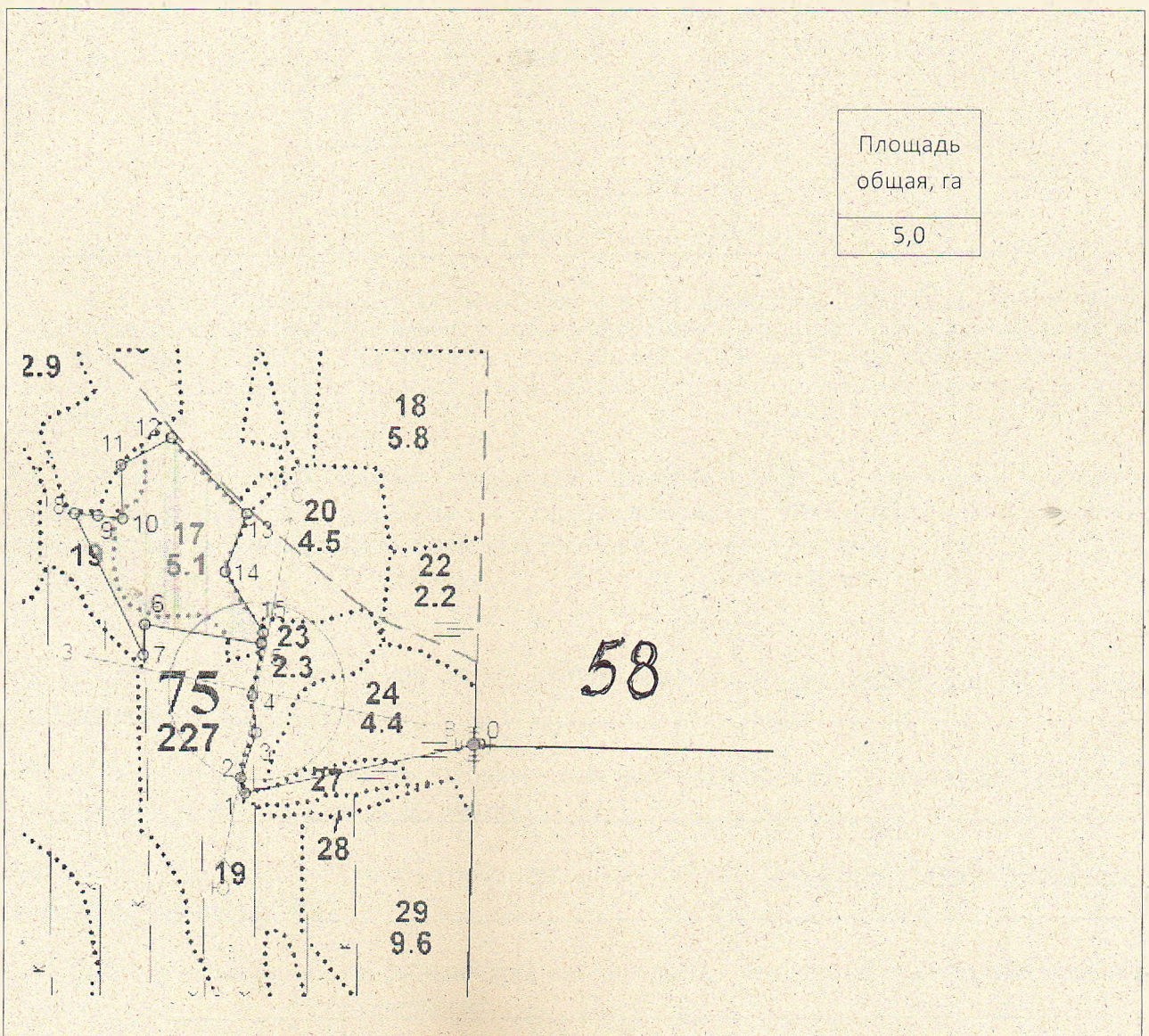


ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.

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 № 11-2020 от 08.12.2020 г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
Площадь участка 5,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское
Участковое лесничество Красногорское
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 75
Номер (а) лесотаксационного выдела в.17-4,5 га; в.19-0,5 га.
Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	329510.208	2172357.497		247		357.2
1	329443.002	2172005.776		333		23.6
2	329465.779	2171999.731		8.25		70.7
3	329532.088	2172024.452		342.25		54.8
4	329586.669	2172019.102		359		78.3
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	5,0	5	329663.541	2172034.295	268	177
		6	329694.809	2171859.637	172	45
		7	329649.894	2171856.361	323	234.1
		8	329862.512	2171757.794	83.5	35
		9	329859.051	2171792.708	85.75	36.9
		10	329853.964	2171829.347	347	79.1
		11	329933.115	2171828.191	50.5	85.6
		12	329972.447	2171904.417	123.75	159.2
		12	329858.002	2172015.451	189.25	91.9
		13	329772.383	2171981.817	137	107.6
		14	329679.922	2172037.111	178.75	15

* - 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 2020 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 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 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 15,0

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели ОКС 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 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.

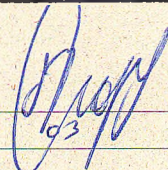
Проверил:

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.