

**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2021 г.

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур Сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Лес Луга», договор аренды №2-2008-12-221-3 от 16.12.2008 г., лесная декларация № 5 от 04.07.2019 г.

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

Площадь участка 8.1 га

**План участка**

Лесничество (лесопарк) Лужское

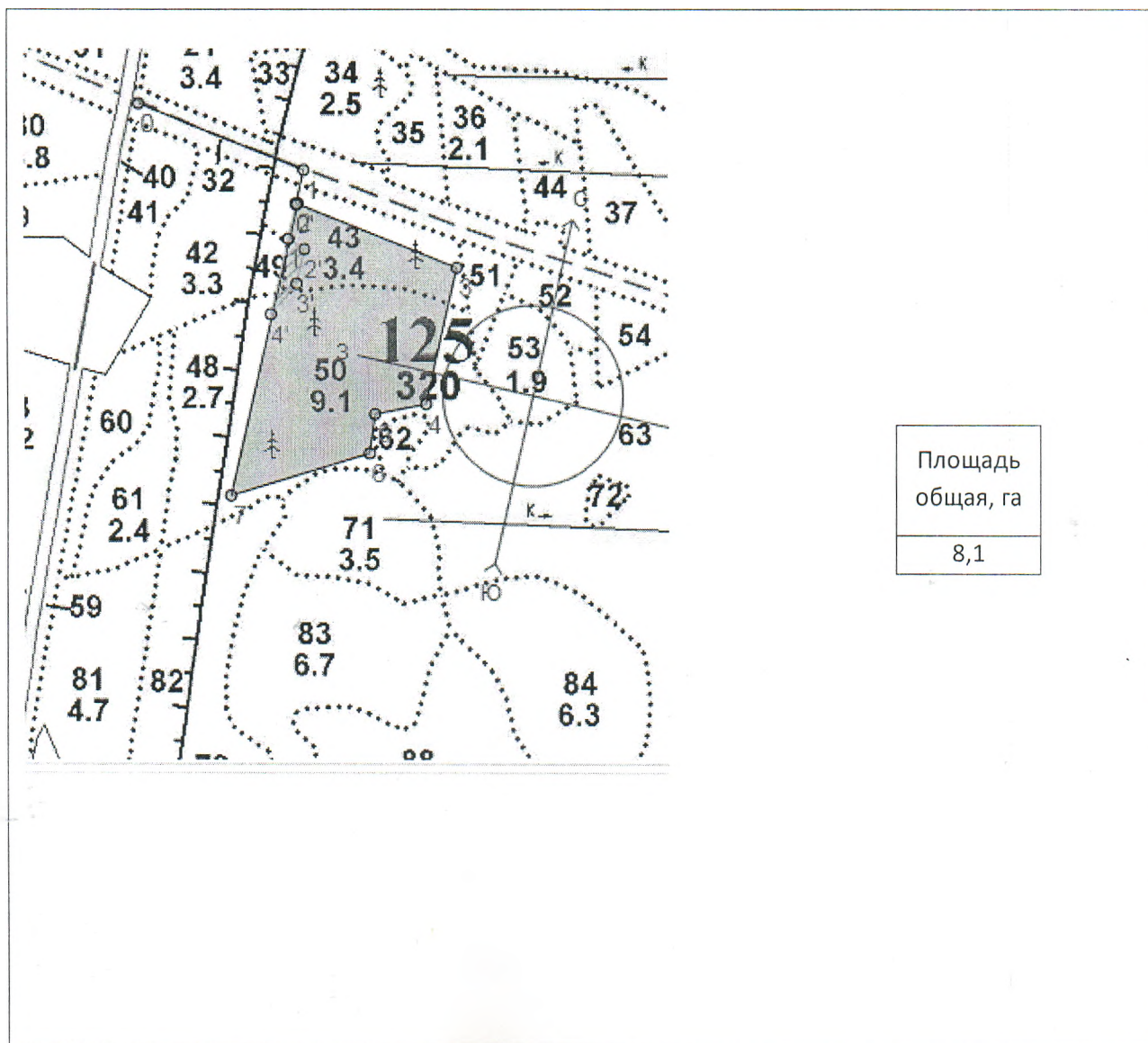
Участковое лесничество Осьминское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала 125

Номер(а) лесотаксационного выдела 43-2,4 га, 50-5,7 га

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	332388.543	2157296.918		99		260
1	332285.264	2157536.187		180		50
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	2	332236.796	2157523.729	99	254
		3	332135.915	2157757.491	180	205
		4	331937.182	2157706.460	246	76
		5	331924.473	2157631.327	175	58
		6	331867.204	2157621.852	240	212
		7	331810.090	2157417.129	360	440
		НЭП				
Привязка						
0'	332234.733	2157524.057		180		52
Объект						
	0,2	1'	332184.323	2157511.110	110	28
		2'	332168.499	2157534.280	180	52
		3'	332118.089	2157521.333	207	58
		4'	332074.537	2157482.891	360	113

\* - 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 2019 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 свежие

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, кочедыжник, линнея

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, 2-3 квартал 2021 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, направление 3-В

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 24.3

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы сосны ОКС лет, паспорт на посадочный материал № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_ класс качества семян, их

происхождение, \_\_\_\_\_ лесосеменной \_\_\_\_\_ район \_\_\_\_\_

18. Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность 2021 г. 1 уход- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса несом, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; 2022 г.- 1 уход- подавление, скашивание травянистой и древесно- кустарниковой растительности механическим способом; 2023 г.- 1 уход - подавление, скашивание травянистой и древесно- кустарниковой растительности механическим способом

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2029 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 2029

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» Лацева М.А.

  
« 19 » 03 2021 г.

Проверил:

Лесничий Осьминского участкового лесничества Михайлов М.В.

  
« 22 » 03 2021 г.

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

  
« 23 » 03 2021 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.

  
« 25 » 03 2021 г.