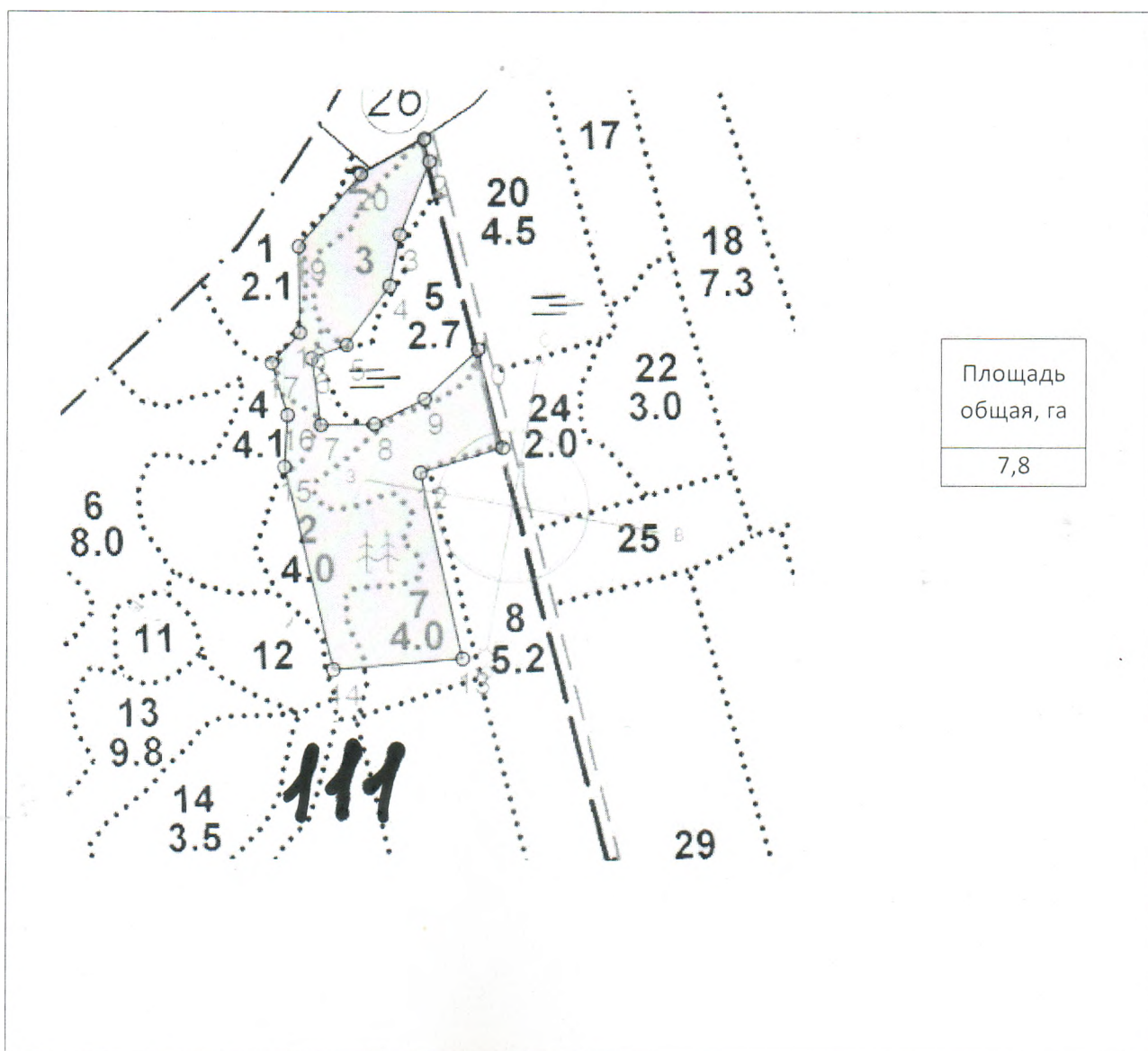


ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
 на весну, осень 2021 г.

Главная порода Ель обыкновенная
 Вид культур Сплошные
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)
 Арендатор лесного участка ООО «Лес Луга», договор аренды №2-2008-12-220-3 от 16.12.2008 г., лесная декларация №8 от 16.05.2019 г.
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка 7,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское
 Участковое лесничество Низовское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 111
 Номер (а) лесотаксационного выдела 2-3, 25 га, 3-1, 3 га, 4-0, 3 га, 7-2, 95 га
 Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	7,8	1	347078.019	2185240.216	156	26
		2	347052.668	2185246.093	192	92
		3	346967.902	2185210.096	181	61
		4	346908.185	2185197.410	206	86
		5	346839.429	2185145.554	239	44
		6	346824.351	2185104.107	162	79
		7	346745.885	2185113.797	79	63
		8	346745.911	2185176.962	53	66
		9	346771.891	2185236.423	37	85
		10	346831.838	2185299.725	156	119
		11	346715.813	2185326.625	243	100
		12	346688.185	2185230.261	157	222
		13	346470.894	2185276.651	255	152
		14	346460.217	2185124.618	336	243
		15	346697.146	2185069.699	353	61
		16	346758.045	2185073.937	333	64
		17	346819.605	2185056.222	33	49
		18	346854.892	2185090.332	349	101
		19	346955.969	2185090.285	31	112
		20	347039.295	2185165.380	51	85

* - 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, _____ пустырь, _____ прогалина _____ и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, в.2-грубогумусные,подзолистые,супесчаные и суглинистые, свежие; в.в.3,4,7-модергумусные,подзолистые суглинистые ,свежие;
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) в.2- черника, майник, грушанка, плаун; в.в.3,4,7 кислица, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.2- ельник черничник свежий Чс В2, тип вырубки кипрейная К, в.в.3,4,7 - 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, 4 квартал 2020 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
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 23,4
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 -подавление, скашивание травянистой и древесно- кустарниковой растительности механическим

способом; 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: 2029 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 2029 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 2,0 тыс.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м.

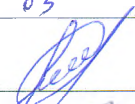
Составил:

Инженер по лесовосстановлению ООО «Лес-Луга» Лашева М.А.


« 16 » 03 2021 г.

Проверил:

Лесничий Низовского участкового лесничества Михайлов А.С.


« 17 » 03 2021 г.

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


« 18 » 03 2021 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.


« 22 » 03 2021 г.