

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

Главная порода Ель обыкновенная  
Вид культур Сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

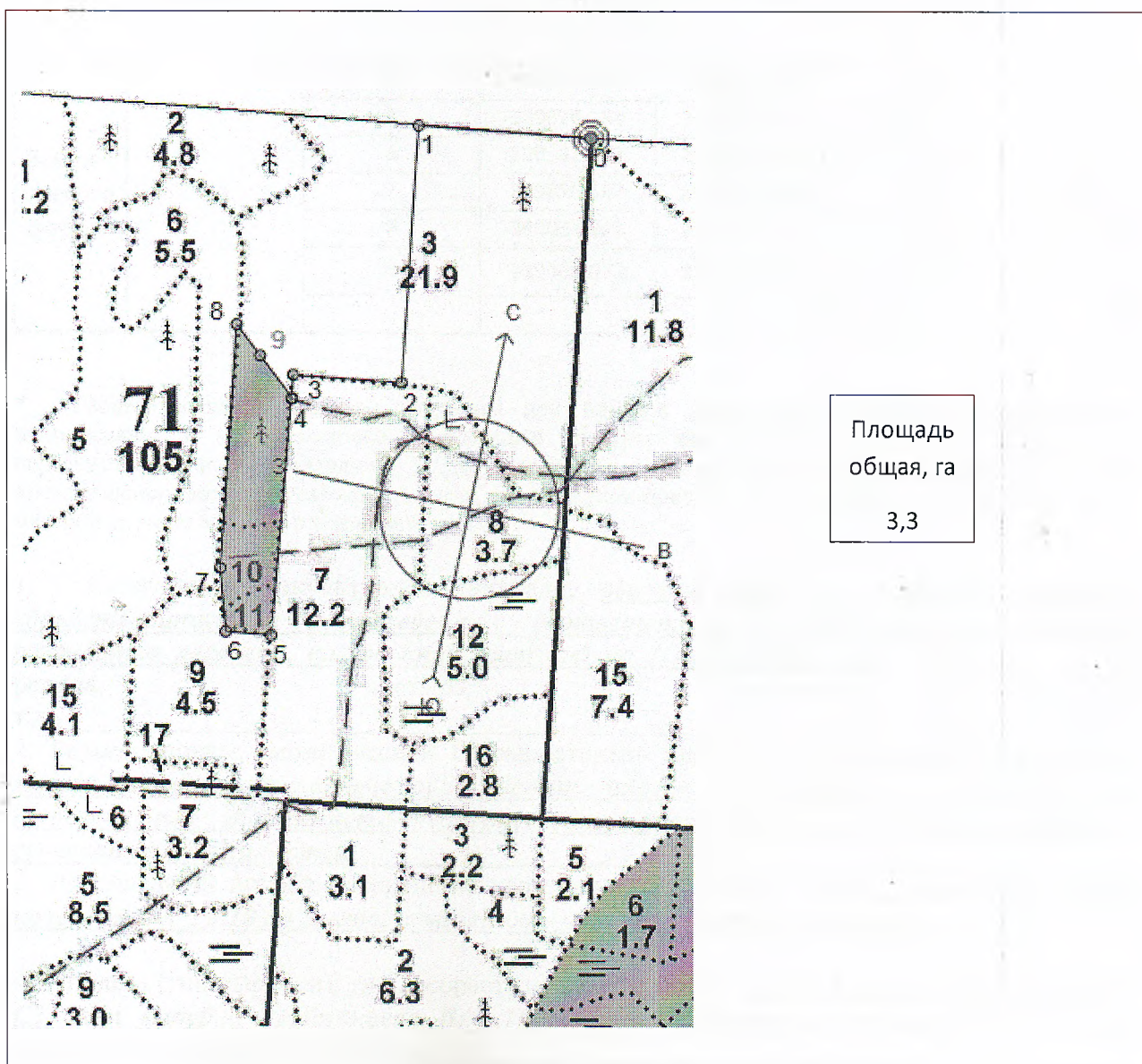
Арендатор лесного участка ООО «Лес Луга» договор аренды №2-2008-12-221-3 от 16.12.2008 г., лесная декларация № 1 от 10.05.2018 г.

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

Площадь участка 3,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское  
Участковое лесничество Осьминское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер (а) лесного квартала 71  
Номер (а) лесотаксационного выдела в.3-2,0 га, в.10 - 0,9 га, в.11 -0,4 га  
Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	340298.712	2156908.038		262		250
1	340322.251	2156658.503		172		380.5
2	339943.137	2156622.630		262		159.5
3	339958.166	2156463.413		173		35
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	3,3	4	339923.356	2156459.502	173	349
		5	339576.184	2156420.414	262.3	66.5
		6	339582.803	2156353.838	343	94
		7	339676.547	2156348.197	352	359
		8	340034.308	2156380.662	131	57
		9	339988.071	2156413.935	131.3	79

\* - 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 2018 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 – в.в.3,11 - модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные; в. 10 влажные грубогумусные торфянисто-грубогумусные, подзолистые и подзолы, песчаные, супесчаные и суглинистые

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) в.в.3,11 кислица, вейник, кочедыжник; в.10 по микроповышениям- черника, брусника, майник

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.в.3,11 -ельник кисличник Кс С2, тип вырубки вейниковая В; в.10 – сосняк черничник влажный Чв А3, тип вырубки- долгомошно-вейниковая Дв


5. Наличие естественного возобновления (по породам), -тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м 10 Е, равномерно по площади, высота 3 м, 0,33 шт/га
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредными организмами, 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 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 С-Ю
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 9,9,
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели ОКС 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: 2021 г. 1 уход - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; 2022г. -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 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:

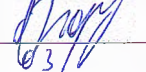
Инженер по лесовосстановлению ООО «Лес-Луга» Лацева М.А.   
« 24 » 03 20 21 г.

Проверил:

Лесничий Осьминского участкового лесничества Михайлов М.В.   
« 25 » 03 20 21 г.

Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А.   
« 26 » 03 20 21 г.

Учтено 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.   
« 26 » 03 20 21 г.