

**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 № 4 от 02.05.2017 г.

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

Площадь участка 5,9 га

**План участка**

Лесничество (лесопарк) Лужское

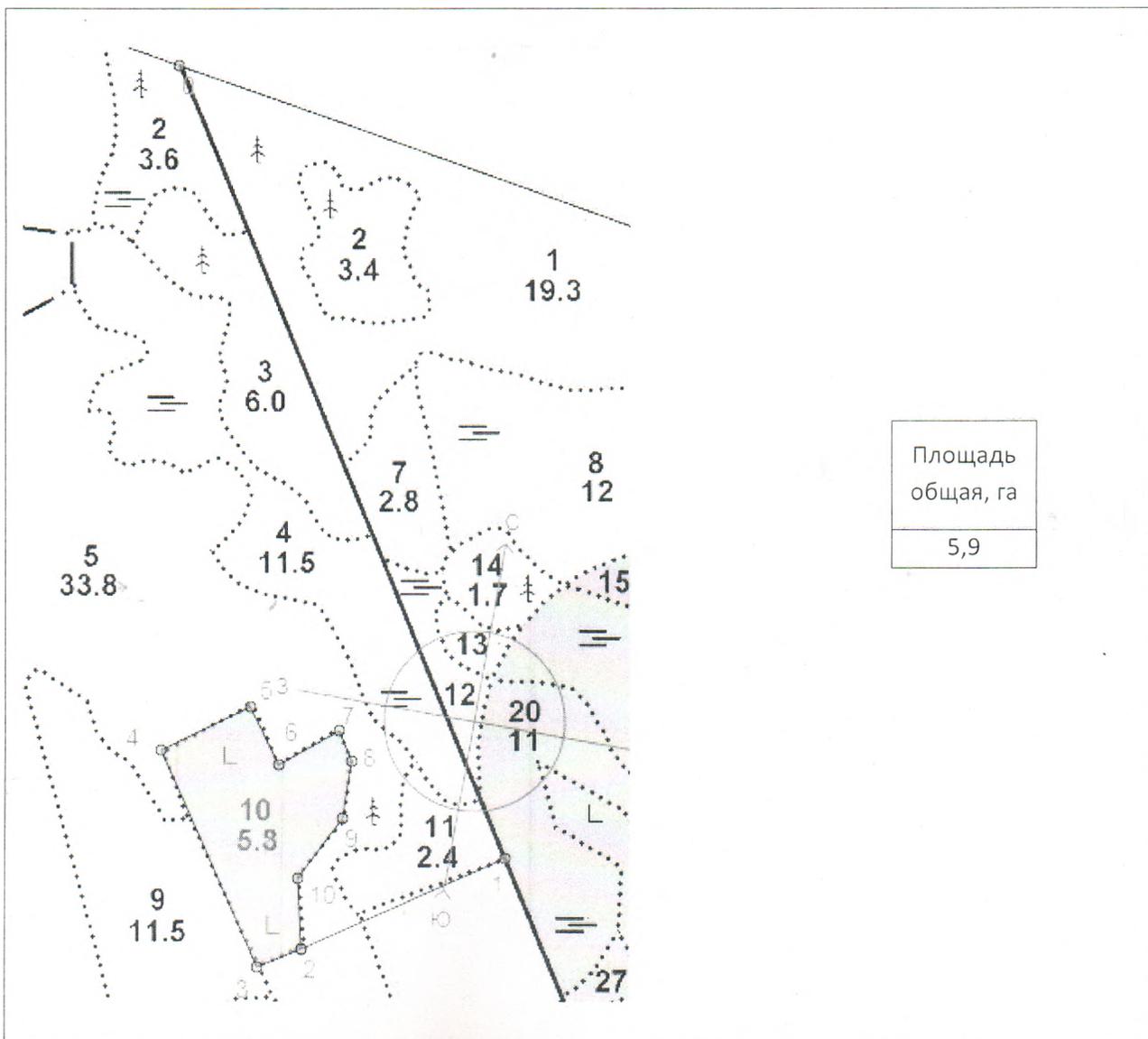
Участковое лесничество Осьминское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала 32

Номер(а) лесотаксационного выдела 10-5,9

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	339986.977	2137537.388		147.3		1275
1	338793.591	2137990.358		236		330
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	5,9	2	338668.779	2137683.680	238	72
		3	338644.008	2137615.911	326	351.5
		4	338969.098	2137480.657	54.3	148
		5	339029.331	2137616.498	143.3	95.5
		6	338942.515	2137656.852	51	104
		7	338990.642	2137749.433	147.3	49.0
		8	338944.640	2137766.855	179	86.5
		9	338859.475	2137750.950	207	110.5
		10	338773.209	2137681.381	167	104.5

\* - 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 2017 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, грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые, свежие
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) -черника,реже брусника, майник,грушанка
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий 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 (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 СЗ-ЮВ,ЮЗ-СВ
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 17.7
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 песком, размыва и выдувания почвы, выжигания 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: 2030 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 2030

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) ель обыкновенная, 10 лет, количество растений не менее 2,0 тыс.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м.

Составил :

Инженер по лесовосстановлению ООО «Лес-Луга» Лащева М.А. Лащева  
« 19 » 03 2021 г.

Проверил:

Лесничий Осьминского участкового лесничества Михайлов М.В. Михайлов  
« 22 » 03 2021 г.

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

« 22 » 03 2021 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.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.