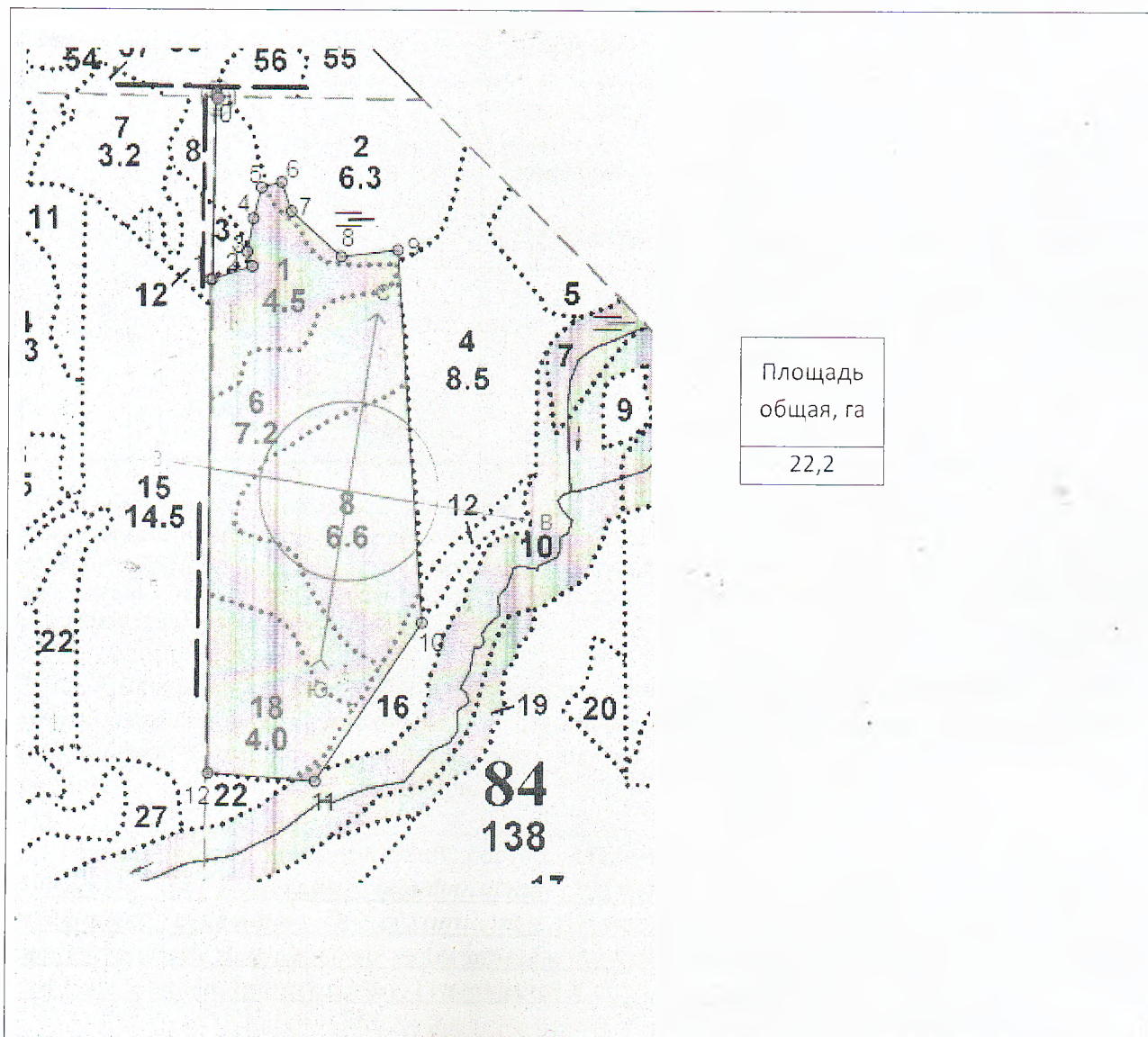


ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.

Главная порода Сосна 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 № 1 от 07.02.2019 г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
Площадь участка 22,2 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское
Участковое лесничество Красногорское
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 84
Номер (а) лесотаксационного выдела в.1-3,4 га, в.2-0,5 га, в.6-7,2 га, в.8-6.6 га, в.16-0,5 га, в.18-4,0 га
Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	329719.265	2186765.659		172		275
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	22,2	1	329444.034	2186756.307	63	62
		2	329462.231	2186815.733	332	23
		3	329484.114	2186808.585	1	50
		4	329533.241	2186818.100	6	47
		5	329578.465	2186831.042	66	31
		6	329585.999	2186861.190	152	45
		7	329543.184	2186875.176	123	100
		8	329475.006	2186948.570	74	84
		9	329483.877	2187032.316	167	550
		10	328934.261	2187061.772	205	280
		11	328704.571	2186900.973	265	160
		12	328718.373	2186741.125	351	725

* - 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 2019 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, _____ прогалины и т.д.**

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **равнинный, в.в.1,18 – влажные грубогумусные, торфянисто- грубогумусные, подзолистые и подзолы, песчаные, супесчаные и суглинистые, в.2-торфяные, торфяно-болотные, в.6 – модергумусные подзолистые супесчаные и суглинистые, свежие, в.8,16 - грубогумусные средние и сильноподзолистые, супесчаные и суглинистые, свежие**

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) в.в.1,18-по микроповышениям черника, брусника, майник, по микропонижениям- хвоя лесной, в.2-осоки, пушица, багульник, клюква, в.б-кислица, майник, костяника, лесной ландыш, в.8-черника, вейник.

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.в.1,18- сосняк черничник влажный Чв АЗ, тип вырубки долгомошно-вейниковые ДВ, в.2-сосняк сфагновый С А5, тип вырубки сфагновые С, в.б-сосняк кисличник Кс В2 тип вырубки вейниковая В, в.в.8,16- сосняк черничник свежий ЧСА2 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 волокна

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами сосны 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 С-С-С

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

тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 44,4

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы сосны ЗКС лет. паспорт на посадочный материал № от

выдан _____ класс качества семян, их происхождения, 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 лесопокрывную площадь 2032

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) сосна обыкновенная, 10 лет, количество растений не менее 2,0 тыс.шт/га, средняя высота не менее 1,0 м.

Составил :

Инженер по лесовосстановлению ООО «Лес-Луга» Коверчаковская В.В. 3109
« 22 » 02 20 22 г.

Проверил:

Лесничий Красногорского участкового лесничества Панов М.В. 02
« 22 » 02 20 22 г.

Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А. 6
« 24 » 02 20 22 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. 02
« 25 » 02 20 22 г.