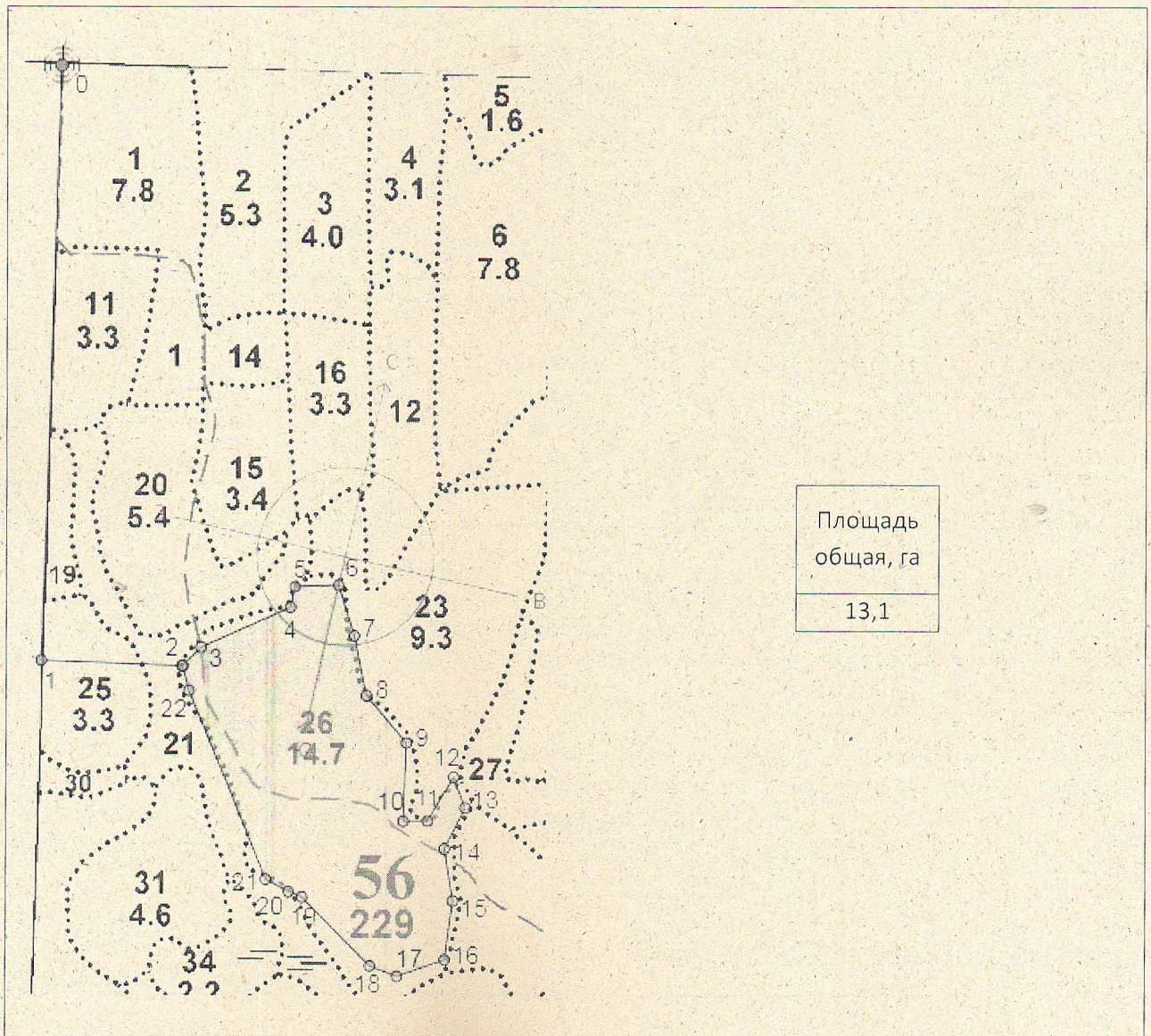


ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.

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 13,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское
Участковое лесничество Красногорское
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 56
Номер (а) лесотаксационного выдела 26
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		169		881.5
1	331905.620	2170272.550		79.05		208.8
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	13.1	2	331894.410	2170481.630	33.05	39
		3	331920.992	2170510.264	53.05	146.5
		4	331978.107	2170645.558	0.05	31.8
		5	332008.976	2170653.308	75.25	65.1
		6	332009.806	2170718.582	149.75	79
		7	331933.897	2170740.729	155.25	89.3
		8	331846.092	2170757.410	127	91.8
		9	331774.676	2170815.325	169.25	117
		10	331657.778	2170808.645	76.25	36
		11	331657.609	2170844.747	17.75	75.8
		12	331722.103	2170884.762	146.75	49.2
		13	331675.613	2170901.018	194	67.3
		14	331616.155	2170869.320	157.75	76.8
		15	331540.089	21708080.355	175	87.5
		16	331453.605	2170866.608	238	75
		17	331430.434	2170795.067	278	43
		18	331446.568	2170755.087	302	143
		19	331549.546	2170655.491	278	22
		20	331557.801	2170635.037	284.25	38.8
		21	331576.193	2170600.766	324.75	302
		22	331857.916	2170491.088	332.07	37.6

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

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

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

4. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий ельник кисличник Кс С2 тип вырубki 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-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, 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 39,3

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели ОКС лет, паспорт на посадочный материал № от от выдан лесосеменной класс качества семян, их район происхождения, 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 лесопокрытую площадь 2031

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

« 29 » 03 2022 г.

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

« 30 » 03 2022 г.

Учено 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.

« 30 » 03 2022 г.