

**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 № 15-2019 от 12.09.2019г. (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 4,7 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское лесничество

Участковое лесничество Николаевское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 29

Номер(а) лесотаксационного выдела 5-4,6га., 11-0,1га.

Масштаб 1: 10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	317819.816	2138250.999	0-1 30°00	268,0		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты)	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		


					линий, °	
земли лесного фонда	4,7	1	318048.113	2138392.013	1-2 30°00'	285,0
		2	318290.898	2138541.955	2-3 146°00'	219,5
		3	318105.298	2138659.696	3-4 210°00'	186,5
		4	317946.420	2138561.579	4-1 299°00'	200,0

* - 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 с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га, 440 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, почвы модергумусные подзолистые, супесчаные и суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, черника, 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 (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 ПЛЛ-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 сеянцев сосны вручную под меч Колосова.
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 - 1,2 м.
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 9,4 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 2031 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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.



Проверил:
Лесничий Николаевского участкового лесничества Чернова О.Т.

« 31 » 03 20 21 г.



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

« 31 » 03 20 21 г.



Учено с внесением следующих замечаний: **по факту создания л/к представить паспорт на посадочный материал и внести уточнение в п.17.**

« 1 » 04 20 21 г.

Главный лесничий Лужского лесничества Егоров И.С.

« 1 » 04 20 21 г.

