

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2023 г.

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур Сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Лес Луга», договор аренды №2-2008-12-220-3 от 16.12.2008 г., лесная декларация № 6-2022-220 от 07.02.2022 г.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 4,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

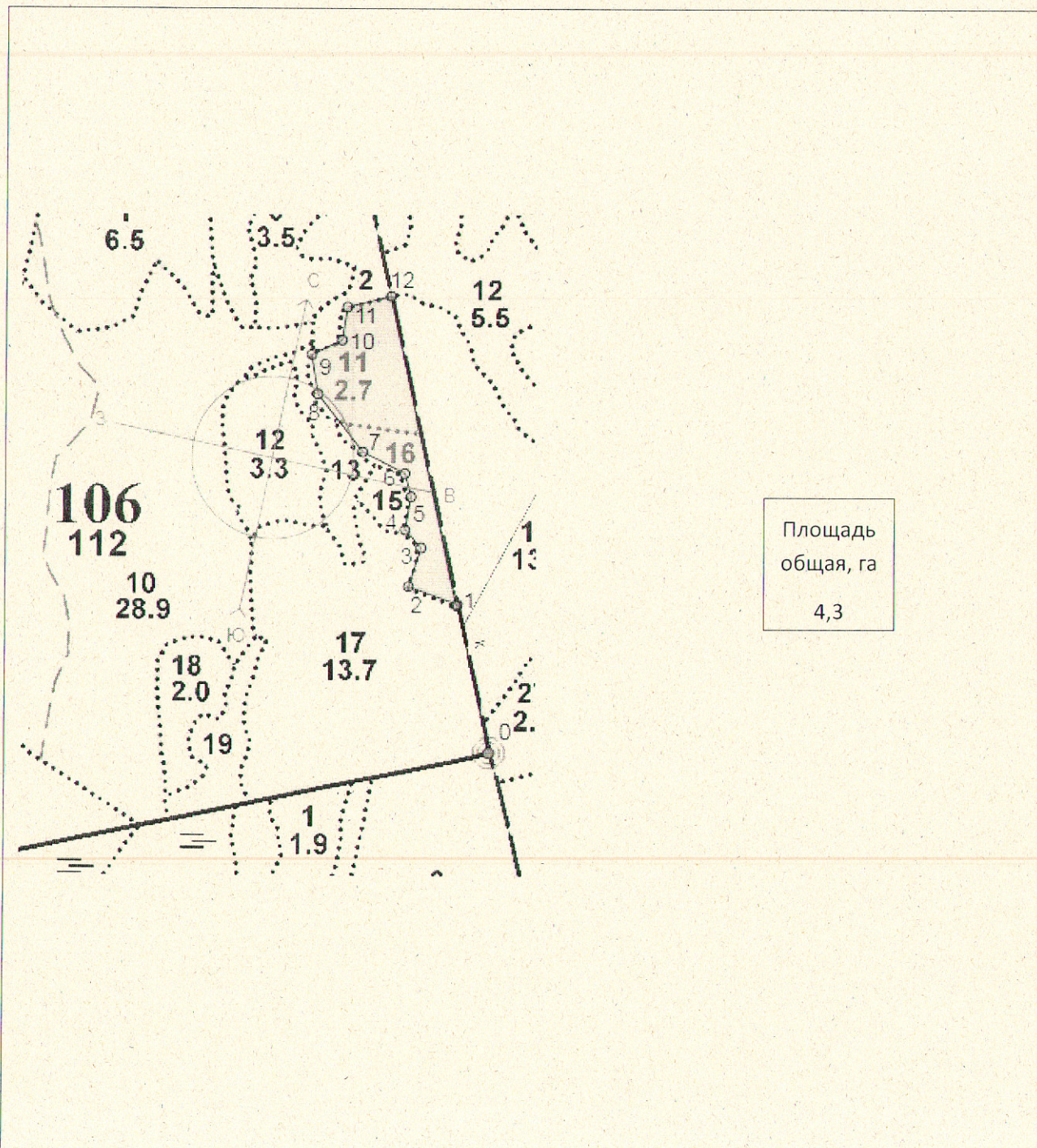
Участковое лесничество Низовское

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала 106

Номер (а) лесотаксационного выдела в.11-2,6 га, в.16-1,7 га

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	347497.606	2188433.639		336		248
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	4,3	1	347740.230	2188383.616	278	85
		2	347768.694	2188303.097	6	66
		3	347831.525	2188322.883	306	39
		4	347860.398	2188296.935	358	55
		5	347915.072	2188306.162	333	38
		6	347952.716	2188295.649	285	77
		7	347987.837	2188226.707	310	119
		8	348082.010	2188153.858	339	65
		9	348146.712	2188143.787	52	55
		10	348170.888	2188193.530	357	55
		11	348225.573	2188202.062	64	73
		12	348243.287	2188273.048	156	515

* - 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, _____ пустошь, _____ прогалина _____ и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный -модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, вейник, кочедыжник
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 8,6

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели ЗКС 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: 2023 г. 1 уход - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; 2024 г. -1 уход- подавление, скашивание травянистой и древесно- кустарниковой растительности механическим способом; 2025 г - 1 уход - подавление, скашивание травянистой и древесно- кустарниковой растительности механическим способом, дополнение лк по мере необходимости в течение года после 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 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.Кол
« 4 » 07 20 22 г.

Проверил:

Лесничий Низовского участкового лесничества Михайлов А.С. _____
« 5 » 07 20 22 г.

Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А. _____
« 5 » 07 20 22 г.

Учено 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. _____
« 08 » 07 20 22 г.