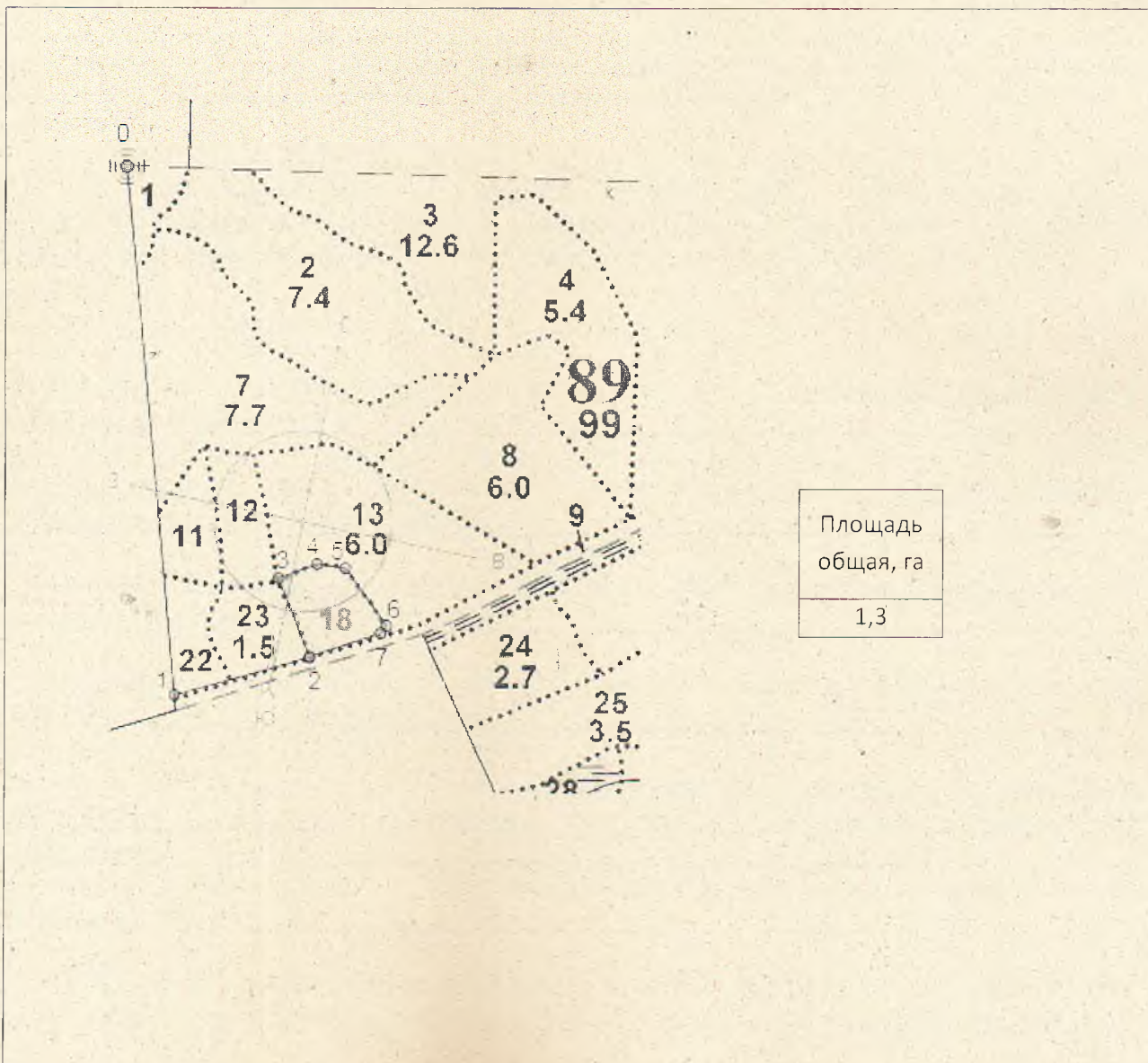


**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 г.

Главная порода Ель обыкновенная  
Вид культур Сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)  
Арендатор лесного участка ООО «Лес Луга», договор аренды №2-2008-12-222-3 от 16.12.2008 г., лесная декларация № 3 от 22.10.2020 г.  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)  
Площадь участка 1,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское  
Участковое лесничество Красногорское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер (а) лесного квартала 89  
Номер (а) лесотаксационного выдела 18  
Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	328512.156	2170114.644		163.25		783
1	327730.528	2170170.241		63		205.2
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	1,3	2	327781.280	2170369.617	326.25	125.6
		3	327898.579	2170324.352	58.5	61.7
		4	327918.487	2170382.913	86.5	42.8
		5	327911.647	2170425.278	132.75	103.7
		6	327825.359	2170484.841	205.5	14.4
		7	327814.033	2170475.915	240.25	111

\* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN 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 до 500 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, \_\_\_\_\_ пустырь, \_\_\_\_\_ прогалина \_\_\_\_\_ и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, модергумусные подзолистые суглинистые

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, кочедыжник, вейник лесной, грушанка

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ельник кисличник Кс С2 тип вырубки вейниковая В

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, весна 2022 г., напашка плужных борозд глубиной до 20 см, ЛХТ-100 в сцепке с плугом ПЛ-1

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление расстояние между центрами борозд 4-5 м. Борозды прямолинейные, шириной 0,7 м направлены вдоль волоков

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами ели ОКС, ручная, под меч Колесова

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

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

15. Схема смешения пород Е-Е-Е

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

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 происхождения, лесосеменной район

18. Способ подготовки семян к посеву

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность 2022 г. 1 уход -ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, 2023 г.- 1 уход- подавление, скашивание травянистой и древесно- кустарниковой растительности механическим способом; 2024 г- 1 уход - подавление, скашивание травянистой и древесно- кустарниковой растительности механическим способом. Дополнение лесных культур по мере необходимости в течение года после проведения инвентаризации.

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2031 г. однократный уход – уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом

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

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрываемую площадь 2031

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) ель обыкновенная, 9 лет, количество растений не менее 1,7 тыс.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м.

Составил:

Инженер по лесовосстановлению ООО «Лес-Луга» Коверчаковская В.В.

« 29 » 03 2022 г.

Проверил:

Лесничий Красногорского участкового лесничества Панов М.В.

« 30 » 03 2022 г.

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

« 30 » 03 2022 г.

Учтено с внесением следующих замечаний: по факту создания лесных культур предоставить в лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п. 17

Главный лесничий Лужского лесничества Егоров И.С.

« 31 » 03 2022 г.