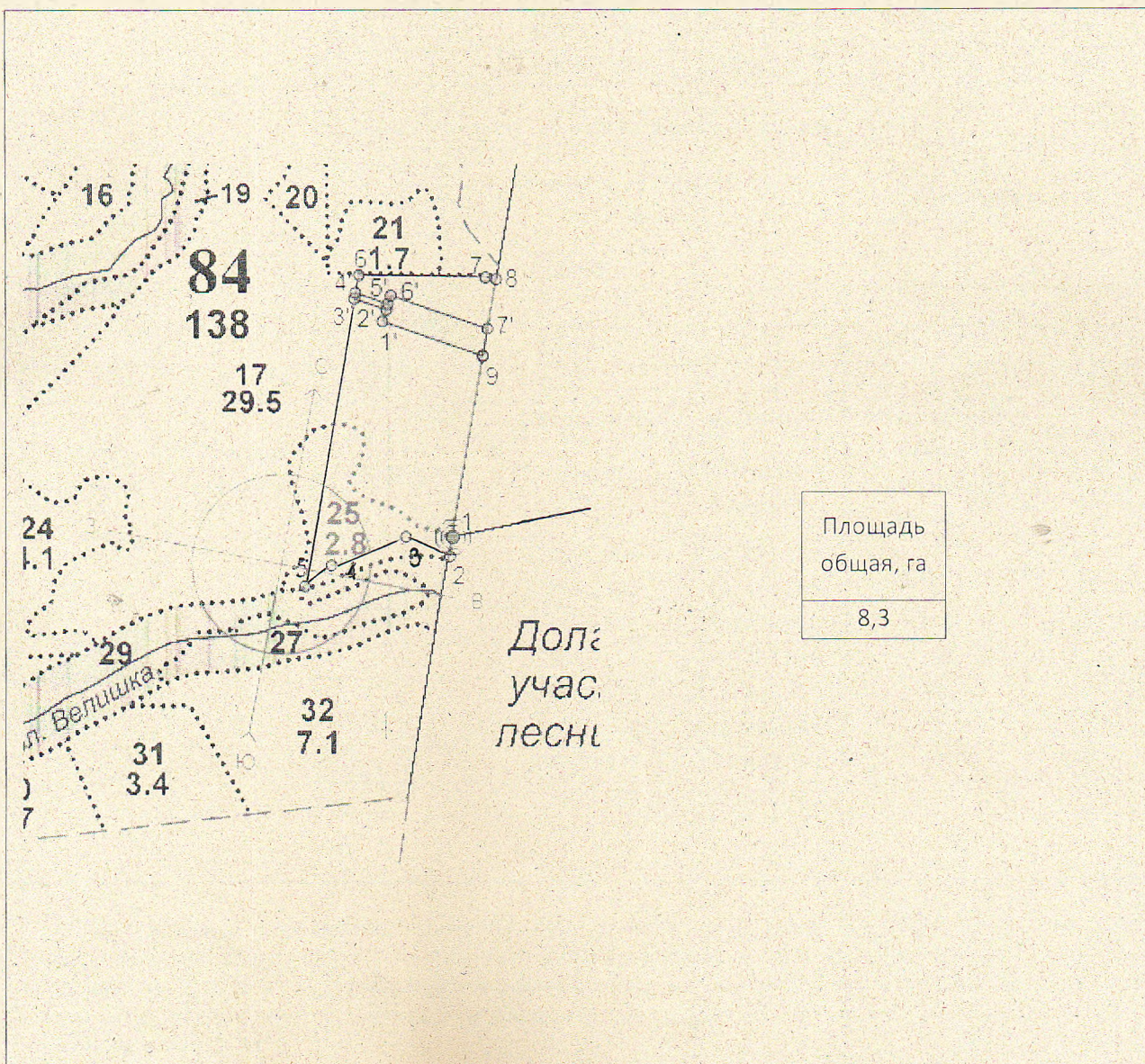


**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 г.

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 18.01.2022 г.  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)  
Площадь участка 7,7 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское  
Участковое лесничество Красногорское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер (а) лесного квартала 84  
Номер (а) лесотаксационного выдела в.17 пл.5,9 га, выд.25 пл.1,8 га  
Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	8,3	1	328324.692	2187561.000	179	29
		2	328296.189	2187555.535	283	71
		3	328326.056	2187491.008	238	118
		4	328285.827	2187379.678	221	50
		5	328255.680	2187340.147	359	465
		6	328711.790	2187430.900	80	186
		7	328705.507	2187617.244	90	16
		8	328702.196	2187632.936	179	114
		9	328590.184	2187611.269	179	270
Экспликация участка (неэксплуатационный участок)						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	0,6	9	328590.184	2187611.269	278	156
		1'	328643.409	2187464.255	8	18
		2'	328660.343	2187470.406	278	50
		3'	328677.521	2187423.646	359	9
		4'	328686.353	2187425.416	98	51
		5'	328668.748	2187473.651	8	13
		6'	328680.977	2187478.094	98	150
		7'	328629.503	2187618.787	179	40

\* - 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, кочедыжник, вейник лесной, грушанка
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ельник кисличник Кс С2 тип вырубки 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 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, 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 15,4

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев саженцев стандартные сеянцы ели 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: 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 завершенными (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. В.В. Коверчаковская  
« 28 » 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  
« 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.