

**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 6,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское лесничество

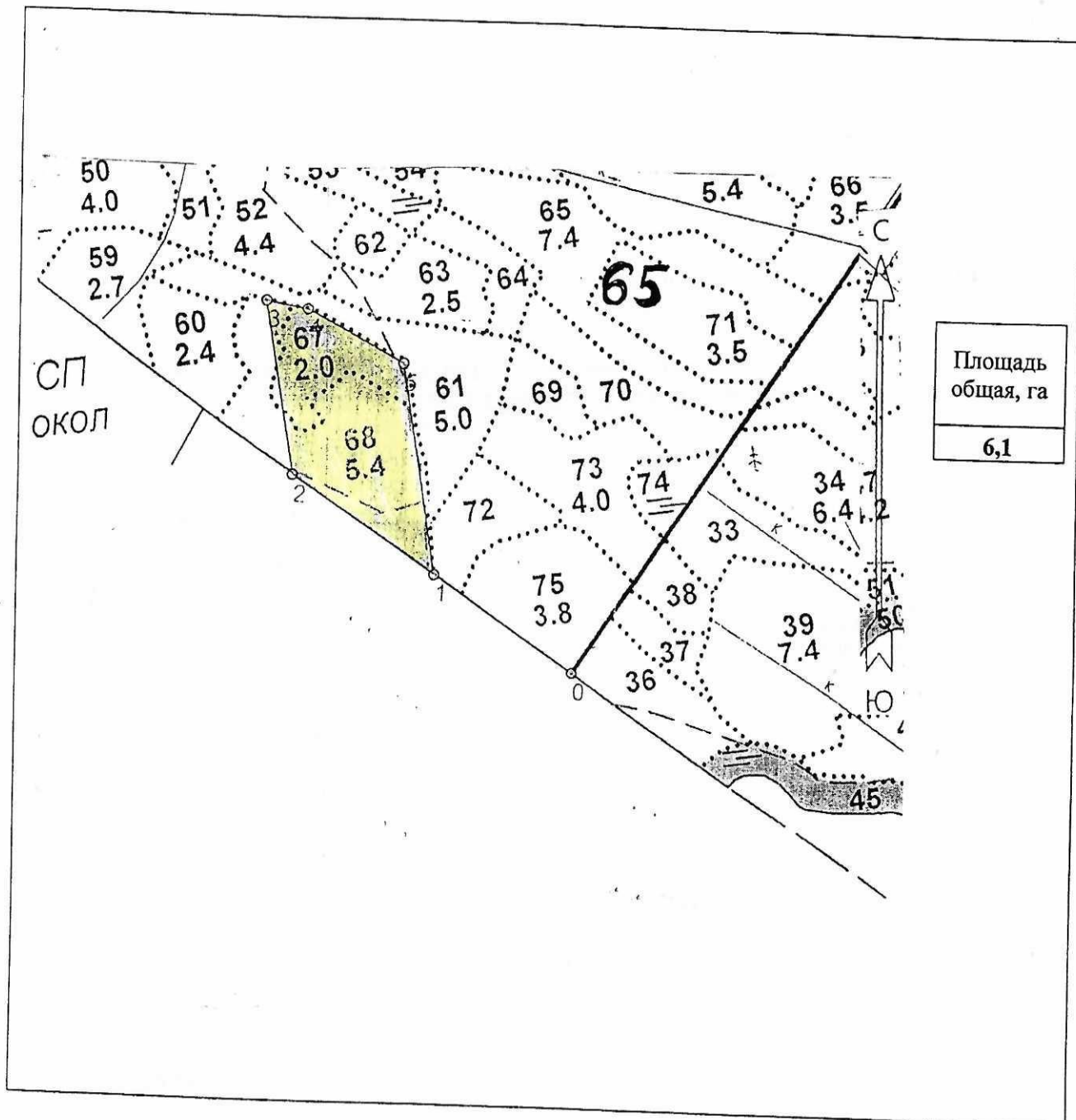
Участковое лесничество Николаевское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 65

Номер(а) лесотаксационного выдела выд.67,выд.68.

Масштаб 1: 10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	316352.894	2128167.359	0-1 300°30'	270,0		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	6,1	1	316497.343	2127938.556	1-2 300°30'	270,0
		2	316641.807	2127709.770	2-3 347°30'	270,0
		3	316907.353	2127659.572	3-4 97°30'	65,0
		4	316896.818	2127723.876	4-5 114°30'	170,0
		5	316821.387	2127876.648	5-1 167°30'	330,0

- * - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPS мар 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.; редины, пустырь, прогалины и т.д.)
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнины с ослабленным дренажем, глубогумусные, средне подзолистые, супесчаные.
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, вейник, мхи: плеуроциум.
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС, А2, 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 (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 2020г.
 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 или 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 1,2-1,0м.
 15. Схема смешения пород С-С-С
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 12,2 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 г., 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 выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) : 10 лет, 2,0 тыс./га, 1,0 м.


Составил (арендатор):

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



« 11 » 06 2021 г.

Проверил:

Лесничий Николаевского участкового лесничества Чернова О.Т.

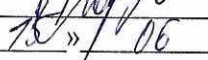

« 11 » 06 2021 г.

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


« 15 » 06 2021 г.

Учтено с внесением следующих замечаний: по факту создания л/к представить паспорт на посадочный материал и внести уточнение в п.17. При необходимости провести доп. измерения в течение года после имплементации л/к.

Главный лесничий Лужского лесничества Егоров И.С.


« 15 » 06 2021 г.