

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Сосна (ЗКС)

Вид культур сплошные

(сплошные, подпороговые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Альфа» дог.аренды №25-3-2013-10 от 16.12.2013г., л/д № 1-2021 от 22.12.2020г

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

Площадь участка 1,8га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское лесничество

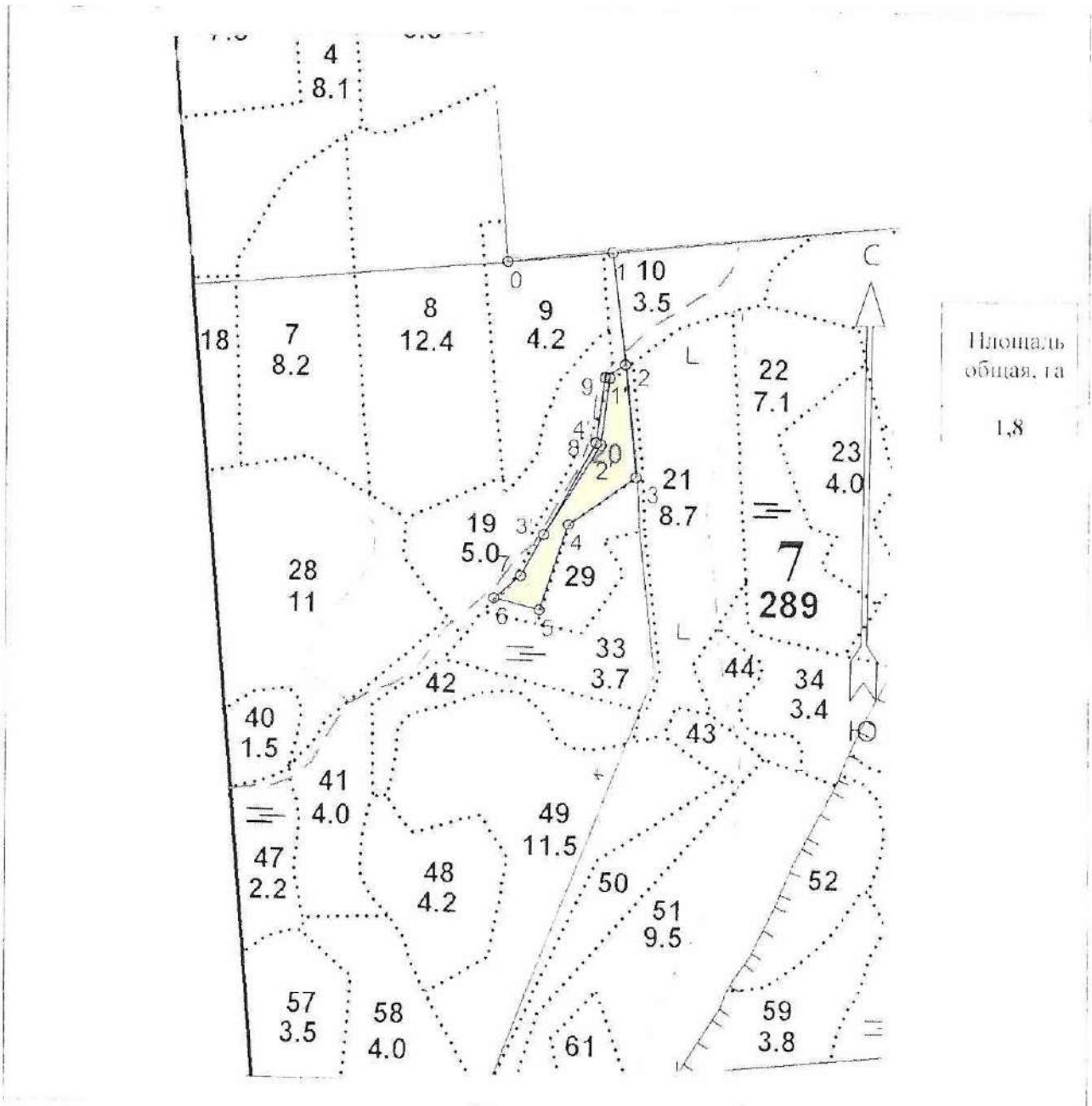
Участковое лесничество Сяберское

Урочище (при паличии)

Номер(а) лесного квартала 7

Номер(а) лесотаксационного выдела 20

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	281489.179	2145409.787				
1	281501.613	2145571.725				
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
земли лесного фонда	1,9	2	281327.415	2145589.818	173° 30'	175.0
		3	281152.928	2145604.866	233° 30'	128.0
		4	281079.519	2145499.697	197° 30'	141.0
		5	280946.130	2145453.598	283° 30'	72.0
		6	280964.824	2145383.873	48° 30'	54.0
		7	280999.533	2145425.370	28° 00'	239.0
		8	281207.630	2145543.482	6° 30'	102.0
		9	281308.704	2145557.767	57° 00'	37.0
		Экспликация участка				
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
1	320068.904	2147431.780	354° 00'	180.0		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
неэкспл. площадь	0,1	9	281308.704	2145557.767	99° 00'	8,0
		1'	281307.240	2145565.652	186° 30'	105,0
		2'	281203.194	2145550.948	211° 00'	165,5
		3'	281063.450	2145461.576	28° 30'	164,5
		4'	281206.311	2145543.679	6° 30'	103,0

\* - 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 2021 г. состояние очистки: удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га 480 шт., гарь г.:редина, пустырь, прогалина и т.д.**

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный, почвы грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные суглинистые**

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **черника, вейник, майник,**

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

5. Наличие естественного возобновления (по породам), гект./га: размещение, средняя высота, м. **отсутствует.**

8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кульминация 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, осень 2021г., бороздами, глубина обработки 15-20 см. трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды через 3,5-4,0 м., шириной 0,7 м., направление: параллельно волокнам.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-лучинный, 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 3,5-4,0 м, в рядах 1,2-1,4м.
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 3,6,0 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 происхождения, лесосеменной район .
18. Способ подготовки семян к посеву -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности механическим способом 2022г.-1 раз, 2023г.-1 раз, 2024г.-1 раз. Дополнение л/к при необходимости после инвентаризации.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности-2032г.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание противопожарной минерализованной полосы по периметру участка-1,4м.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2032год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) : 10 лет, 2,0 тыс./га, 1,0м.

Составил (арендатор):

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

Проверил:

Лесничий Сяберского участкового лесничества Петрук Н.М.

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

Учено с внесенным следующим замечанием: по факту создания л/к представить паспорт на посадочный материал и внести уточнение в п.17.

Главный лесничий Лужского лесничества Егоров И.С.

« 30 » 03 22 г.

« 30 » 03 22 г.

« 30 » 03 22 г.

« 01 » 04. 20 22 г.