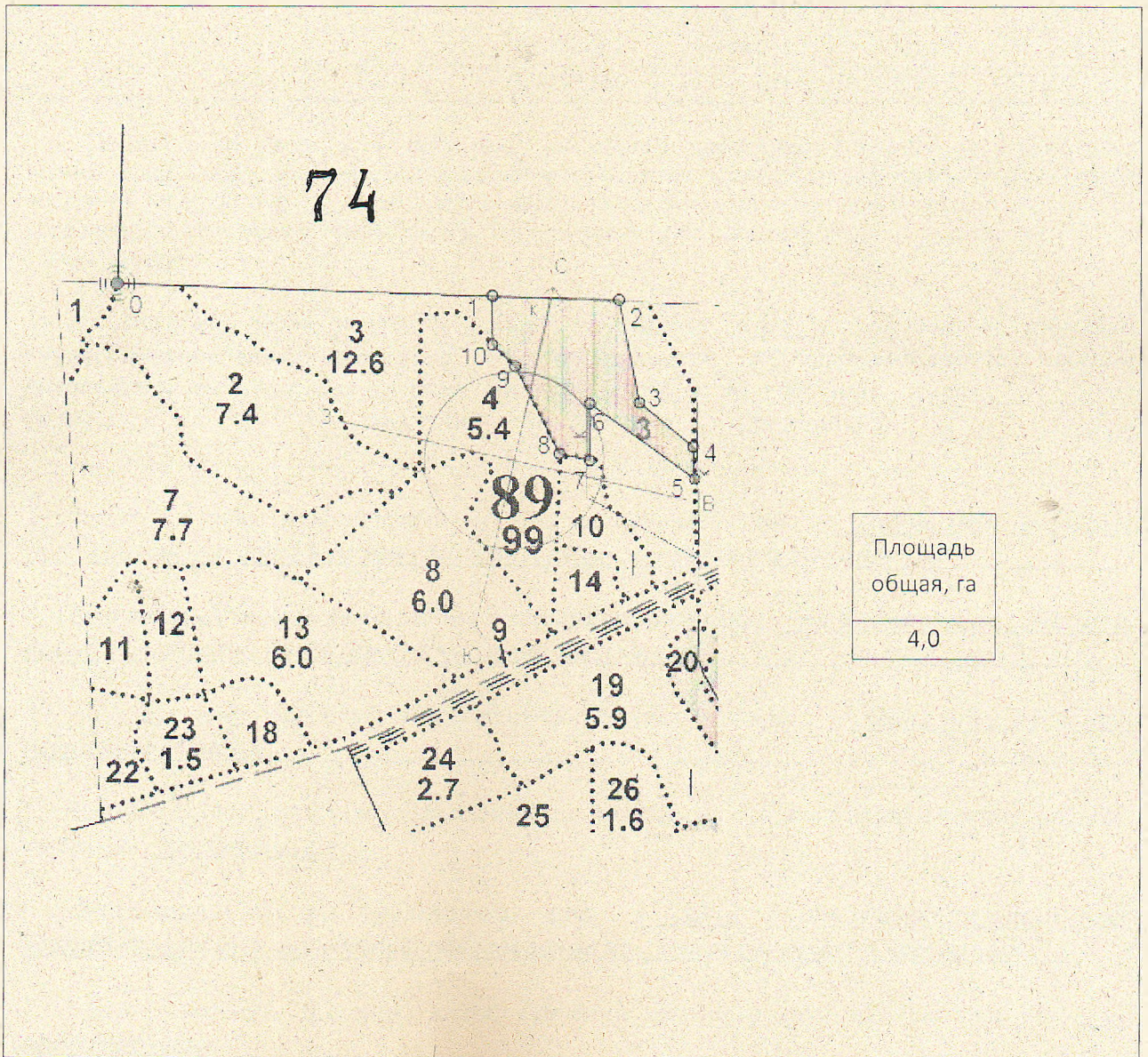


ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.

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 № 17 от 20.12.2021 г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
Площадь участка 4,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское
Участковое лесничество Красногорское
Урочище (при наличии)
Номер (а) лесного квартала 89
Номер (а) лесотаксационного выдела в.3
Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	328512.852	2170188.327		79		561.7
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	4,0	1	328484.850	2170750.761	78.75	186.1
		2	328476.402	2170937.144	156	155.2
		3	328323.517	2170964.581	116.75	103.8
		4	328255.919	2171043.606	164.75	48
		5	328207.898	2171044.788	293	192
		6	328323.125	2170890.735	167	85
		7	328238.071	2170889.479	270	46
		8	328249.090	2170844.699	320.5	145.5
		9	328380.351	2170781.543	301.25	46.6
		10	328413.385	2170748.563	346.75	72.8

* - 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 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., редина. _____, пустошь. _____, прогалина _____ и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, влажные грубогумусные и торфянисто-грубогумусные, супесчаные и суглинистые

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) по повышениям: черника, брусника, майник; по понижениям: хвощ лесной, осоки.

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий черничник влажный осушенный Чво В2

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 12,0

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 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: 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

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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.

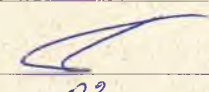
Составил:

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


« 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. 