

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

Главная порода Ель обыкновенная  
Вид культур Сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

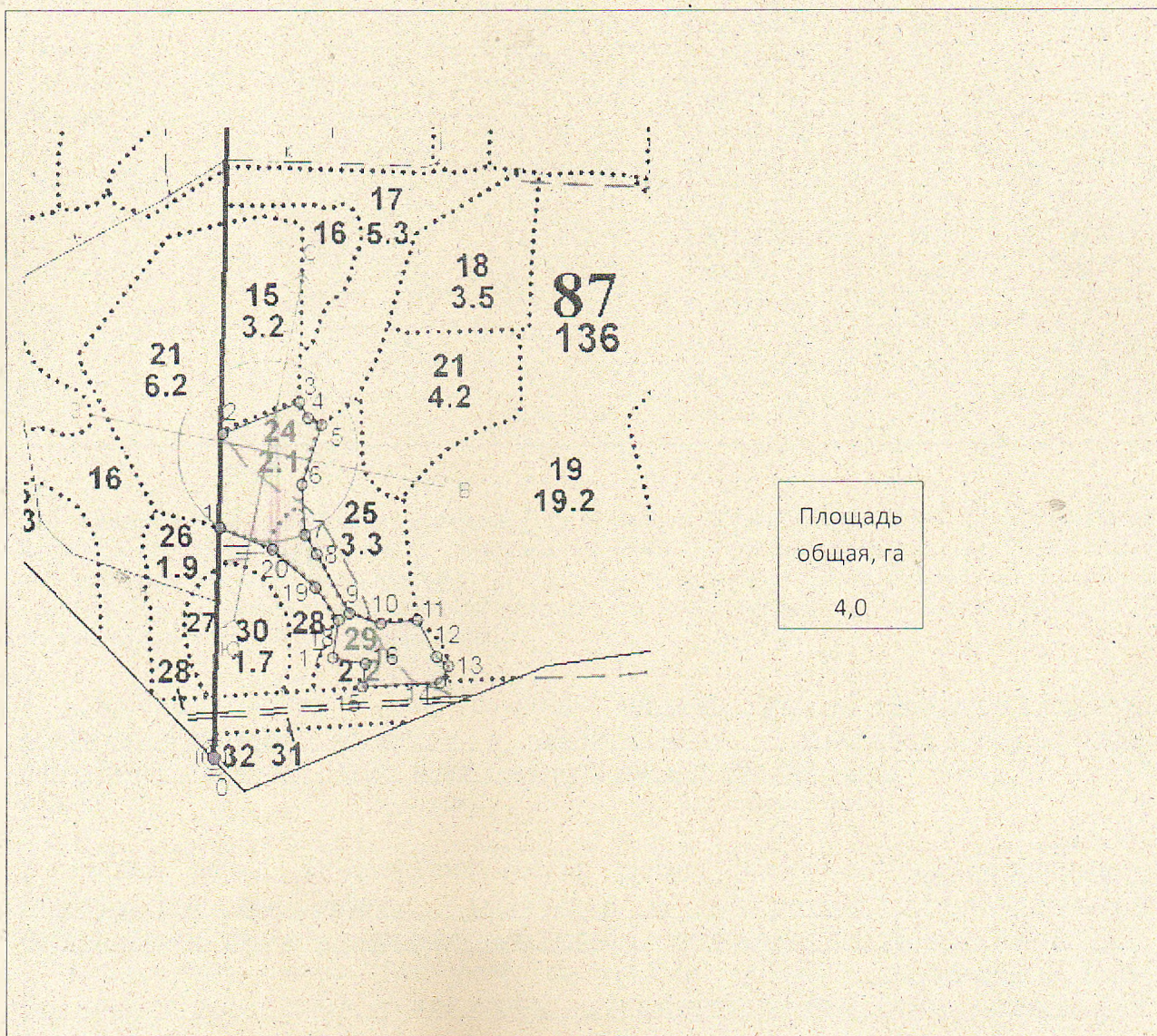
Арендатор лесного участка ООО «Лес Луга», договор аренды №2-2008-12-222-3 от 16.12.2008 г., лесная декларация № 6-2020 от 12.11.2020 г.  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 4.0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское  
Участковое лесничество Красногорское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер (а) лесного квартала 87  
Номер (а) лесотаксационного выдела в.24 пл.2,1 га, в.29 пл.1,9 га

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	327171.730	2167997.074		350.25		334.6
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	327506.132	2168014.458	350.25	137.6
		2	327643.651	2168021.606	56.5	122.8
		3	327687.243	2168136.696	139.5	26.1
		4	327664.133	2168148.890	104.75	22.3
		5	327653.838	2168168.724	187	92.1
		6	327567.075	2168137.574	165	73.8
		7	327493.277	2168140.519	137.25	33.2
		8	327464.511	2168157.175	139.25	98.3
		9	327377.674	2168203.487	96.75	48.1
		10	327361.629	2168248.951	73.25	54.2
		11	327365.440	2168303.152	141	60.8
		12	327310.883	2168330.143	116.75	21.8
		13	327297.014	2168347.015	195	26.8
		14	327273.272	2168334.519	255.5	114.2
		15	327269.724	2168220.086	355.75	33.4
		16	327302.784	2168225.017	268.75	48.7
		17	327312.478	2168177.169	357.5	56.2
		18	327367.828	2168187.164	312.5	57.7
		19	327415.257	2168154.167	299.75	85.1
		20	327472.764	2168091.238	280.75	83.7

\* - 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.; редина, \_\_\_\_\_ пустырь, \_\_\_\_\_ прогалина \_\_\_\_\_ и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности в.29-равнинный – грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые, в.24-недостаточно дренированные равнины с ослабленным стоком и застойным переувлажнением.

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) в.29-черника, реже брусника, грушанка плаун, вейник лесной, майник, розга золотая, линнея северная, в.24-

по повышению черника, брусника, майник, седмичник, по понижению редко хвои, осои

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.29-ельник черничник свежий ЧсВ2, тип вырубки кипрейная К,в.24-ельник черничник влажный Чв В3,тип вырубки долгомошно-вейниковые-ДВ

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 ЗКС, ручная, под меч Колесова

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,0

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-5 м, в рядах 1,0-1,2 м

15. Схема смешения пород Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0

тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 8,0

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели ЗКС 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, выжигания 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 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. В.В. Коверчаковская  
« 25 » 03 2022 г.

Проверил:

Лесничий Красногорского участкового лесничества Панов М.В. М.В. Панов  
« 28 » 03 2022 г.

Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А. Н.А. Баранова  
« 29 » 03 2022 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. И.С. Егоров  
« 29 » 03 2022 г.