

**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 2,9 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

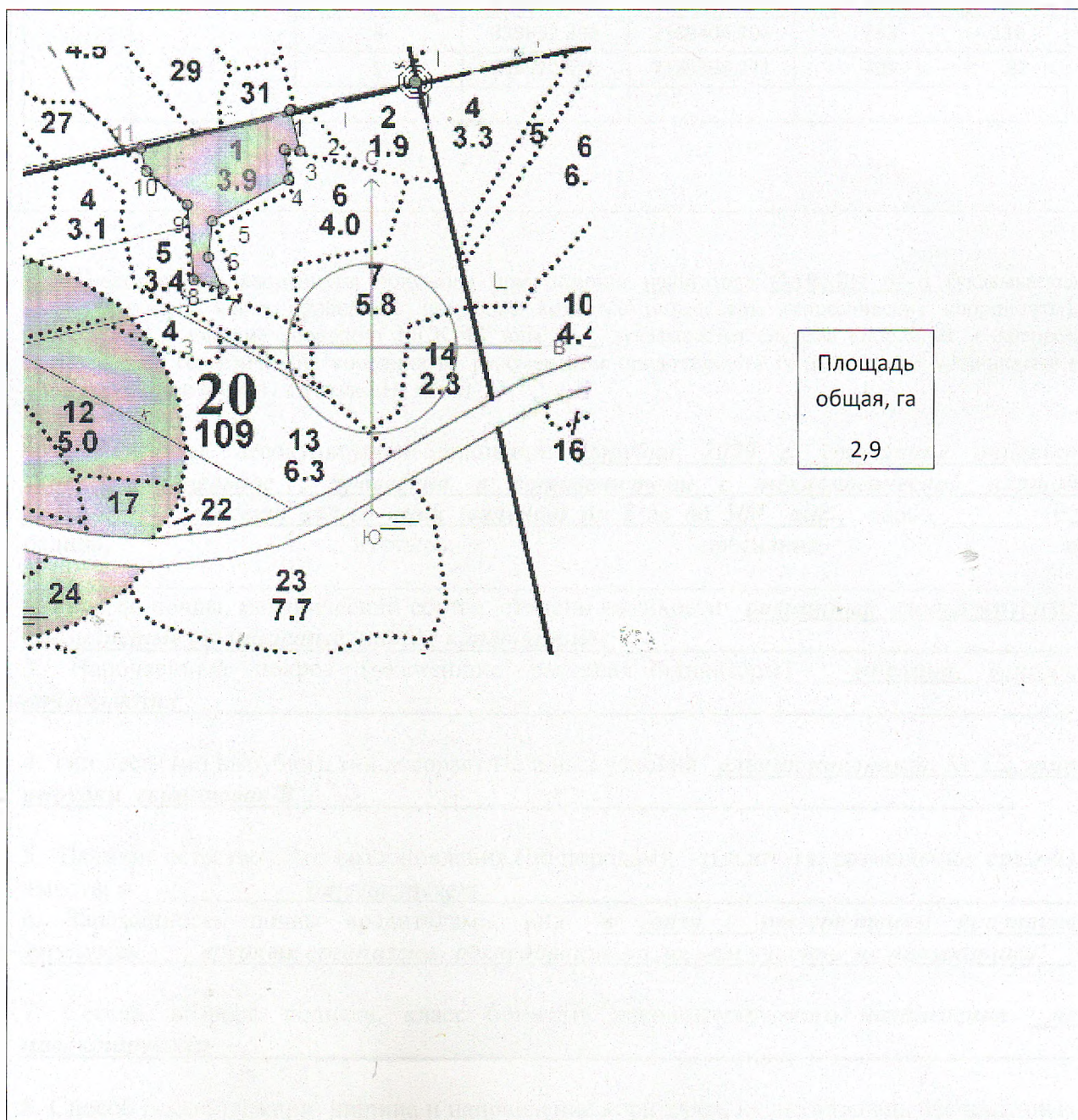
Участковое лесничество Мшинское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер (а) лесного квартала 20

Номер (а) лесотаксационного выдела в.1

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	340156.268	2189761.997		257.3		201.5
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	2,9	1	340115.742	2189564.113	166	65
		2	340052.557	2189578.882	274	25
		3	340054.764	2189553.911	172	48
		4	340007.223	2189559.859	242	137
		5	339945.149	2189437.590	186	58
		6	339887.681	2189430.601	156	55
		7	339837.196	2189452.234	288	48
		8	339852.890	2189406.708	355	118.5
		9	339970.990	2189398.271	309	82

\* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN 64-st (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, \_\_\_\_\_ пустошь, \_\_\_\_\_ 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 Механиз. ован. ая. 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, 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 8,7

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 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. Дополнение л/к - при необходимости.

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» Лацева М.А.

« 14 » 07 20 21 г.

Проверил:

Лесничий Мшинского участкового лесничества Шилько А.Л.

« 20 » 07 20 21 г.

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

« 20 » 07 20 21 г.

Учено 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.

« 21 » 07 20 21 г.