

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

Главная порода Сосна(ЗКС)

Вид культур сплошные

(сплошные, подполосовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Альфа» дог.аренды №25-3-2013-10 от 16.12.2013г.
л/д № 1-2020 от 28.07.2020г.

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

Площадь участка 13,0га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское лесничество

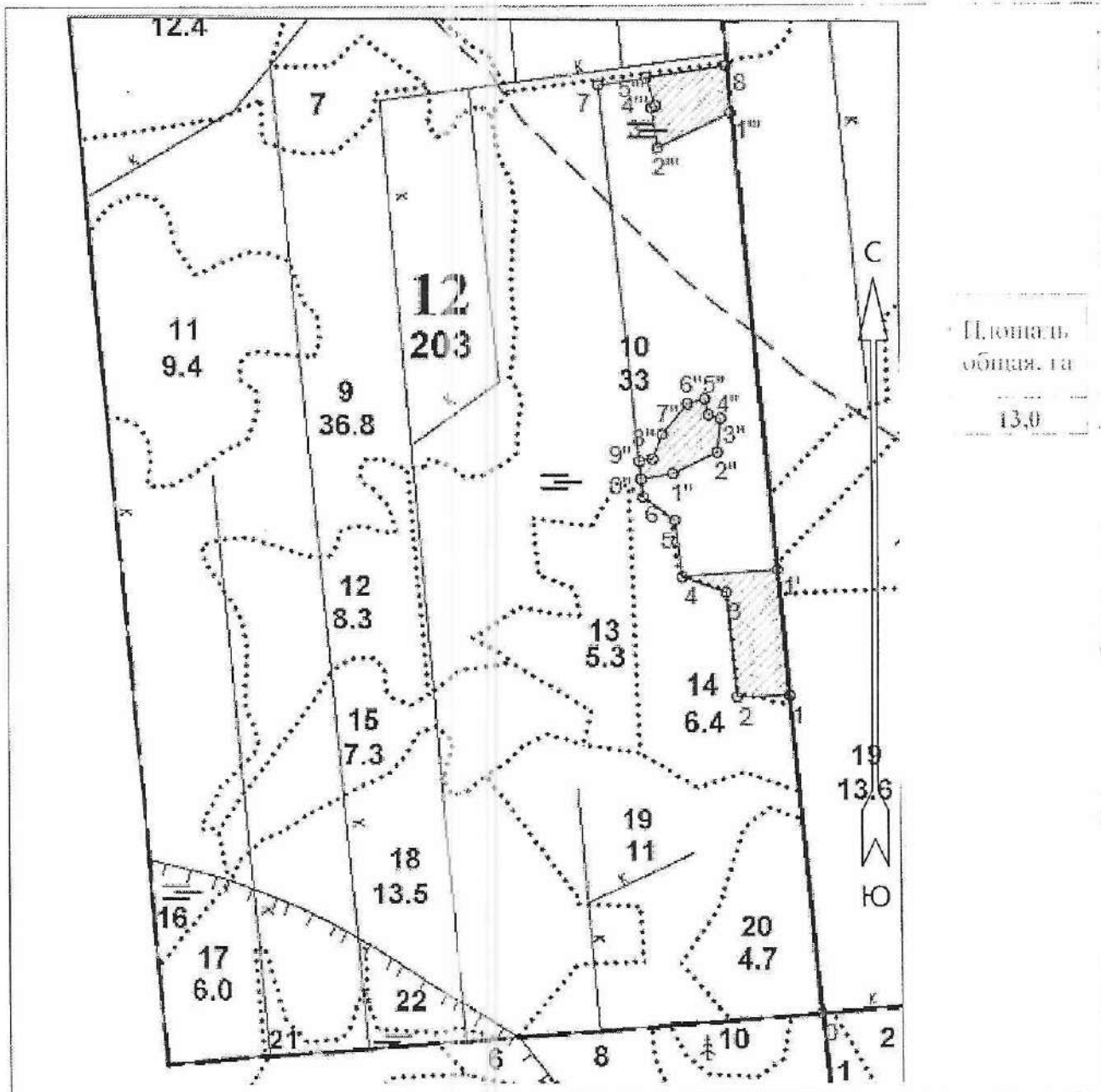
Участковое лесничество Сяберское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 12

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				
0	317481.335	2148114.440	354° 30'	495.0		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
земли лесного фонда	16.6	1	317975.529	2148079.920	268° 00'	82.0
		2	317974.837	2147997.721	354° 00'	162.0
		3	318136.470	2147985.017	289° 00'	72.0
		4	318161.726	2147917.419	353° 00'	92.0
		5	318253.378	2147908.603	307° 00'	61.0
		6	318291.398	2147860.760	354° 00'	643.0
		7	318932.941	2147810.373	81° 00'	200.0
		8	318959.000	2148009.108	174° 25'	985.0

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
неэкспл. площадь	1.7	1	317974.795	2148079.954	268° 00'	82.0
		2	317974.837	2147997.721	354° 00'	162.0
		3	318136.470	2147985.017	289° 00'	72.0
		4	318161.726	2147917.419	85° 30'	148.5
		1'	318169.458	2148066.076	174° 25'	195.0

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
6	318291.398	2147860.760	354° 00'	28.0		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
неэкспл. площадь	0.8	0''	318319.335	2147858.566	80° 00'	50.0
		1''	318326.714	2147908.136	64° 18'	76.5
		2''	318353.075	2147978.086	6° 00'	52.0
		3''	318409.668	2147984.901	288° 00'	20.0
		4''	318416.356	2147966.006	347° 00'	24.0
		5''	318439.894	2147961.215	255° 00'	28.0

		6"	3.18433.362	2147933.924	220°00'	61.0
		7"	3.18387.653	2147893.397	202°00'	41.0
		8"	3.18350.029	2147877.000	260°00'	20,5
		9"	3.18347.004	2147856.676	174°00'	28,0
Описание участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
неэкспл. площадь	1,1	8	3.18959.000	2148009.108	174°25'	73.0
		1'''	3.18886.126	2148014.300	244°30'	125.0
		2'''	3.18834.882	2147900.017	351°00'	62.0
		3'''	3.18896.403	2147891.923	68°00'	7.0
		4'''	3.18898.854	2147898.495	341°00'	46.0
		5'''	3.18942.764	2147884.644	81°00'	125.0

* - 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, 500 шт., гарь __ га: редина, пустырь, прогалина и т.д.**

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный, почвы торфянистые и торфянисто-перегнойные, подзолисто-глеевые.**

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **кукушкин лен, ефедрум**

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **Д/Л А4**

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, кулисы, 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, осень 2021г. бороздами, глубина обработки 15-20 см, трактором Т/Т-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, строчной, 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 3,5- 4,0 м, в рядах 1,1-1,3м.**

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 26,0 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 происхождение, лесосеменной район,

18. Способ подготовки семян к посеву -

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: подавление уничтожение
травянистой и нежелательной древесной растительности 2022г.-1 раз, 2023г.-1 раз., 2024г.1-
раз. Дополнительно л/к при необходимости после инвентаризации.

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение нежелательной
древесно-кустарниковой растительности - 2032г.

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин. полос создание противопожарной
противопожарной минерализованной полосы по периметру участка-1,4м.

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2032 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, 0,0 м.

Составил (арендатор):

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


Проверил:

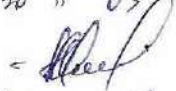
Лесничий Сяберского участкового лесничества Петрук Н.М.


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

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.


« 30 » 03 22 г.


« 30 » 03 22 г.


« 30 » 03 22 г.


« » 22 г.