

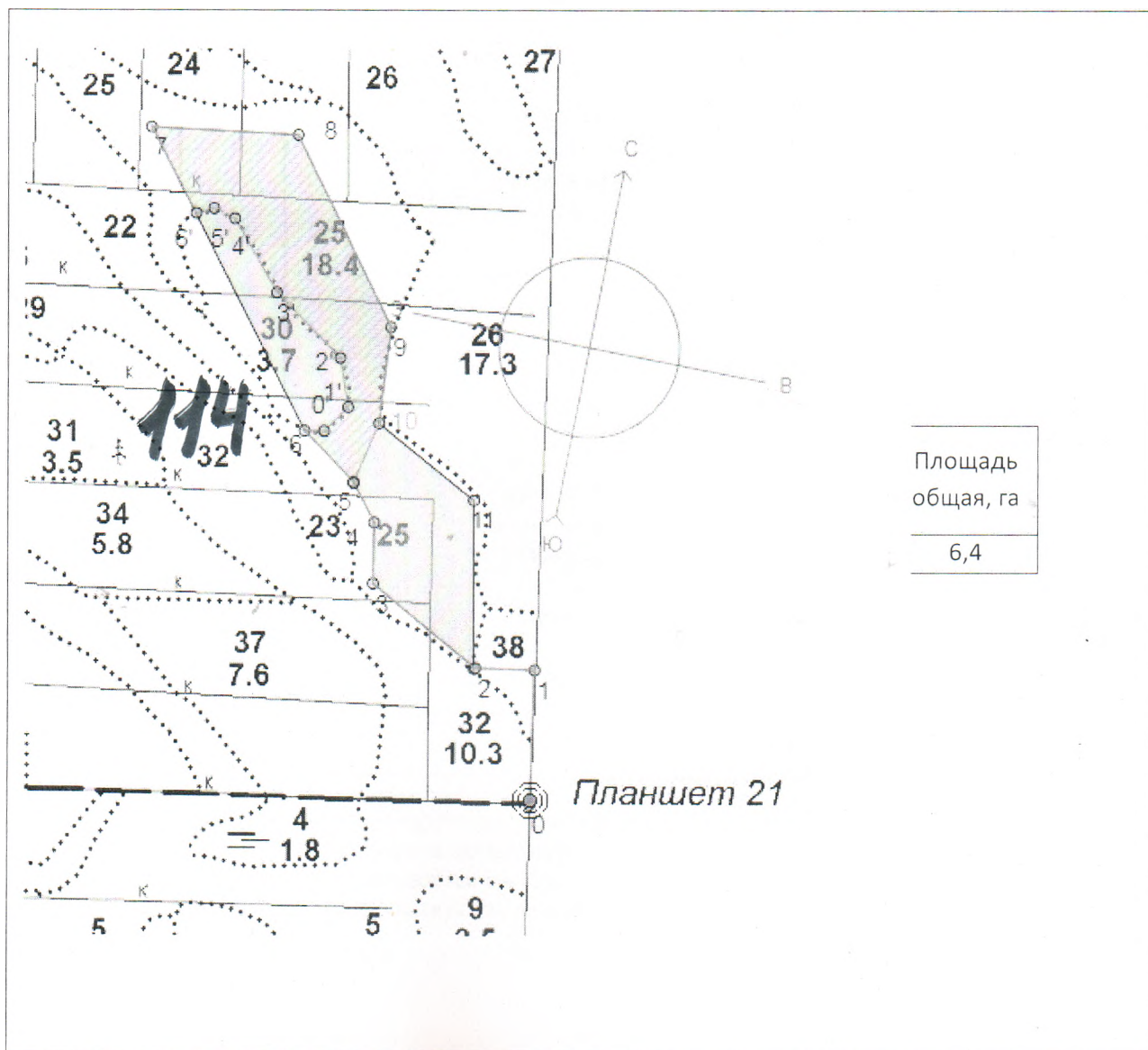
**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**(создание лесных культур)**  
на весну, осень 2021 г.

Главная порода Сосна 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 6,4 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское  
Участковое лесничество Осьминское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер (а) лесного квартала 114  
Номер (а) лесотаксационного выдела 25  
Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	333057.003	2161765.623		351		197
1	333253.825	2161777.047		261		87
2	333258.869	2161689.975		298		194
3	333384.504	2161541.687		350		90
4	333474.500	2161545.339		322		67
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	6,4	5	333534.931	2161516.233	305	105
		6	333612.189	2161444.881	80	29
		0'	333611.098	2161474.170	34	50
		1'	333645.578	2161510.338	340	73
		2'	333718.200	2161500.519	304.3	134.5
		3'	333816.565	2161408.173	319	124.5
		4'	333925.669	2161347.913	285	34.5
		5'	333941.385	2161317.327	244	27.5
		6'	333934.939	2161290.651	321.3	142.5
		7	334063.182	2161227.719	82	218
		8	334046.720	2161445.601	143	313
		9	333762.079	2161576.599	176	143
10	333620.475	2161555.859	192.3	96		

\* - 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, грубогумусные средние и сильноподзолистые, супесчаные и суглинистые, свежие
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) -черника, вейник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий сосняк черничник свежий Чс А2, 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, 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
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами сосны ЗКС, ручная, под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-4,5 м, в рядах 1,1-1,2 м
15. Схема смешения пород С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 12,8
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы сосны ЗКС 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-подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим

способом; 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: 2031 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 2031

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) сосна обыкновенная, 10 лет, количество растений не менее 2,0 тыс.шт/га, средняя высота не менее 1,0 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 2021 г.

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

« 31 » 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.

« 31 » 03 20 21 г.