

**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 № 1-2020 от 22.10.2020 г.

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

Площадь участка 3,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское лесничество

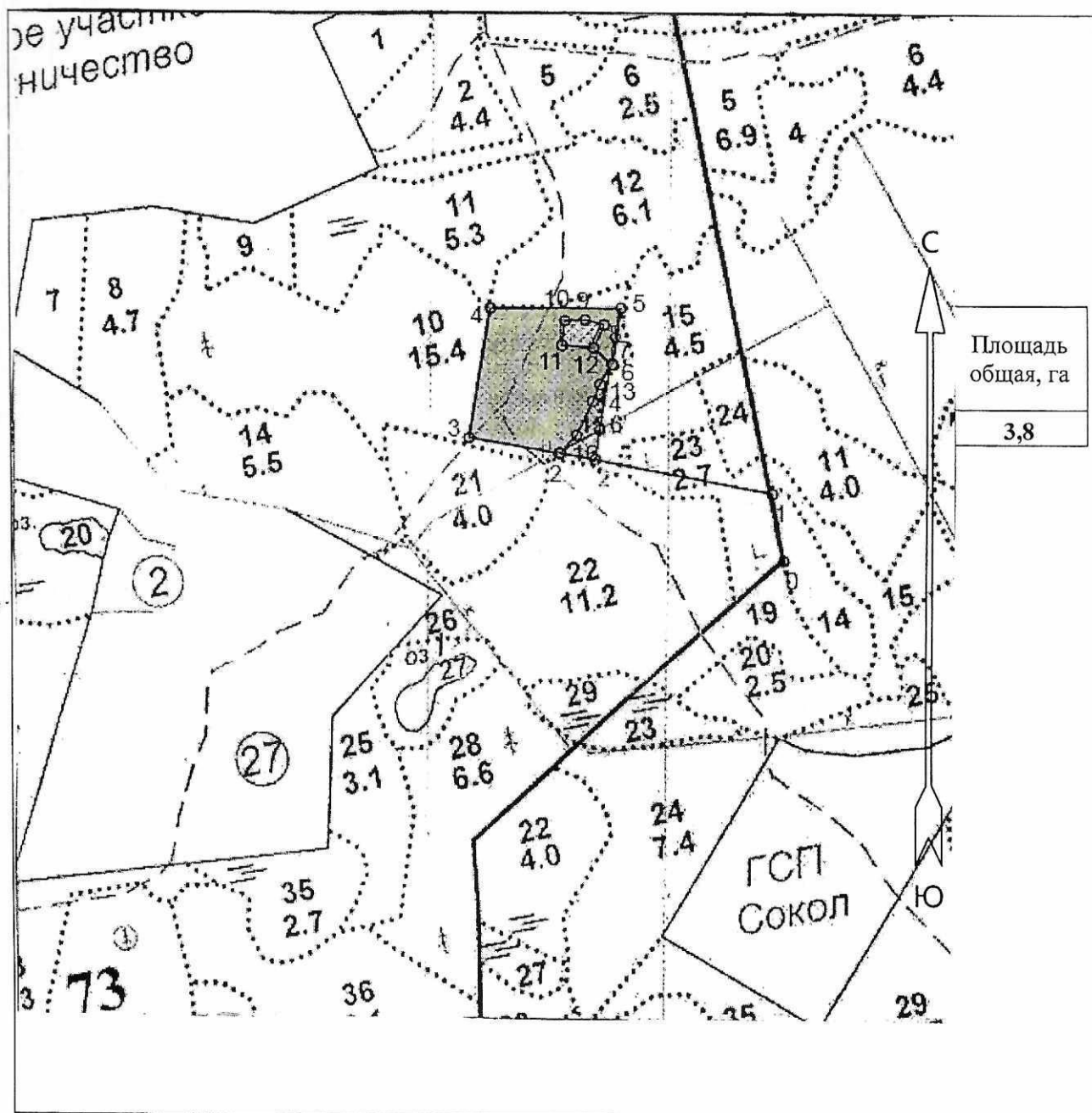
Участковое лесничество Николаевское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 73

Номер(а) лесотаксационного выдела 10.

Масштаб 1: 10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	315899.988	2126857.164	0-1 350°00	105,0		
1	316004.014	2126842.193	1-2 280°00'	331,0		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
земли лесного фонда	3,8	2	316071.945	2126517.373	2-3 279°00'	144,0
		3	316099.042	2126375.569	3-4 10°00'	200,0
		4	3166294.954	2126416.681	4-5 90°00'	202,0
		5	316288.477	2126619.093	5-6 193°00'	81,0
		6	316210.111	2126598.310	6-7 315°00'	37,5
		7	316237.486	2126572.588	7-8 16°30'	36,0
		8	316271.687	2126583.937	8-9 280°00'	35,0
		9	316278.872	2126549.593	9-10 270°00'	22,5
		10	316279.593	2126527.047	10-11 189°30'	37,0
		11	316243.284	2126519.760	11-12 98°30'	55,5
		12	316233.318	2126574.500	12-13 128°00'	36,0
		13	316210.238	2126602.218	13-14 203°00'	119,0
		14	316102.152	2126552.120	14-15 203°00'	28,5
		15	316221.134	2126532.053	15-2 227°30'	45,5

* - 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)

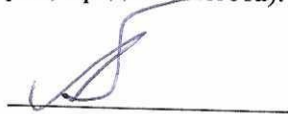
1. Категория лесокультурной площади: (вырубка **2020** г. состояние очистки: **удовлетворительное проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки**, кол-во пней (валунов) на 1 га. **450** шт., гарь г.; редина, пустырь, прогалина и т.д
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный, почвы хорошо дренированные, модергумусные подзолистые супесчаные и суглинистые.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **кислица, майник, костяника, черника, вейник, ландыш, мхи: хилокомиум, ритидиадельфус, плеуроциум.**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **КС, 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

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 волокам.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) : посадка сеянцами сосны 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 С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 7,6 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы сосны (ЗКС) _____ лет, паспорт на посадочный материал № _____ от _____ 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: 2024 г., 2025 г
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос опушка лиственных пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя выеота): 9лет, 1,8 тыс./га, 1,1м.


Составил (арендатор):

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



« 11 » 06 20 21 г.

Проверил:

Лесничий Николаевского участкового лесничества Чернова О.Г.



« 11 » 06 20 21 г.

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


« 15 » 06 20 21 г.

Учено с внесением следующих замечаний: по факту создания л/к представить паспорт на посадочный материал и внести уточнение в п.17. При необходимости произвести размещение л/к в течение года после изготовления.

Главный лесничий Лужского лесничества Егоров И.С.


« 15 » 06 20 21 г.