

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

Главная порода Ель (ЗКС)
 Вид культур сплошные
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)
 Арендатор лесного участка ООО «Альфа» дог.аренды №28-3-2013-10 от 16.12.2013г.
л/д № 3-2018 от 01.03.2018г.
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка 5,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское лесничество
 Участковое лесничество Николаевское
 Урочище (при наличии)
 Номер(а) лесного квартала 13
 Номер(а) лесотаксационного выдела 24-0,2га.,25-1,6га.,30-3,2га.,32-0,3га.
 Масштаб 1: 10000



Экспликация участка				
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Привязка				
0	321973.098	2143382.162	0-1 310° 00'	250,0
1	322139.182	2143194.685	1-2 352° 00'	60,5

Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
земли лесного фонда	5,3	2	322199.352	2143187.910	2-3 247°00'	246,0
		3	322109.495	2142958.303	3-4 352°00'	280,0
		4	322387.972	2142926.964	4-5 53°00'	50,0
		5	322416.963	2142967.817	5-6 122°00'	102,5
		6	322360.202	2143053.415	6-7 39°00'	100,0
		7	322436.198	2143118.639	7-8 172°00'	140,0
		8	322296.960	2143134.315	8-9 93°00'	42,0
		9	322293.595	2143176.286	9-2 172°00'	95,0

* - 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)

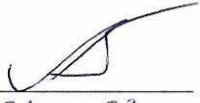
1. Категория лесокультурной площади: **(вырубка 2018 г. состояние очистки: удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га. 450 шт., гарь __ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. __**
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень 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. **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, осень 2020г. бороздами, глубина обработки 15-20 см. трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70.**
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 1,0-1,2м.**
15. Схема смешения пород **Е-Е-Е**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га **2,0 тыс.шт. (кг)** и на всю площадь по породам **10,6 тыс.шт.**
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев **стандартные сеянцы ели (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: **подавление уничтожение травянистой и нежелательной растительности 2021г.-1 раз, 2022г.-1 раз., 2023г.-1-раз. Дополнение по мере необходимости.**
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 **2031 год.**

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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 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.

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 20 21 г.