

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

Главная порода Сосна (ЗКС)

Вид культур сплошные
(сплошные, подпоголовые, 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 4,6га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское лесничество

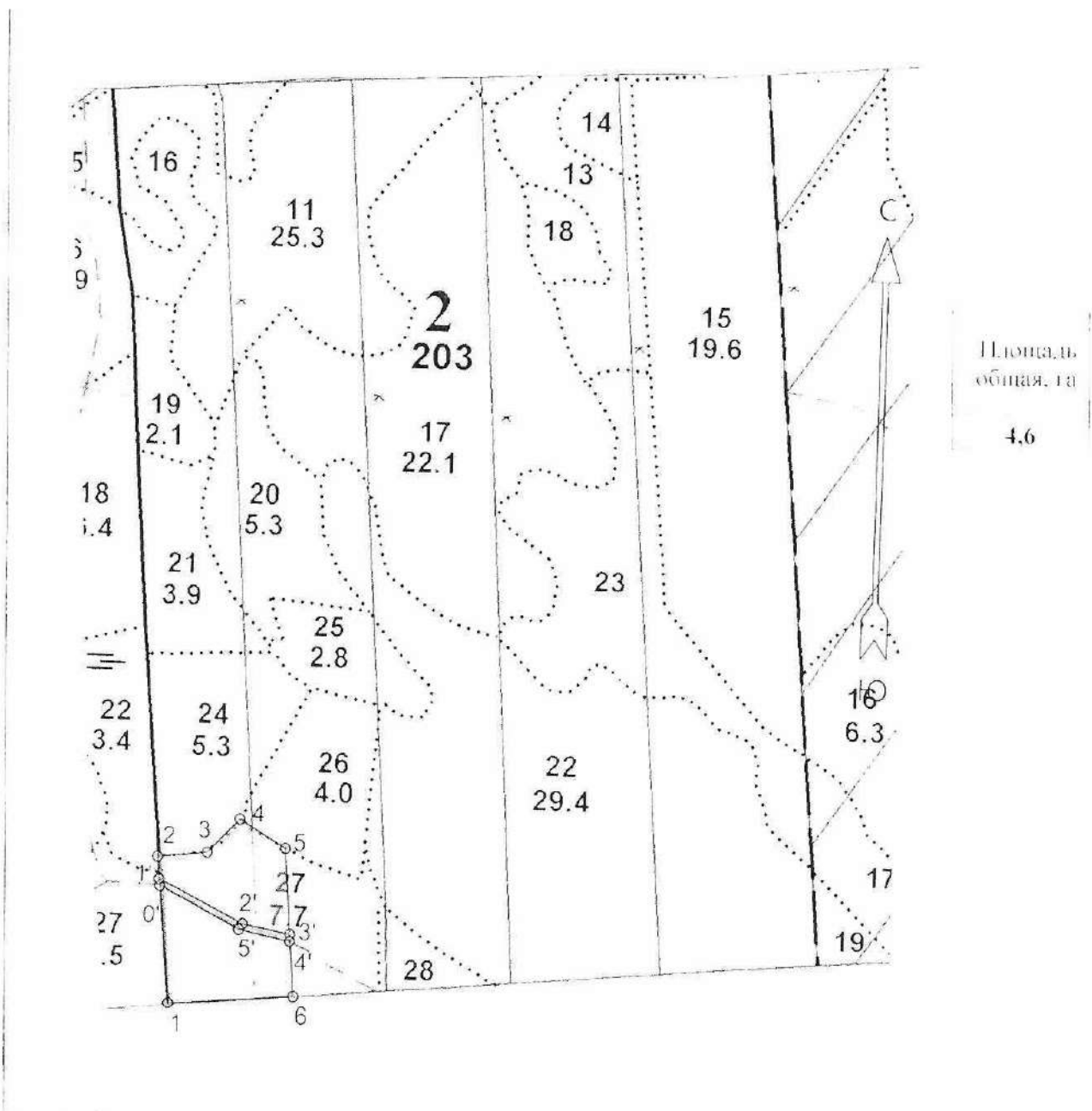
Участковое лесничество Сяберское

Урочище (при наличии)

Помер(а) лесного квартала 2

Номер(а) лесотаксационного выдела 27

Масштаб 1:10000



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		
земли лесного фонда	4,8	1	320068.904	2147431.780	354°00'	226.0
		2	320294.395	2147414.092	83°00'	77.0
		3	320301.744	2147490.934	43°00'	72.0
		4	320353.116	2147541.546	120°00'	84.0
		5	320309.159	2147613.333	175°00'	228.0
		6	320081.397	2147627.210	265°00'	196.0

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	0,2	0'	320248.498	2147417.692	354°00'	11.0
		1'	320259.474	2147416.831	116°00'	146.0
		2'	320191.944	2147546.639	100°00'	76.0
		3'	320176.747	2147621.299	180°00'	11.0
		4'	320165.742	2147621.007	281°00'	82.0
		5'	320183.540	2147540.751	296°30'	139.0

* - 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 2020 г. состояние очистки: удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки , кол-во пней (валунов) на 1 га 440 шт., гарь _____ г.;редина, пустырь, прогалина и т.д.**
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный, почвы влажные грубогумусные и торфянисто- грубогумусные, подзолистые и подзолы, песчаные, супесчаные, суглинистые,**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **черника, брусника, майник, кукушкин лен, сфагнум,**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **ЧВО А2,**
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, кульс, 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 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-луночный, ручной, механизированный): посадка сеянцами сосны вручную под меч Колесова.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт./га. 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 9,2 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 древесной растительности механическим способом 2022г.-1 раз, 2023г.-1 раз, 2024г.-1раз. 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 Сыберского участкового лесничества Петрук Н.М.

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

Учено 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.
 « 01 » 04. 20 22 г.