

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 № 18-2021 от 22.06.2021 г.

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

Площадь участка 13,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

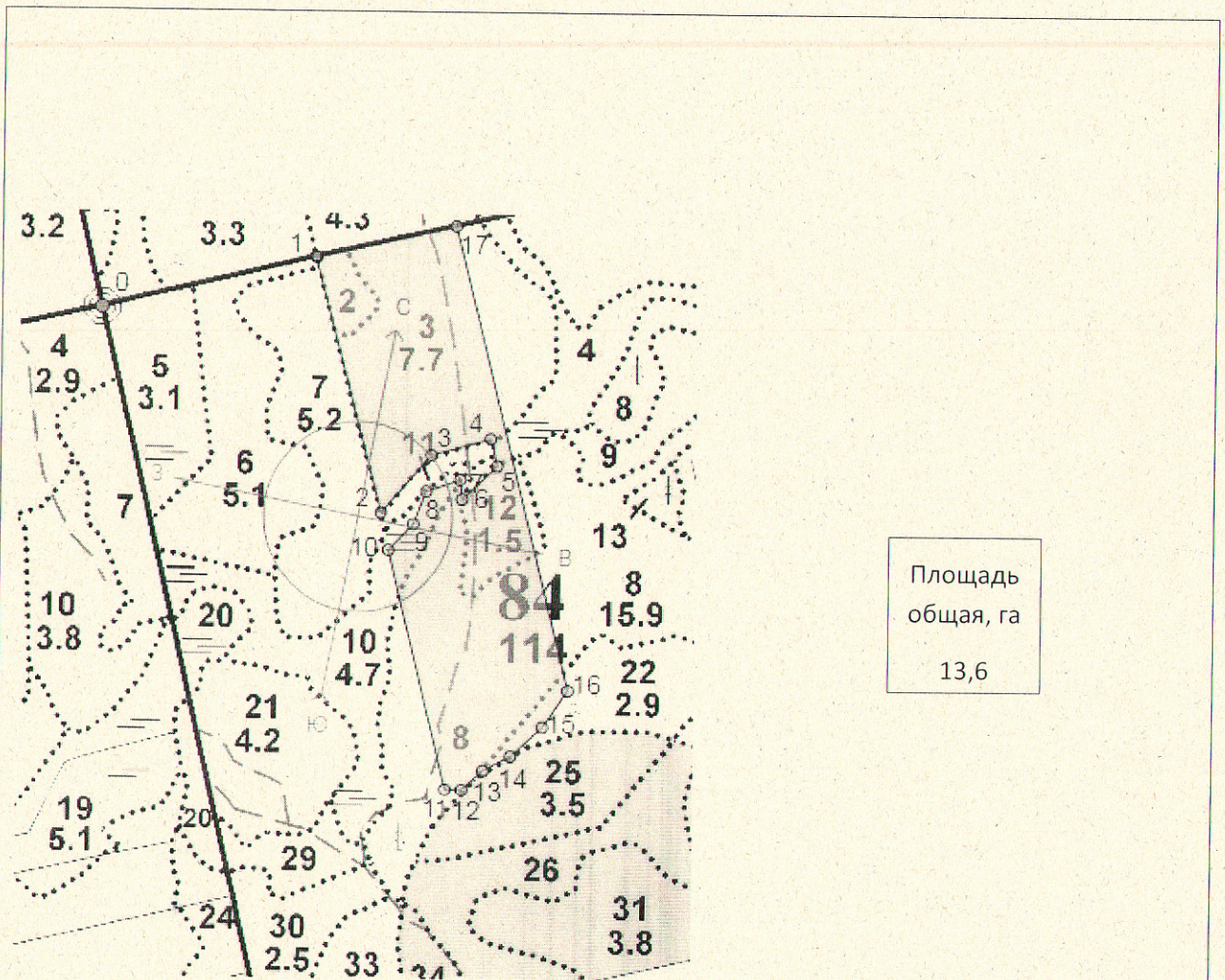
Участковое лесничество Мшинское

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала 84

Номер (а) лесотаксационного выдела в.2-0,7 га, в.3-5,7 га, в.4-0,1 га, в.8-5,1 га, в.10-0,5 га, в.12-1,2 га, в.22-0,3 га

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	334496.627	2188902.968		65		306
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	13,6	1	334565.326	2189201.912	154	370
		2	334206.194	2189292.233	30	107
		3	334285.882	2189363.884	63	85
		4	334308.029	3189446.162	155	39
		5	334270.015	2189455.021	215	67
		6	334224.209	2189405.970	343	27
		7	334251.122	2189403.566	240	50
		8	334235.584	2189355.917	190	49
		9	334190.090	2189337.588	213	50
		10	334154.653	2189302.199	155	343
		11	333820.323	2189380.112	80	23
		12	333819.556	2189403.161	36	40
		13	333846.389	2189432.922	51	43
		14	333865.986	2189471.305	36	60
		15	333906.236	2189515.945	23	62
		16	333957.119	2189551.514	335	666
		17	334606.279	2189400.219	246	200

* - 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 2021 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, иногда карбонатные

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 27,2
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 листовых пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2032 г.
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.

В.В. Коверчаковская
« 4 » 07 2022 г.

Проверил:

Лесничий Мшинского участкового лесничества Шилько А.Л.

А.Л. Шилько
« 5 » 07 2022 г.

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

Н.А. Баранова
« 5 » 07 2022 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.

И.С. Егоров
« 07 » 07 2022 г.