

**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 №2-2008-12-221-3 от  
16.12.2008 г., лесная декларация № 7 от 01.06.2021 г.  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 8.1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

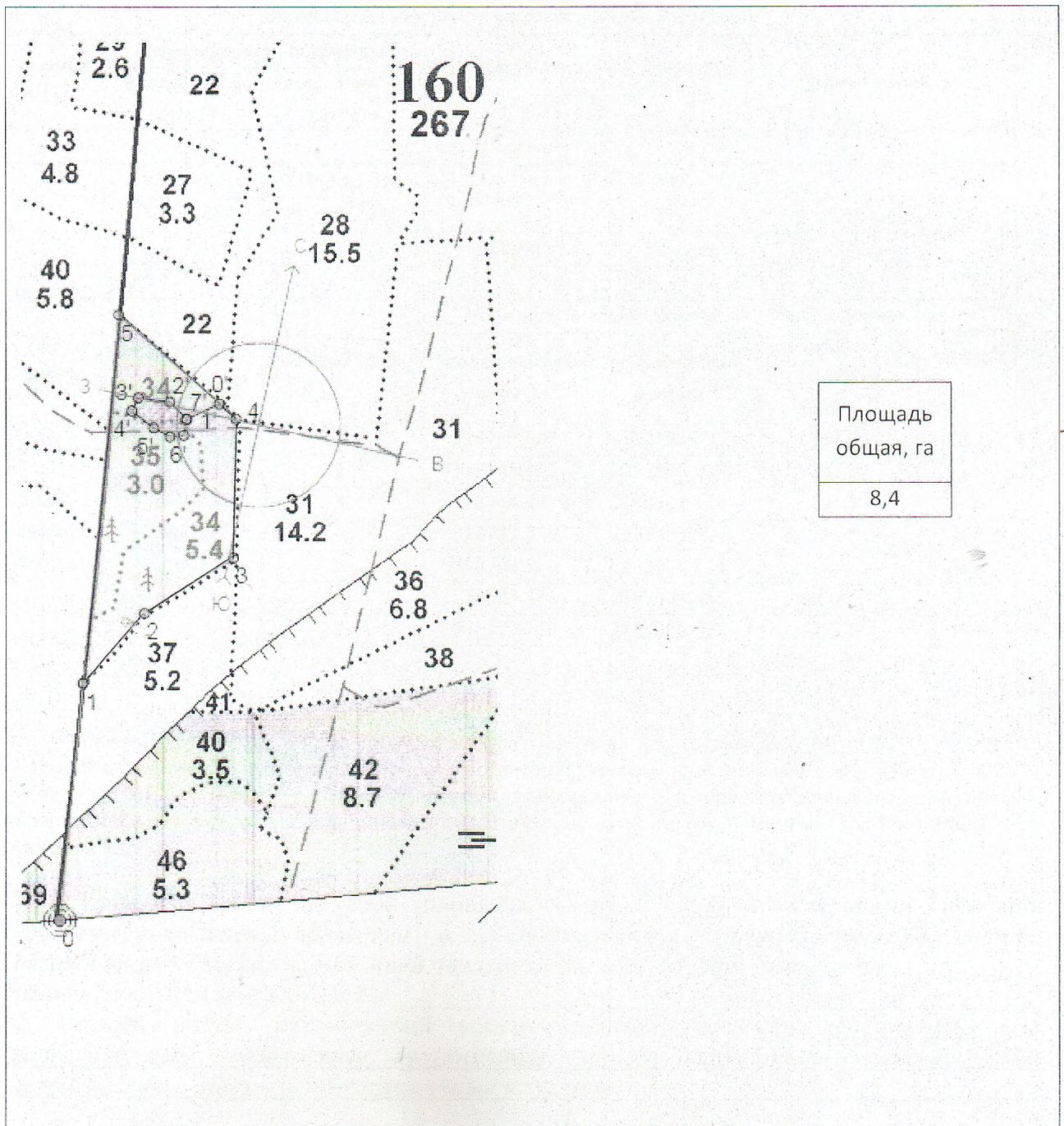
Участковое лесничество Осьминское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер (а) лесного квартала 160

Номер (а) лесотаксационного выдела в.34-5,2 га, в.35-2,9 га

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	317892.913	2193550.120		353		384
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	8,4	1	318274.965	2193508.806	28.5	148.5
		2	318404.505	2193581.738	45.5	170
		3	318521.952	2193705.004	348.5	226
		4	318744.207	2193663.090	299	252.5
		5	318869.939	2193443.575	173	599

Экспликация участка (неэксплуатационный участок)						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
4	318744.207	2193663.090		299		35.5
0'	318761.884	2193632.227		233		58
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	0,3	1'	318727.638	2193585.295	302.5	38.5
		2'	318748.813	2193553.058	264.5	51.5
		3'	318744.627	2193501.613	193.5	23
		4'	318722.329	2193495.904	115.5	44.5
		5'	318702.569	2193535.874	106	30
		6'	318693.871	2193564.653	71.5	22
		7'	318700.550	2193585.663	357.5	26.5

\* - 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 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, пустырь, прогалина и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, в.35  
модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные свежие; в.34-  
грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) -в.35-кислица, майник, кочедыжник, линнея; в.34 – черника, реже брусника, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.35 -ельник кисличник Кс С2, тип вырубки вейниковая В ; в.34-ельник черничник свежий Чс В2 тип вырубки-кипрейная К
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 (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизованная, 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 м, 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 ели 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 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 листовенных пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031
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.В. Коверчаковская  
« 28 » 02 20 22 г.

Проверил:

Лесничий Осьминского участкового лесничества Михайлов М.В. М.В. Михайлов  
« 1 » 03 20 22 г.

Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А. Н.А. Баранова  
« 1 » 03 20 22 г.

Учтено 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.

И.С. Егоров  
« 01 » 03 20 22 г.