

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 № 3 от 07.04.2020 г.

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

Площадь участка 8,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

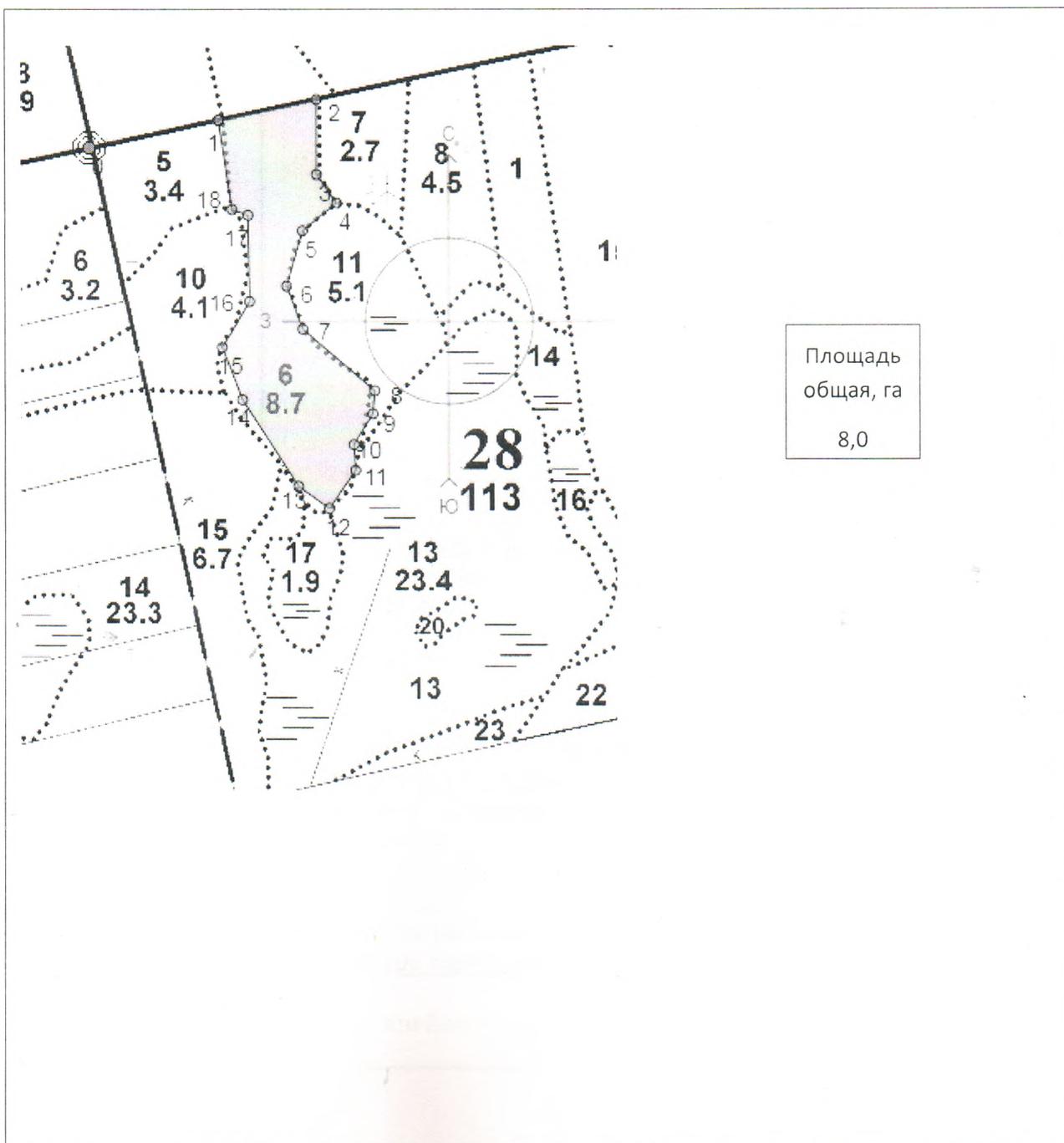
Участковое лесничество Мшинское

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала 28

Номер (а) лесотаксационного выдела в. 6-8,0 га

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	338895.035	2188989.798		78		210
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	8,0	1	338935.443	2189196.396	78	160.5
		2	338966.301	2189354.126	180	119.5
		3	338846.895	2189352.473	145	55
		4	338801.384	2189383.586	231	70
		5	338758.169	2189328.355	196	92
		6	338670.083	2189301.530	159	72
		7	338602.413	2189326.328	131	151
		8	338501.477	2189439.001	185	37
		9	338464.646	2189435.184	211	58
		10	338415.375	2189404.449	176	41
		11	338374.404	2189406.667	215	73
		12	338315.235	2189363.742	305	60
		13	338350.452	2189315.014	327	165
		14	338490.348	2189227.121	339	90
		15	338574.935	2189196.125	31	85
		16	338647.142	2189241.170	359	137
		17	338784.242	2189240.951	289	27
		18	338793.445	2189215.500	351.3	143

* - 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 2020 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 -модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, вейник, кочедыжник

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий 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, 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 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 м, 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 24,0

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 - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; 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: 2030 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 лесопокрытую площадь 2030 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 1,7 тыс.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м.

Составил:

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

« 31 » 03 2021 г.

Проверил:

Лесничий Мшинского участкового лесничества Шилько А.Л.

« 1 » 04 2021 г.

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

« 2 » 04 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.

« 2 » 04 2021 г.