

**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 30.06.2020 г.

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

Площадь участка 2,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское лесничество

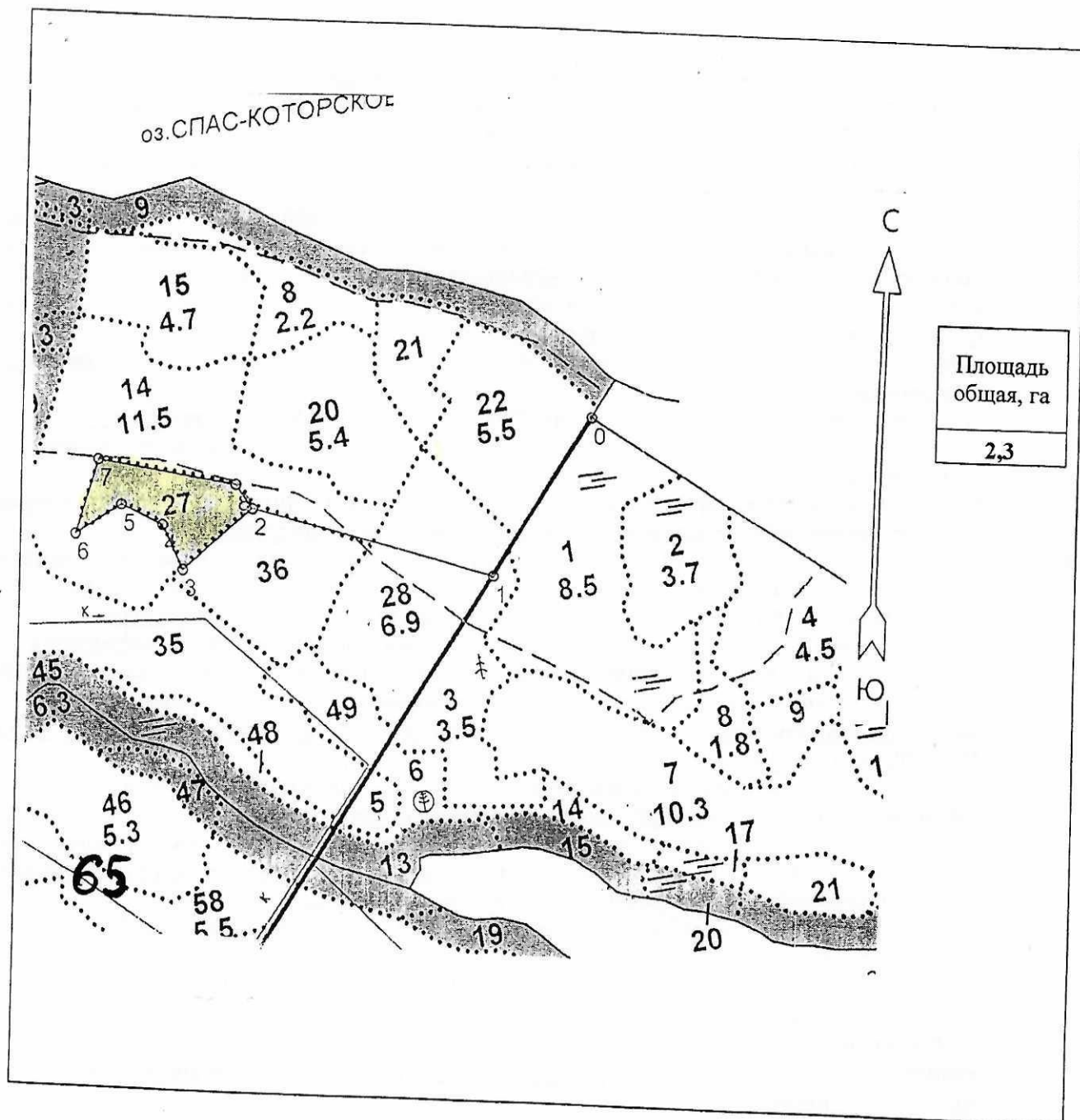
Участковое лесничество Николаевское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 65

Номер(а) лесотаксационного выдела выд.27.

Масштаб 1: 10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	325304.890	2129701.054	0-1	211°00'	300,0	
1	325052.493	2129538.161	1-2	284°00'	393,0	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	2,3	2	325159.588	2129158.991	2-3 227°00'	148,0
		3	325062.026	2129047.344	3-4 334°00'	77,5
		4	325132.777	2129015.487	4-5 294°00'	74,0
		5	325165.018	2128948.686	5-6 237°00'	90,0
		6	325118.364	2128871.500	6-7 17°00'	124,0
		7	325235.844	2128911.566	7-8 98°00'	225,0
		8	325197.487	2129133.868	8-2 145°00'	46,5

* - 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. 420 шт., гарь ___ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. __**

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный почвы свежие глубокогогумусные, средне подзолистые, супесчаные.**

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **брусника, черника, вейник, мхи: плеуроциум.**

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **БР , А2, вейниковые**

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 (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 ПЖЛ-70, весна 2020г.**

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. **2,2 тыс.шт/га.**

14. Размещение посадочных (посевных) мест, **расстояние между рядами 4-5 м, в рядах 0.8-1.0м.**

15. Схема смешения пород **С-С-С**

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га **2,2 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 5,06 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: 2024, 2025 г.

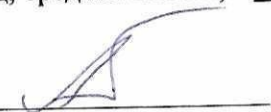
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос опушка лиственных пород

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, 2,2 тыс./га, 0,9 м.


Составил (арендатор):

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


« 11 » 06 20 21 г.

Проверил:

Лесничий Николаевского участкового лесничества Чернова О.Т.


« 11 » 06 20 21 г.

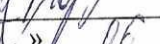
Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А.


« 15 » 06 20 21 г.

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

При необходимости внести дополнение л/к в течение года и факт инвентаризации.

Главный лесничий Лужского лесничества Егоров И.С.


« 15 » 06 20 21 г.