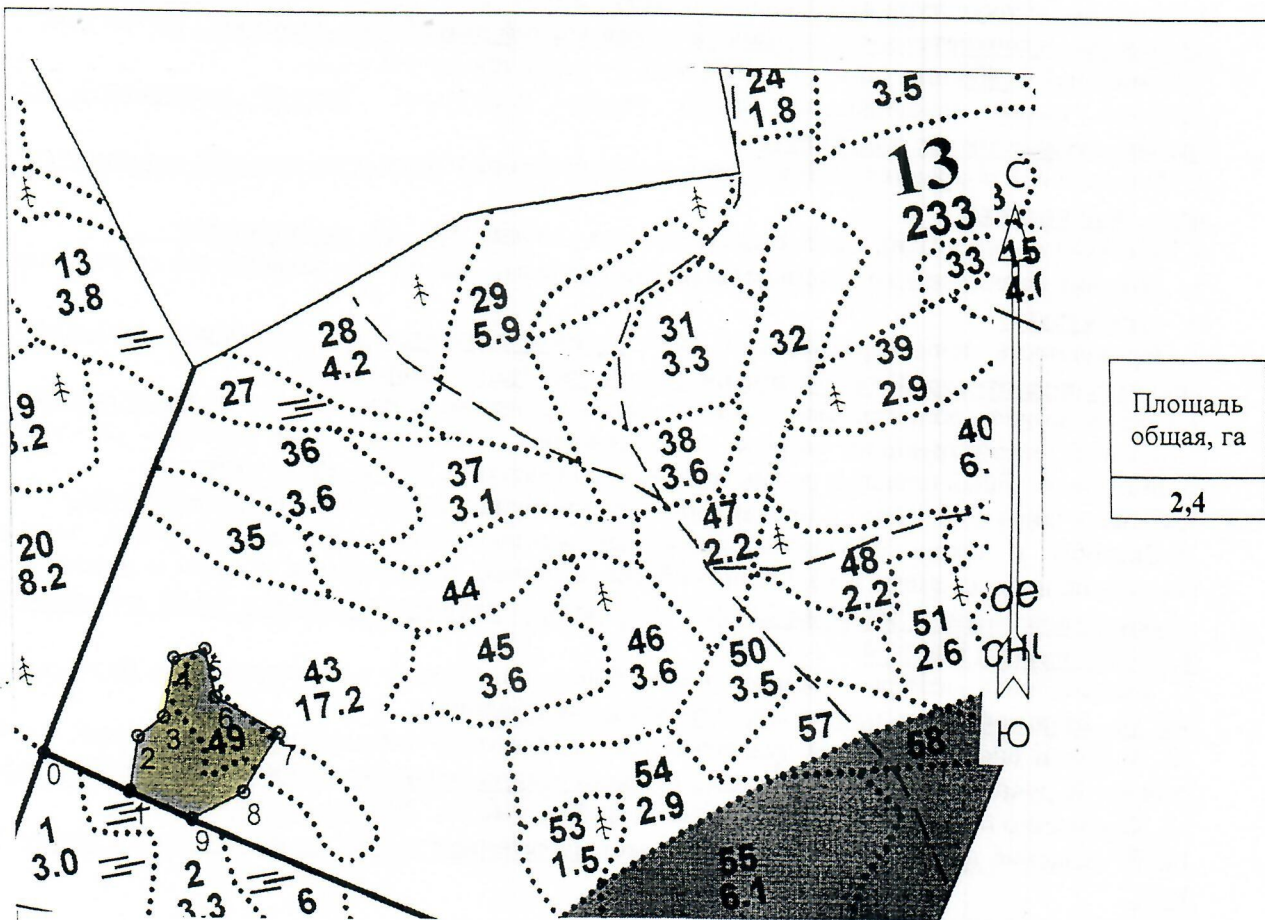


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2021 г.**

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 № 2-2018 от 31.01.2019г  
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)  
 Площадь участка 2,4 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское лесничество  
 Участковое лесничество Николаевское  
 Урочище (при наличии)  
 Номер(а) лесного квартала 13  
 Номер(а) лесотаксационного выдела 43-1.4га.,49-1.0га.  
 Масштаб 1:10000



Экспликация участка					
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Привязка					
0	321509.883	2141874.658	0-1 112°.00	125,0	
Объект					
Катег.	Площадь	Номера	Геодезические координаты	Направление	Длин

земель	участка, га	точек	Геодезическая широта	Геодезическая долгота	румбы (азимуты) линий, °	а лини й, м
земли лесного фонда	2,4	1	321459.779	2141989.499	1-2 9°00'	72,0
		2	321530.605	2142002.783	2-3 52°30'	43,0
		3	321555.222	2142038.142	3-4 10°00'	80,0
		4	321633.649	2142054.274	4-5 73°00'	43,0
		5	321645.071	2142095.837	5-6 167°30'	64,5
		6	321582.173	2142107.968	6-7 119°00'	94,5
		7	321534.020	2142189.518	7-8 211°00'	90,0
		8	321458.144	2142140.901	8-9 242°00'	77,5
		9	321423.666	2142071.300	9-10 292°00'	89,0

\* - 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 400 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, почвы грубогумусные средне подзолистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) брусника, майник, вейник, черника мхи: хилокомиум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС, А2, 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 (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, 4 квартал 2020г., бороздами, глубина обработки 15-20 см. трактором ТДТ-55 с плугом ПЖЛ-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 сосны вручную под меч Колесова.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,5 тыс.шт/га.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-5 м, в рядах 0,8 - 1,0 м.
15. Схема смешения пород С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,5 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 6,0 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 механическим способом 2021г.-1 раз, 2022г.-1 раз., 2023г.- 1раз.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение травянистой и нежелательной растительности - 2раза.

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

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031год.

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, 0,9м.

Составил (арендатор):

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



« 27 » 04 2021 г.

Проверил:

Лесничий Николаевского участкового лесничества Чернова О.Т.



« 27 » 04 2021 г.

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

« 28 » 04 2021 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.



« 28 » 04 2021 г.