

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

Главная порода Ель (ОКС)

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Альфа» дог.аренды №28-3-2013-10 от 16.12.2013г.

догод. № 15-2020 от 19.11.2020 г. (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 4.3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское лесничество

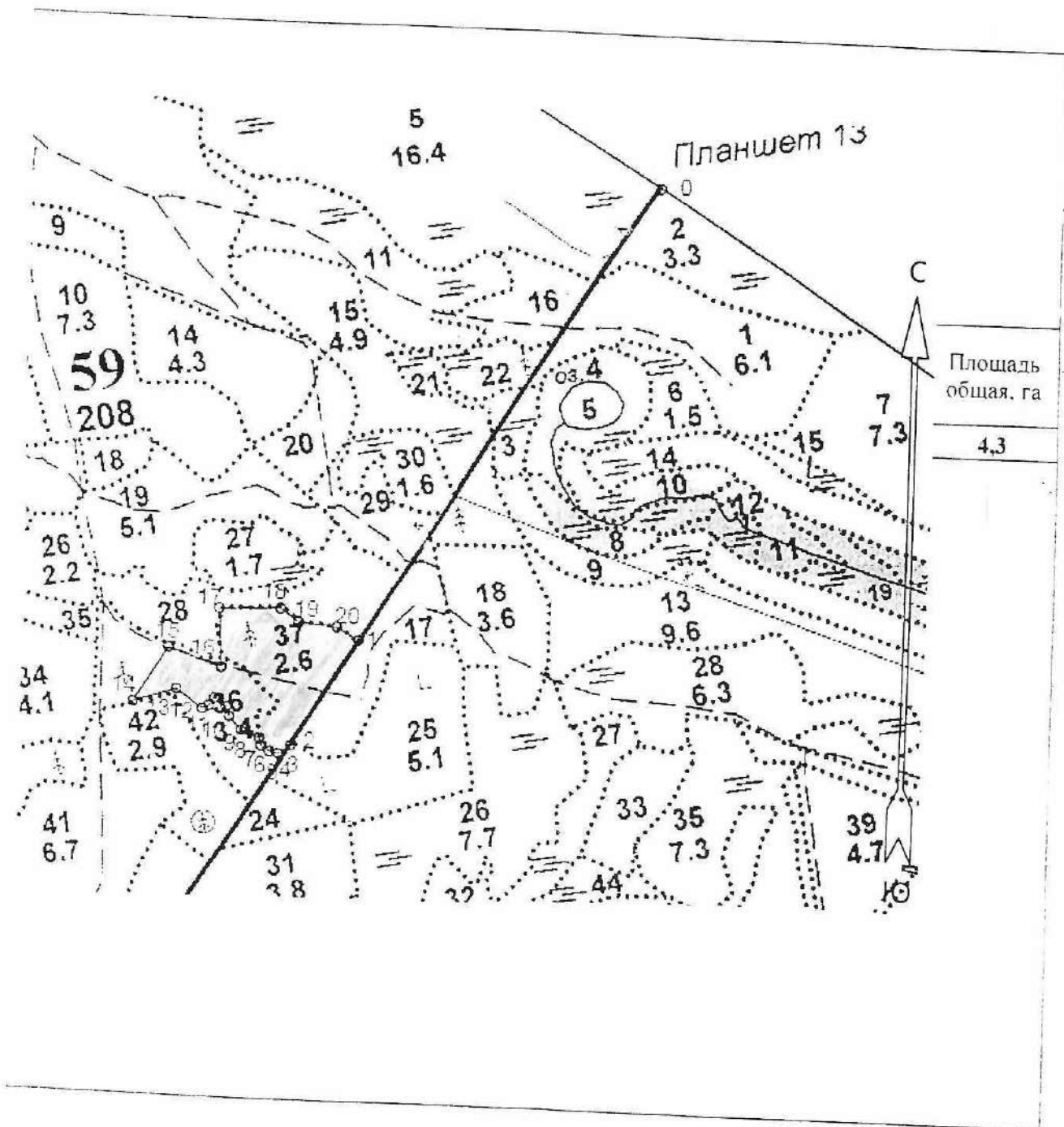
Участковое лесничество Николаевское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 59

Номер(а) лесотаксационного выдела 36-1.7га., 37- 2.6га.

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	320914.340	242340.070	0-1 211° 00'		892,0	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
земли лесного фонда	4,3	1	320162.326	2141858.194	1-2 211°00'	205,5
		2	319988.422	2141748.085	2-3 233°30'	23,0
		3	319975.174	2141729.188	3-4 281°00'	15,5
		4	319978.568	2141714.148	4-5 302°00'	16,5
		5	319987.530	2141700.510	5-6 346°00'	12,0
		6	319999.359	2141697.862	6-7 291°00'	31,5
		7	320011.367	2141668.614	7-8 317°00'	28,0
		8	320032.392	2141650.168	8-9 340°30'	17,5
		9	320048.833	2141644.883	9-10 304°30'	22,0
		10	320061.785	2141626.977	10-11 216°00'	16,0
		11	320049.002	2141617.028	11-12 243°00'	11,5
		12	320044.162	2141606.747	12-13 304°00'	52,0
		13	320074.421	2141564.299	13-14 251°00'	73,0
		14	320052.592	2141494.442	14-15 31°00'	106,0
		15	320141.948	2141551.725	15-16 108°00'	90,0
		16	320111.712	2141636.740	16-17 352°00'	88,5
		17	320199.734	2141626.860	17-18 82°00'	104,5
		18	320211.367	2141730.995	18-19 124°30'	36,5
		19	320189.838	2141760.565	19-20 95°00'	62,0
		20	320182.693	2141822.322	20-1 120°00'	41,0

\* - 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 2020г. состояние очистки: очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки деланки, кол-во пней (валунов) на 1 га. 400 шт., гарь \_\_ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. \_\_
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, почвы модергумусные, подзолистые, суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, вейник, мхи: хилокомиум, плеуроциум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС, С2, 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 (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизованная, бороздами, глубина обработки 15-20 см. трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, весна 2021г.

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 ели вручную под меч Колесова.

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0 тыс.шт/га.

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-5 м, в рядах 0,6-0,8м.

15. Схема смещения пород Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 12,9 тыс.шт.

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели (ОКС), 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 2022г.-1 раз, 2023г.-1 раз, 2024г.-1-раз. Подавление, скашивание травянистой и древесно - кустарниковой растительности механическим способом. Дополнение по мере необходимости в течении года после инвентаризации л/к.

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение нежелательной древесно - кустарниковой растительности механическим способом 2-раза (2026г., 2027г.)

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

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

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 9 лет, 1,7 тыс./га, 0,7 м.

Составил (арендатор):

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

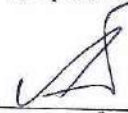
Проверил:


Лесничий Николаевского участкового лесничества Чернова О.Т.


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.

  
« 9 » 03 2022 г.

  
« 9 » 03 2022 г.

  
« 10 » 03 2022 г.

  
« 10 » 03 2022 г.