

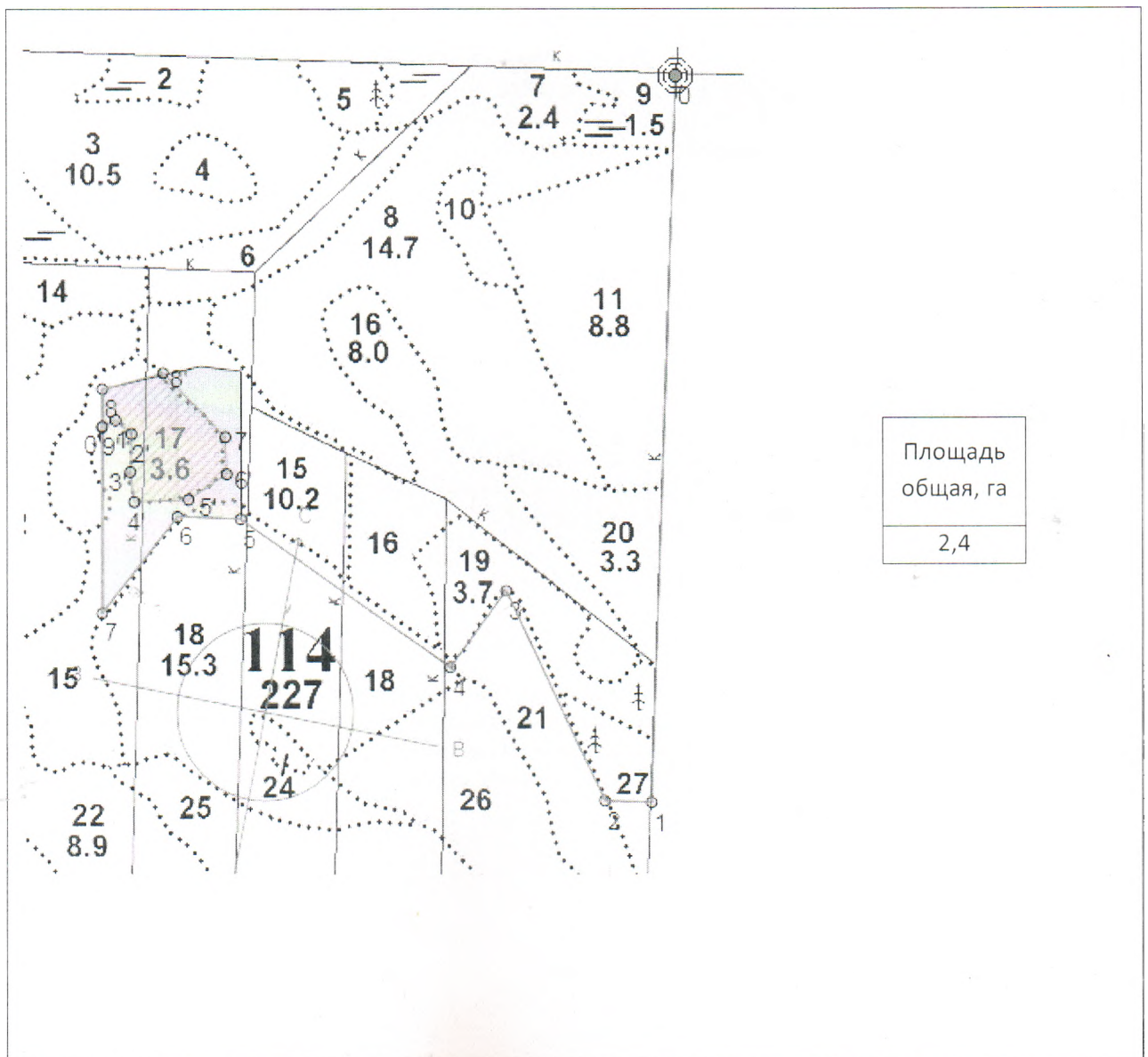
**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**(создание лесных культур)**  
на весну, осень 2021 г.

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 № 2 от 06.06.2019 г.  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 2,4 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское  
Участковое лесничество Осьминское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер (а) лесного квартала 114  
Номер (а) лесотаксационного выдела 17  
Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	335204.016	2161845.779		171		1080
1	334124.987	2161783.164		261		69
2	334128.988	2161714.084		324		344
3	334444.279	2161575.525		205		140
4	334332.862	2161490.412		294		383
5	334559.932	2161180.977		261		95
6	334565.456	2161085.877		207		182
7	334424.572	2160970.216		349		275
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	2,4	0'	334699.967	2160976.168	49.3	23,5
		1'	3334710.696	2160996.769	119.3	31.5
		2'	334689.847	2161020.168	171	56.5
		3'	334633.415	2161017.088	161.3	45
		4'	334588.634	2161021.886	76.3	81
		5'	334590.276	2161103.307	45.3	68.5
		6'	334626.886	2161161.654	347	55
		7'	334681.925	2161160.926	304.3	133.5
		8'	334779.397	2161069.423	244	93.5
		8	334757.140	2160978.237	169	55

\* - 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.; редина, \_\_\_\_\_, 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

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 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 0,6-0,7

15. Схема смещения пород Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 7,2

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 происхождения, \_\_\_\_\_ 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 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 листовенных пород

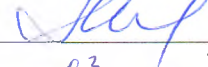
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030


23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) ель обыкновенная, 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» Лашева М.А.   
« 29 » 03 20 21 г.

Проверил:

Лесничий Осьминского участкового лесничества Михайлов М.В.   
« 30 » 03 20 21 г.

Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А.   
« 31 » 03 20 21 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.   
« 31 » 03 20 21 г.