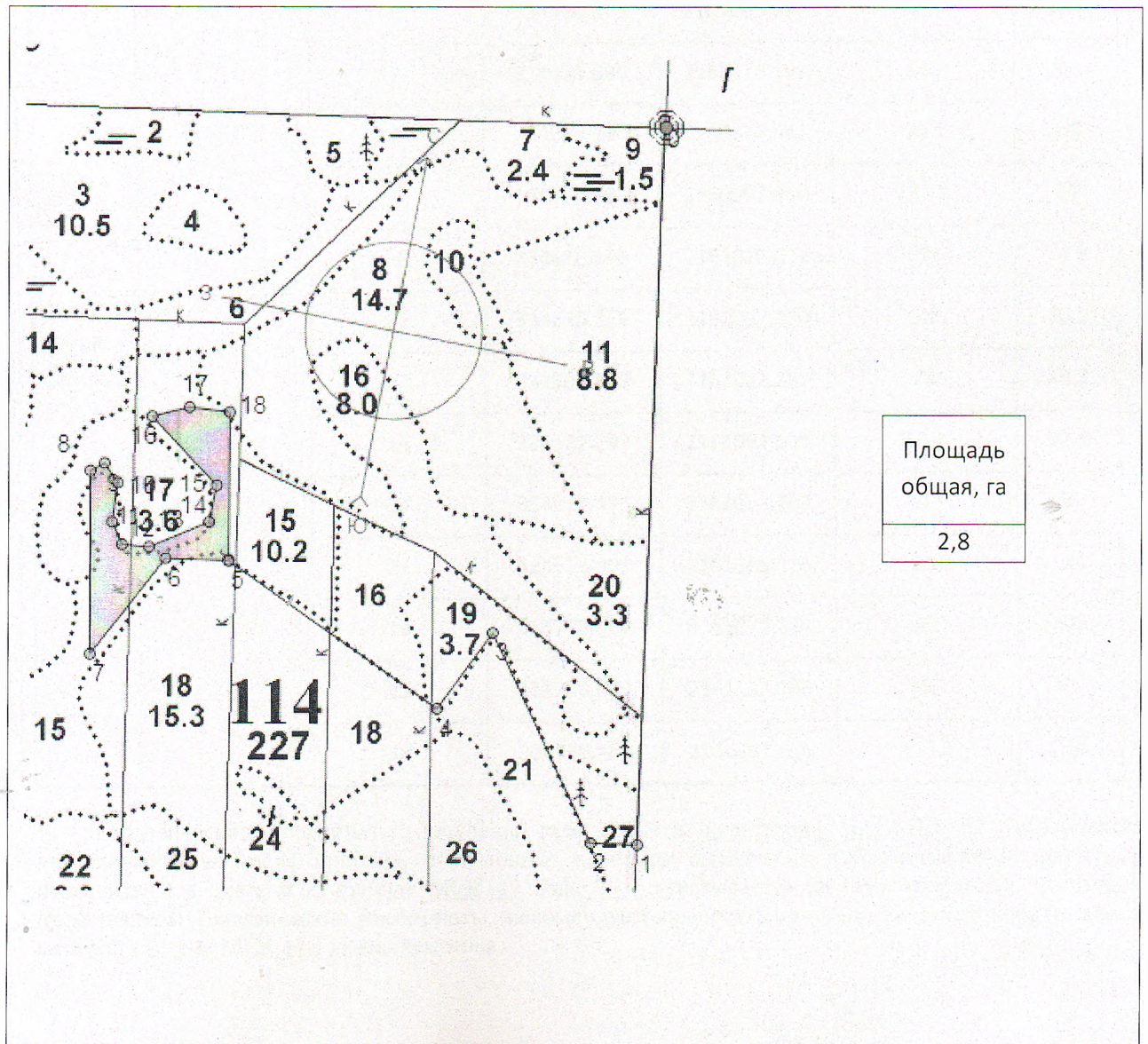


ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.

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 2,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское
Участковое лесничество Осьминское
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 114
Номер (а) лесотаксационного выдела 15,17
Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	335203.133	2161845.779		171		1080
1	334124.105	2161783.144		261		69
2	334128.106	2161714.063		324		344
3	334443.396	2161575.504		205		140
4	334331.980	2161490.391		294		383
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	2,8	5	334559.049	2161180.956	261	95
		6	334564.573	2161085.857	207	182
		7	334423.690	2160970.196	349	273
		8	334696.830	2160976.541	50.3	24
		9	334707.796	2160997.950	135.3	35
		10	334678.146	2161016.637	177	58.5
		11	334620.375	2161007.130	145	36.5
		12	334586.668	2161021.237	84	40.5
		13	334582.197	2161061.601	56.3	97.5
		14	334617.433	2161152.767	1	55
		15	334670.993	2161165.478	305.3	141
		16	334775.580	2161070.557	65	58
		17	334788.310	2161127.296	86	61
18	334779.465	2161187.815	169.3	219		

* - 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 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, _____, пустырь, _____, прогалина _____ и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, влажные грубогумусные торфянисто-грубогумусные, подзолистые и подзолы, песчаные, супесчаные и суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) - по микроповышениям- черника, брусника, майник, по микропонижениям- хвощ лесной осоки
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий сосняк черничник влажный осушенный Чво А2, тип вырубки долгомошно-вейниковая ДВ
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 4-5, в рядах 1,0-1,2 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 5,6
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 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. Дополнение лк 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 лиственных пород

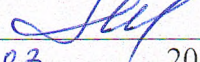
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031

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 :

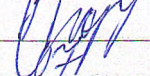
Инженер по лесовосстановлению ООО «Лес-Луга» Лацева М.А. 
« 02 » 07 2021 г.

Проверил:

Лесничий Осьминского участкового лесничества Михайлов М.В. 
« 5 » 07 2021 г.

Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А. 
« 6 » 07 2021 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. 
« 06 » 07 2021 г.