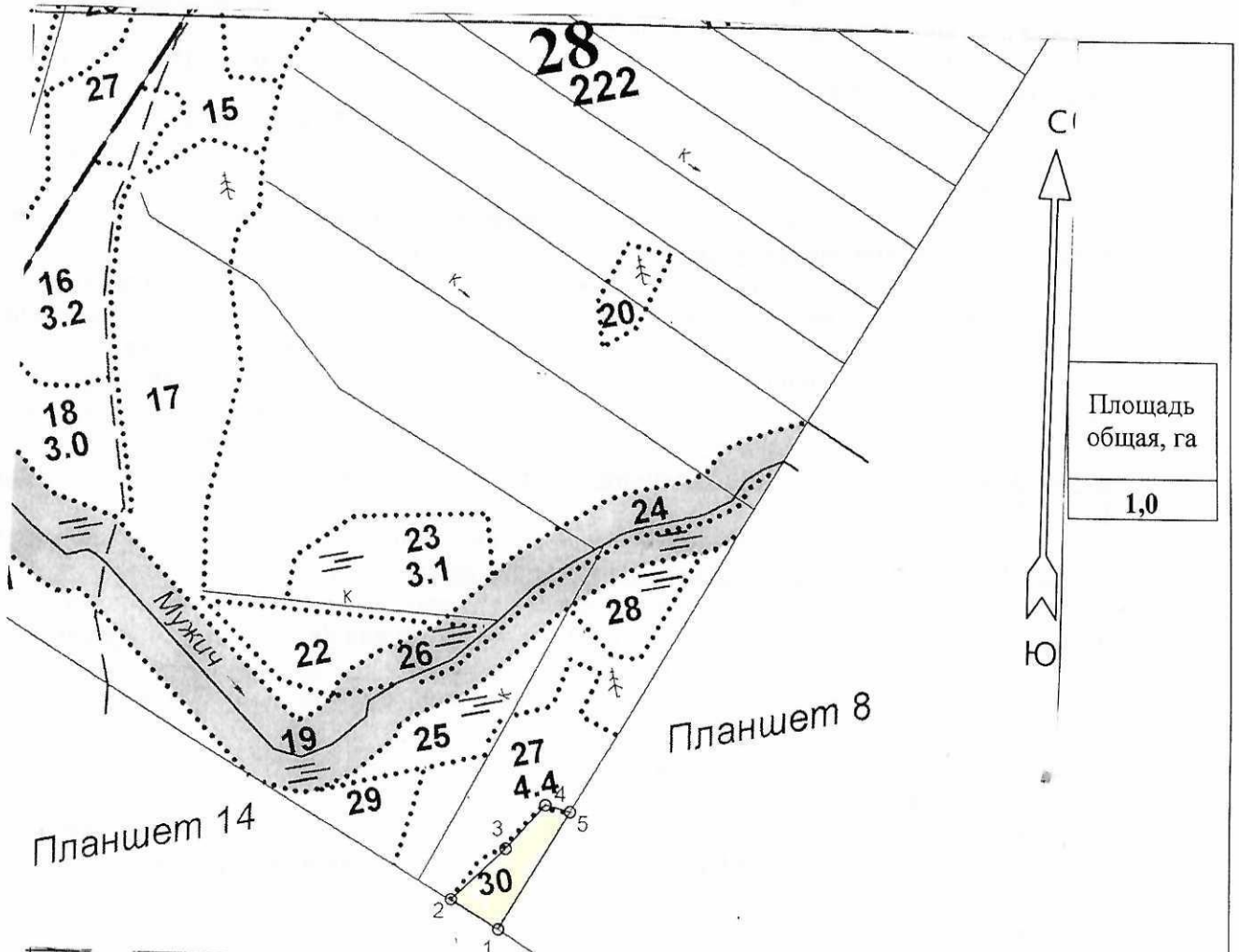
Участковое лесничество Николаевское

Урочище (при наличии)

Номер (а) лесного квартала 28

Номер (а) лесотаксационного выдела 30

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 лесного фонда	1,0	1	317819.968	2138251.049	1-2 300°00'	77,0
		2	317860.421	2138185.335	2-3 48°00'	108,0
		3	317930.384	2138267.865	3-4 36°00'	82,0
		4	317995.350	2138318.090	4-5 79°30'	48,5
		5	318002.808	2138366.136	5-1 210°00'	216,0

\* - 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: **удовлетворительное проведена в соответствии 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 модергумусные, подзолистые, суглинистые.**

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **кислица, майник, вейник, мхи: хилокомиум, 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 **3,0 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 -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 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

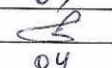
  
« 31 » 03 2021 г.

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.