

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 6,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

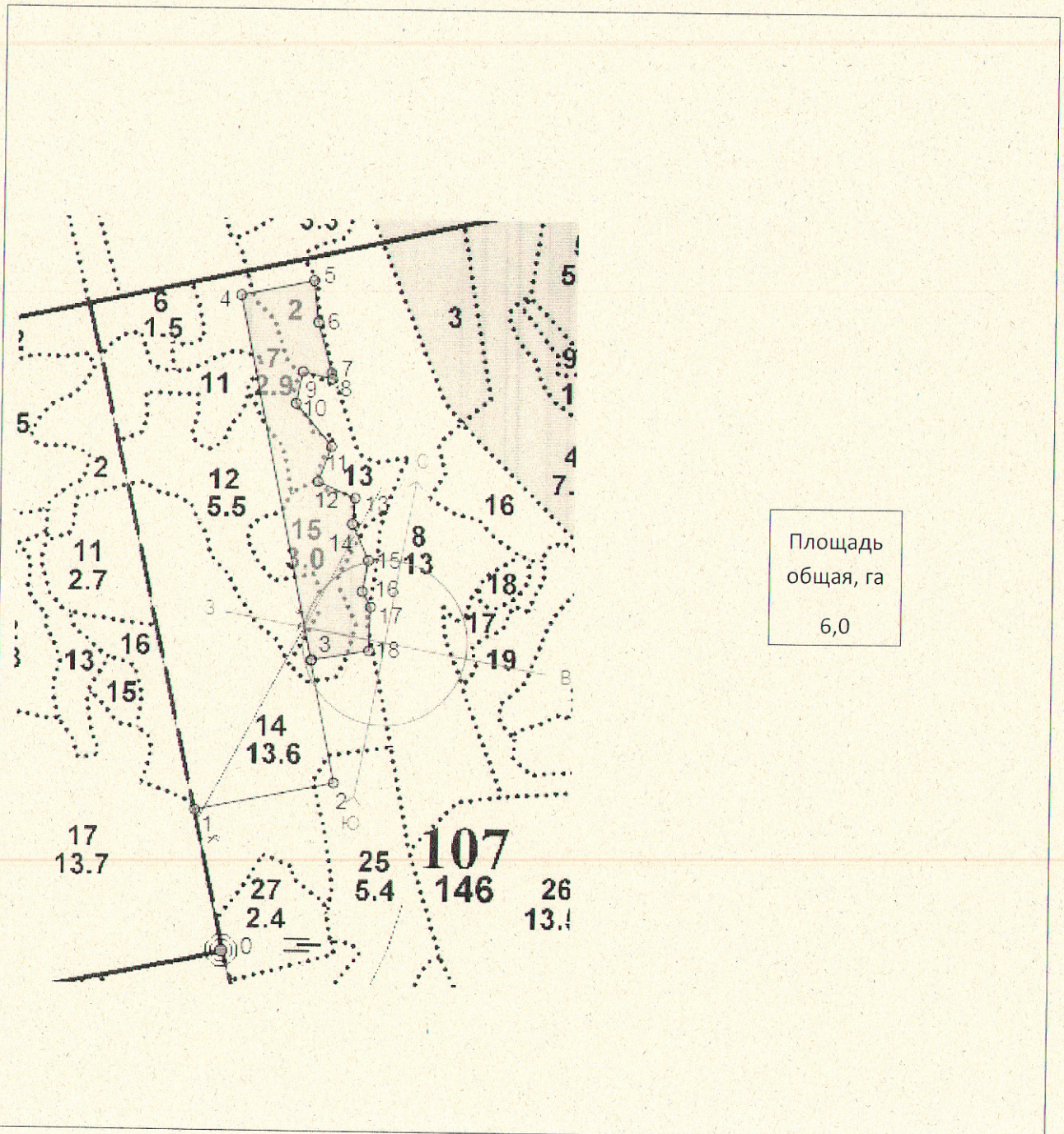
Участковое лесничество Низовское

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала 107

Номер (а) лесотаксационного выдела в.2-1,0 га, в.7-1,8 га, в.12-0,5 га, в.14-0,5 га, в.15-2,2 га

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	338954.559	2186372.898		338		229
1	339179.484	2186328.902		68		228
2	339223.200	2186553.237		338		200
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	6,0	3	339419.639	2186514.807	338	598
		4	340006.996	2186399.927	68	120
		5	340030.005	2186517.972	163	67
		6	339963.328	2186525.050	154	85
		7	339881.182	2186547.173	164	10
		8	339871.213	2186548.055	273	49
		9	339883.037	2186500.390	181	52
		10	339832.127	2186489.597	129	90
		11	339763.179	2186547.645	190	61
		12	339706.171	2186525.783	103	66
		13	339679.356	2186586.244	175	42
		14	339637.552	2186581.881	145	63
		15	339579.977	2186607.618	180	50
		16	339530.851	2186598.099	141	28
		17	339506.122	2186611.298	171	71
		18	339435.110	2186608.879	250	93

* - 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.; 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, 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 12,0

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 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. ЗКоб
« 4 » 07 2022 г.

Проверил:

Лесничий Низовского участкового лесничества Михайлов А.С. Михайлов
« 5 » 07 2022 г.

Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А. Б
« 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. Егоров
« 08 » 07 2022 г.