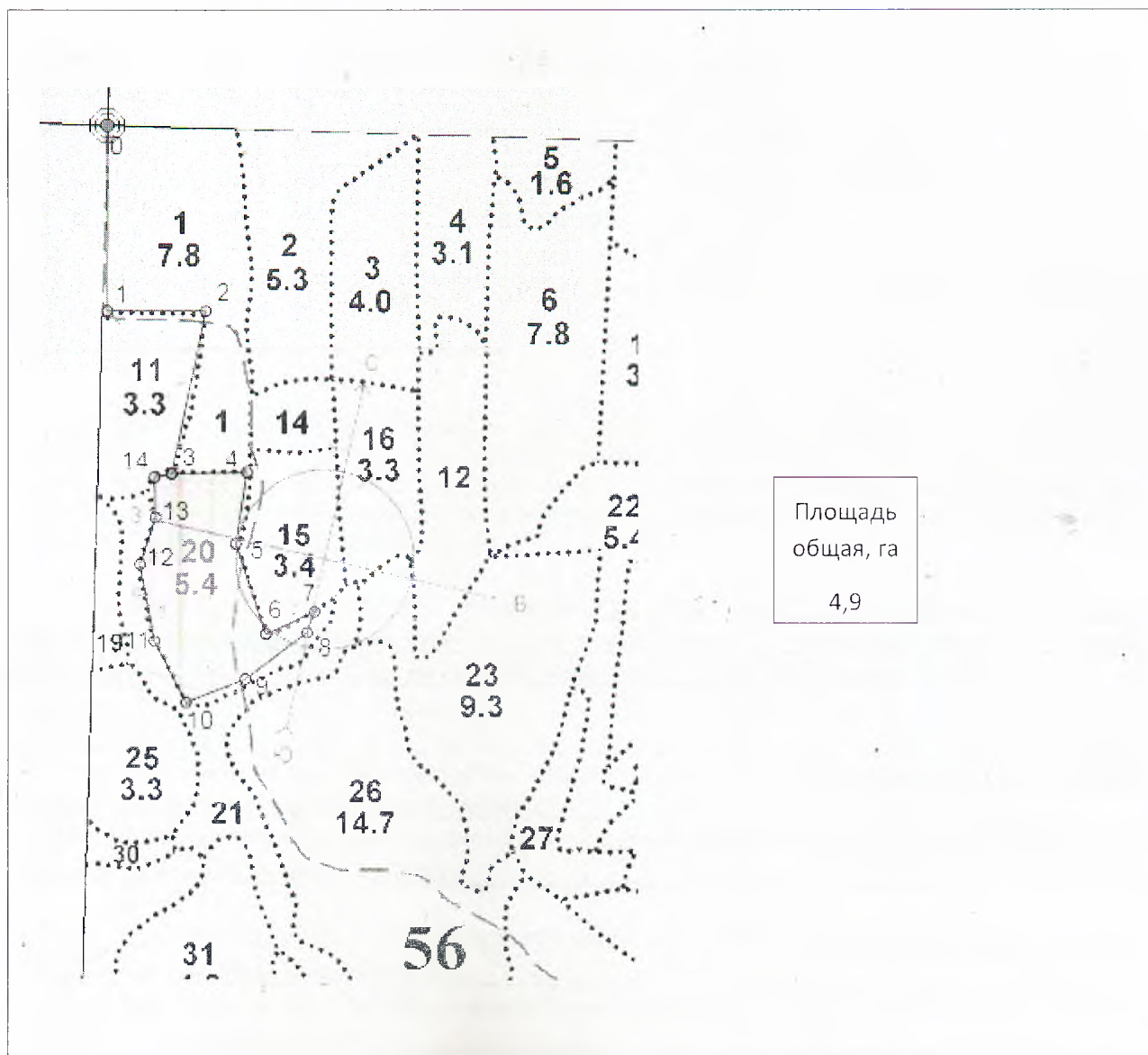


**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**(создание лесных культур)**  
на весну, осень 2022 г.

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 № 5-2022-222 от 18.01.2021 г.  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)  
Площадь участка 4.9 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское  
Участковое лесничество Красногорское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер (а) лесного квартала 56  
Номер (а) лесотаксационного выдела 20  
Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	332790.076	2170319.217		167.25		272.3
1	332517.636	2170313.159		77.25		145
2	332514.407	2170458.502		179.25		245.4
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	4,9	3	332275.382	2170402.024	76	111.9
		4	332275.335	2170514.224	176	107.2
		5	332169.691	2170495.524	148.5	140
		6	332036.052	2170537.695	52.75	79.3
		7	332067.351	3170610.764	186.75	32.5
		8	332036.941	2170599.209	221	114
		9	331971.540	2170505.548	236	94.5
		10	331939.232	2170416.491	319.25	100.1
		11	332028.706	2170371.343	336.5	114.8
		12	332142.026	2170352.385	5.25	73.1
		13	332211.081	2170376.576	345.75	59.4
		14	332270.526	2170376.337	64.75	26.1

\* - 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 2022 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, вейник лесной, майник

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-осень 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 14,7

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 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. [подпись]  
« 29 » 03 2022 г.

Проверил:

Лесничий Красногорского участкового лесничества Панов М.В. [подпись]  
« 29 » 03 2022 г.

Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А. [подпись]  
« 30 » 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. [подпись]  
« 30 » 03 2022 г.