ПРОЕКТ

ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(создание лесных культур)

на весну, осень 2022 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 № 1 от 10.05.2018 г.

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

Площадь участка 1,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

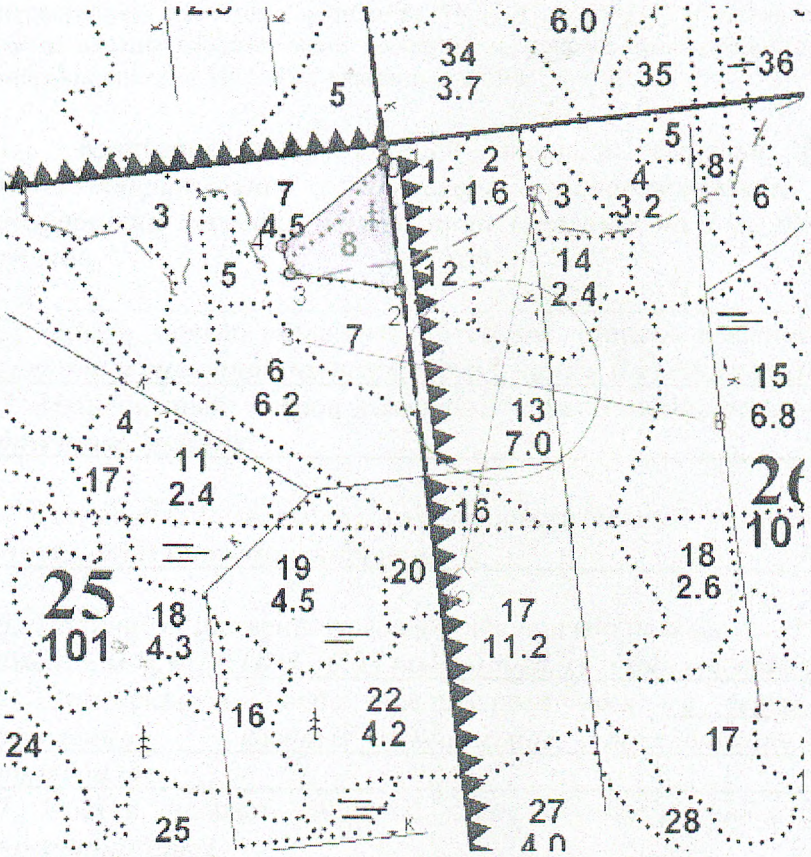
Участковое лесничество Осьминское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 25

Номер(а) лесотаксационного выдела в.7-0,3 га, в.8 -1,3 га

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га
1,6

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	340919.883	2146500		162		19
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	1,6	1	340900.953	2146501.950	162	172
		2	340729.589	2146518.337	267	149
		3	340754.339	2146371.012	331	37.5
		4	340790.334	2146360.364	39	178.5

* - 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 2018 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, грубогумуные средние и сильноподзолистые, супесчаные и суглинистые, свежие***

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) ***-черника, вейник, реже брусника, майник***

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 ***в.9- 9Е1Б+С, 0,03 тыс.шт/га, средняя высота 4,0 м***

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 2022 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 ***3,2***,

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 ***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; 2024 г- 1 уход -подавление, скашивание травянистой и древесно- кустарниковой растительности механическим способом. Дополнение лесных культур по мере необходимости в течение года после проведения инвентаризации.***

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: ***2032 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 ***2032***

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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» Коверчаковская В.В _____

«11» 02 2022 г.

Проверил:

Лесничий Осьминского участкового лесничества Михайлов М.В. _____

«14» 02 2022 г.

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

«14» 02 2022 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. _____

«15» 02 2022 г.