

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 30.05.2019 г.

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

Площадь участка 18.8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

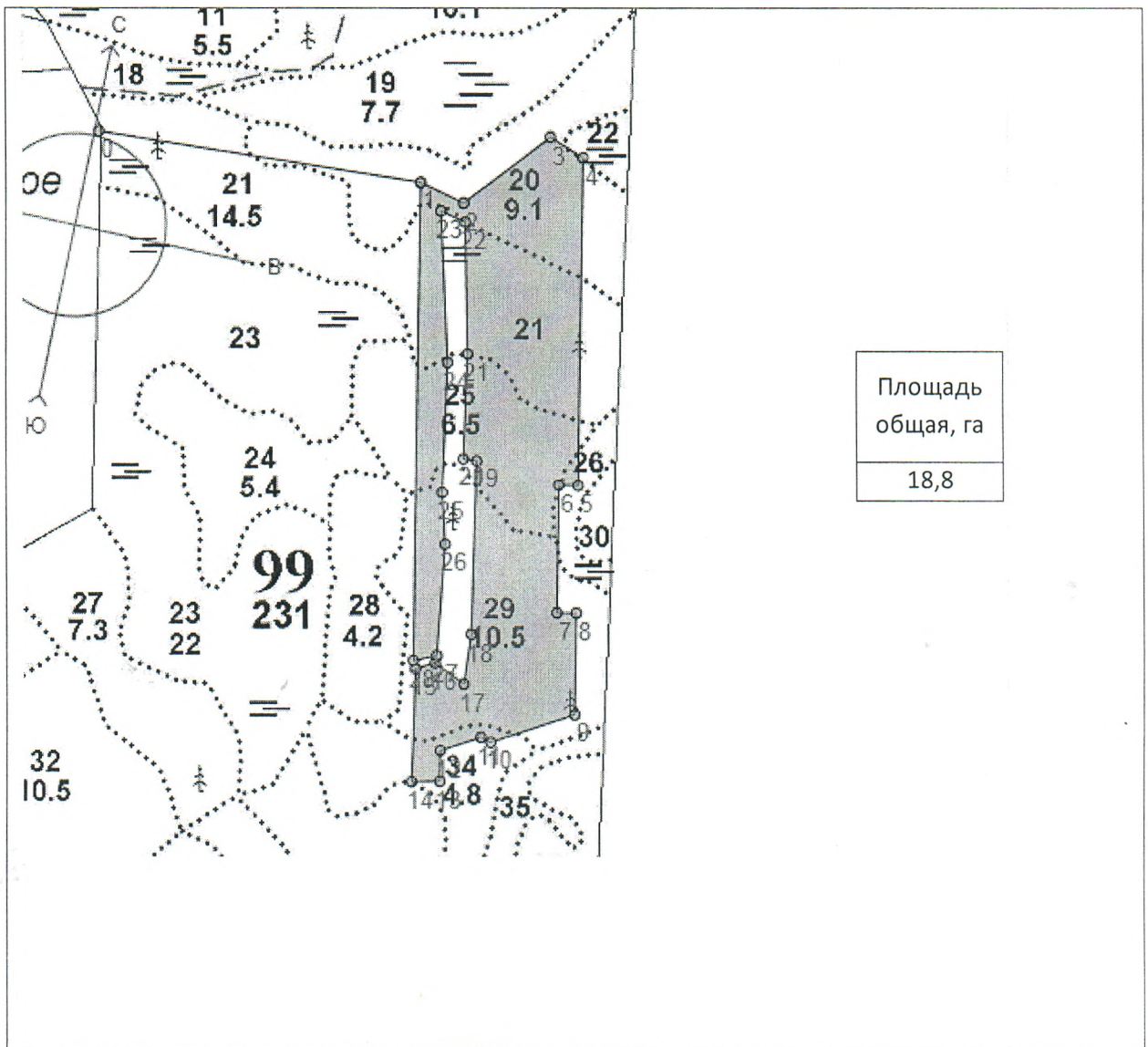
Участковое лесничество Осьминское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 99

Номер(а) лесотаксационного выдела 20-2,8га, в.21 -4,8 га, в.25-4,0 га, в.29 - 6,8 га, в.34 -0,4 га

Масштаб 1:10000



Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	336894.129	2161100.711		87°00'	505,0	
Объект						
			Геодезические координаты			
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезическая широта	Геодезическая долгота	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
Земли лесного фонда	18,8	1	336803.514	2161598.817	104°00'	74,0
		2	336769.519	2161664.733	41°00'	170,0
		3	336868.744	2161803.176	110°00'	60,0
		4	336835.758	2161853.444	169°00'	508,5
		5	336327.277	2161832.838	259°00'	30,0
		6	336328.493	2161802.781	169°00'	198,5
		7	336130.001	2161794.735	79°00'	30,0
		8	336128.785	2161824.793	169°00'	157,5
		9	335971.291	2161818.410	240°00'	138,0
		10	335931.656	2161685.847	285°00'	17,0
		11	335939.728	2161670.840	240°00'	66,5
		12	335920.630	2161606.959	169°00'	47,5
		13	335873.132	2161605.031	257°00'	44,0
		14	335873.382	2161560.907	350°00'	175,0
		15	336048.224	2161571.070	62°00'	32,0
		16	336056.337	2161602.112	114°00'	55,5
		17	336022.660	2161646.372	356°30'	78,0
		18	336099.576	2161659.711	350°00'	270,0
		19	336369.333	2161675.384	266°00'	21,0
		20	336372.738	2161654.605	350°30'	163,5
		21	336536.002	2161665.524	347°00'	204,0
		22	336740.159	2161666.663	282°30'	41,5
		23	336758.251	2161629.208	165°30'	234,5
		24	336523.616	2161634.052	170°30'	203,0
		25	336320.910	2161620.493	165°00'	80,5
		26	336240.381	2161622.861	172°30'	173,5
		27	336067.641	2161605.221	246°30'	37,5
		28	336061.012	2161568.208	349°00'	742,0

* - 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.; редица, пустошь, прогалина и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, в.20 - грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые, свежие, в.21 –влажно-мудевые, перегнойно-торфянистые глееватые и суглинистые, сырые, в.25- влажные грубогумусные и торфянисто-грубогумусные песчаные, супесчаные и суглинистые, в.в.29,34-модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные, свежие

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) в.20-черника,реже брусника майник, грушанка, плаун, вейник лесной, в.21-сплошной таволга, дудник, гравилат, сныть, папоротник, купальница, в.25- по повышению черника, брусника майник, седмичник, по понижениям редко хвоц, осоки, в.в.29,34-кислица, майник

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.20- ельник черничник свежий ЧсВ2 , тип вырубки кипрейная К, в.21 - ельник травяно-таволжский ТтС4, тип вырубки- таволговые Т; в.25- ельник черничник влажный ЧвВ3, тип вырубки-долгомошно-вейниковые ДВ, в.в.29,34- ельник кисличникКсС2, тип вырубки-вейниковые В

5. Наличие естественного возобновления (по породам). _____ -тыс.шт./га: размещение, средняявысота.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, ДХТ- 100 в сцепке с плугом ПЛ-1; в.29 на пл-ди 0,48 га - обработка почвы осуществляется путем минерализации; в.21-0,6 га обработка почвы осуществляется путем образования микроповышений

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление расстояние между центрами борозд 4-5 м. Борозды прямолнейные, 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, в рядах 0,6-0,8 м

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 56,4

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-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: 2029 г. однократный уход – уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос опушка листовых пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную 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» Лащева М.А. Лащева
« 16 » 03 20 21

Проверил:
Лесничий Осьминского участкового лесничества Михайлов М.В. Михайлов
« 17 » 03 20 21

Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А. Баранова
« 18 » 03 20 21

Учено с внесением следующих замечаний: по факту создания лесных культур предоставить в лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнения в г. 17

Главный лесничий Лужского лесничества Егоров И.С. Егоров
« 19 » 03 20 21