

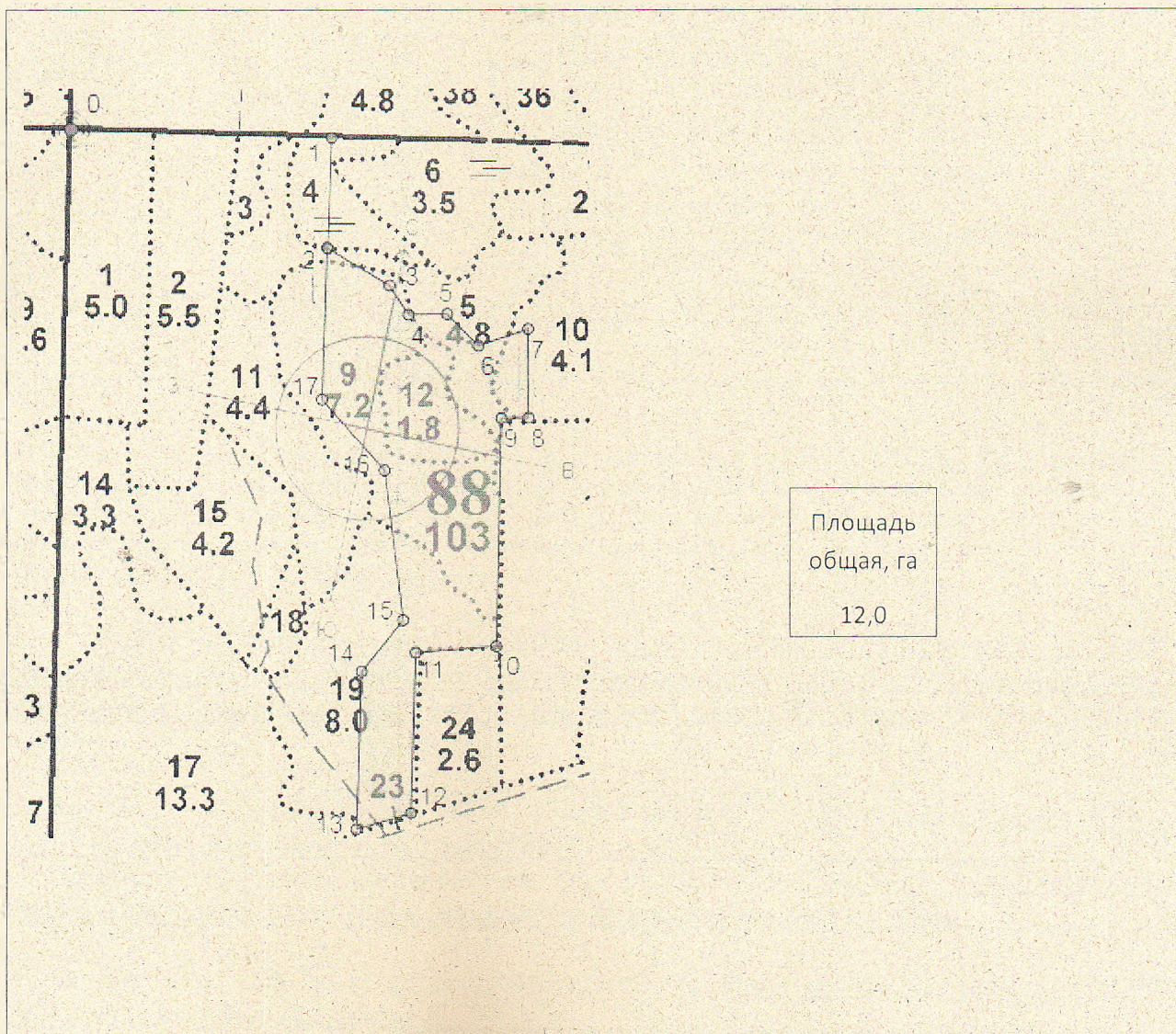
**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 г.

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 № 2-2021 от 01.12.2020 г.  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)  
Площадь участка 12.0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское  
Участковое лесничество Красногорское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер (а) лесного квартала 88  
Номер (а) лесотаксационного выдела в.9 пл.5,2 га, в.12 пл.1,8 га, в.19 пл.3,4 га, в.5 пл.1,1 га, в.10 пл.0,5 га

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	328544.383	2169107.564		79.75		377
1	328524.925	2169485.024		170.25		158.7
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	12,0	2	328366.394	2169475.452	109	104
		3	328310.928	2169563.686	135	50
		4	328268.400	2169590.105	77	56
		5	328268.203	2169646.251	124	64
		6	328221.209	2169689.852	59	75
		7	328244.154	2169761.448	167.75	128
		8	328116.074	2169759.331	257	38.9
		9	328116.210	2169720.328	169.25	328.8
		10	327787.462	2169706.262	253.5	116.2
		11	327780.770	2169589.937	169.75	231.1
		12	327549.802	2169578.023	241.75	82.1
		13	327528.472	2169498.517	350	227
		14	327755.288	2169511.217	27	94.8
		15	327827.748	2169572.571	341	218.1
		16	328044.896	2169550.462	306.25	135.7
		17	328148.089	2169462.004	350	218.8

\* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты), пересчитаны 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 до 500 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.: редины, \_\_\_\_\_ пустырь, \_\_\_\_\_ прогалина \_\_\_\_\_ и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный –грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, реже брусника, грушанка плаун, вейник лесной, майник, розга золотая, линнея северная

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ельник черничник свежий ЧсВ2, тип вырубки кипрейная К

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 м, 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 36,0
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели ОКС лет, паспорт на посадочный материал № от \_\_\_\_\_ класс качества семян, их происхождение. \_\_\_\_\_ 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; 2023г. -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: 2032 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 лесопокрытую площадь 2032 г.


23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) ель обыкновенная, 10 лет, количество растений не менее 2,0 тыс.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м.

Составил:

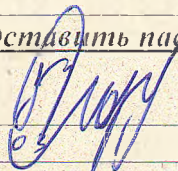
Инженер по лесовосстановлению ООО «Лес-Луга» Коверчаковская В.В.   
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Проверил:

Лесничий Красногорского участкового лесничества Панов М.В.   
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А.   
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

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.   
« 31 » \_\_\_\_\_ 2022 г.