



ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЛУЖСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ
МШИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 25.09.2023 года

№ 260

Об утверждении Паспорта безопасности
территории Мшинского сельского поселения
Лужского муниципального района
Ленинградской области

В целях защиты населения Мшинского сельского поселения Лужского муниципального района от чрезвычайных ситуаций и повышения эффективности деятельности по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на территории Мшинского сельского поселения Лужского муниципального района Ленинградской области

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Паспорт безопасности территории Мшинского сельского поселения Лужского муниципального района Ленинградской области согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Рекомендовать Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Мшинского сельского поселения при угрозе возникновения и при чрезвычайных ситуациях руководствоваться паспортом безопасности территории Мшинского сельского поселения Лужского муниципального района Ленинградской области.

3. Рекомендовать ведущему специалисту администрации Мшинского сельского поселения по вопросам ГО и ЧС ежегодно в срок с 20 мая по 20 декабря организовать корректировку Паспорта безопасности территории Мшинского сельского поселения Лужского муниципального района Ленинградской области.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

И.о.главы администрации
Мшинского сельского поселения

В.В.Картавенко

УТВЕРЖДАЮ:

Глава администрации
Мшинского сельского поселения
_____ В.В.Картавенко

25 сентября 2023 г.

ПАСПОРТ
безопасности территорий
муниципального образования
«Мшинское сельское поселение».

п. Мшинская
2023 г.

Паспорт безопасности территории муниципального образования «Мшинское сельское поселение» разработан с целью проведения всестороннего анализа опасностей и определения риска чрезвычайных ситуаций для населения, для осуществления мер по снижению риска и предупреждению крупномасштабных аварий и катастроф. Разработка паспорта способствует решению вопросов, связанных с модернизацией, внедрением современных технических средств предупреждения чрезвычайных ситуаций.

Основными задачами и целями проведения оценки риска являются:

- уточнение информации об основных опасностях и рисках на территории;
- определение показателей степени риска чрезвычайных ситуаций;
- оценка последствий возникновения нежелательных событий, воздействия поражающих факторов на население;

I. Общая характеристика территории

Наименование показателя	Значение показателя	
	На момент разработки паспорта (2023)	Через пять лет (2028)
Общие сведения о территории		
1. Общая численность населения	3737	
2. Площадь территории, км ²	632	
3. Количество населенных пунктов, ед.	20	
4. Численность населения, всего, тыс. чел.	3,737	
5. Количество населенных пунктов с объектами особой важности (ОВ) и I категории, единиц	-	
6. Численность населения, проживающего в населенных пунктах с объектами ОВ и I категории, тыс. чел./% от общей численности населения	-	
7. Плотность населения, чел./ км ² .	20	
8. Количество потенциально опасных объектов, ед.	-	
9. Количество критически важных объектов, ед.	-	
10. Степень износа производственного фонда, %	-	
11. Степень износа жилого фонда, %	70	
12. Количество больничных учреждений, единиц, в том числе в сельской местности (ОВП, ФАП)	3	
13. Количество инфекционных стационаров, единиц, в том числе в сельской местности	-	
14. Число больничных коек, ед., в том числе в сельской местности	-	
15. Число больничных коек в инфекционных стационарах, ед., в том числе в сельской местности	-	
16. Численность персонала всех медицинских специальностей чел./ 1000 жителей, в том числе в сельской местности и в инфекционных стационарах	4	
17. Численность среднего медицинского персонала, чел./1000 жителей, в том числе в сельской местности и в инфекционных стационарах	3	
18. Количество мест массового скопления людей (образовательные учреждения, медицинские учреждения, культурно-спортивные учреждения, культовые и ритуальные учреждения, автостоянки, остановки маршрутного городского общественного транспорта и т.д.) ед.	8	
19. Количество чрезвычайных ситуаций, ед., в том числе: техногенного характера природного характера	-	
20. Размер ущерба при чрезвычайных ситуациях, тыс. руб., в том числе: техногенного характера природного характера	-	
21. Показатель комплексного риска для населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, год ⁻¹		
22. Показатель приемлемого риска для персонала и населения, год ⁻¹		
Социально-демографическая характеристика территории		
23. Средняя продолжительность жизни населения, лет, в том числе: сельского мужчин женщин	70 65 75	
24. Рождаемость, чел./год	25	
25. Естественный прирост, чел./год	0,5	

26. Общая смертность населения, чел./год на 1000 жителей, в том числе по различным причинам: 1)Инфекционных и паразитарных болезней; 2)Новообразований; 3) Болезней систем кровообращения; 4)Болезней органов дыхания; 5)Болезней органов пищеварения; 6)Несчастных случаев, отравлений, травм; 7)Старость, неустановленный диагноз.	0 7 2 0 1 3	
27. Количество погибших, чел., в том числе: в транспортных авариях при авариях на производстве при пожарах при чрезвычайных ситуациях природного характера	0 0 0 0	
28. Численность трудоспособного населения, тыс. чел.		
29. Численность занятых в общественном производстве, тыс. чел./ % от трудоспособности населения, в том числе: в сфере производства в сфере обслуживания		
30. Общая численность пенсионеров, тыс. чел., в том числе: по возрасту инвалидов	837 617 220	
31. Количество преступлений на 1000 чел.		
Характеристика природных условий территории		
32. Среднегодовые: направление ветра, румбы; скорость ветра, м/с относительная влажность, %	Юго- Запад, Запад 17 80	
33. Максимальные скорость ветра, м/с - зима - весна - лето - осень	25 21 15 17	
34. Количество атмосферных осадков, мм: среднегодовое; максимальное (по сезонам): - зима - весна - лето - осень	75,4 61,4 54,7 105,3 80,3	
35. Температура, град. °С: среднегодовая; максимальная (по сезонам): - зима - весна - лето - осень	8,8 -20,5 -0,2 19,9 10,4	
36. Протяженность железнодорожных путей, всего, км, в том числе общего пользования, км/% от общей протяженности, из них электрифицированных	-	
Транспортная освоенность территории	70%	
37. Протяженность автомобильных дорог, всего, км, в том числе общего пользования, км/ % от общей протяженности из них с твердым покрытием	65,8/84,3%	
38. Количество населенных пунктов, не обеспеченных подъездными дорогами с твердым покрытием, ед./ % от общего количества	1/13	
39. Количество населенных пунктов, не обеспеченных телефонной связью, ед./ % от общего количества	-	
40. Административные районы, в пределах которых расположены участки	-	

железных дорог, подвержены размыву, затоплению, лавиноопасные, оползневые и др.		
41. Населенные пункты, в пределах которых расположены участки автомагистралей, подверженных размыву, затоплению, лавиноопасные, оползневые и др	-	
42. Количество автомобильных мостов по направлениям, ед.	0	
43. Количество железнодорожных мостов по направлениям, единиц	0	
44. Протяженность водных путей, км		
45. Количество основных портов, пристаней и их перечень, ед.	0	
46. Количество шлюзов и каналов, ед.	0	
47. Количество аэропортов и посадочных площадок и их местоположение, ед.	0	
48. Протяженность магистральных трубопроводов, км, в том числе нефтепроводов, газопроводов и др.	-	
49. Протяженность линий электропередачи, км	-	

II. Характеристика опасных объектов на территории

№ п.п.	Наименование показателя	Значение показателя	
		01.01.2023	01.01.2028
1	2	3	4
Ядерно и радиационно-опасные объекты (ЯРОО)			
1.	Количество ядерно и радиационно-опасных объектов, всего единиц в том числе: объекты ядерного оружейного комплекса объекты ядерного топливного цикла АЭС из них с реакторами типа РБМК	0	
2.	Общая мощность АЭС, тыс. кВт	0	
3.	Суммарная активность радиоактивных веществ, находящихся на хранении, Ки	0	
4.	Общая площадь санитарно-защитных зон ЯРОО, км ²	0	
5.	Количество населения, проживающего в санитарно-защитных зонах, тыс. чел. опасного загрязнения чрезвычайно опасного загрязнения	0	
6.	Количество происшествий (аварий) на радиационно-опасных объектах в год, шт. (по годам за последние пять лет)	0	
Химически опасные объекты			
1.	Количество химически опасных объектов (ХОО), всего единиц	0	
2.	Средний объем используемых, производимых, хранимых аварийных химически опасных веществ (АХОВ), тонн, в т. ч.: хлора аммиака сернистого ангидрида и др.*	-	
3.	Средний объем транспортируемых АХОВ	-	
4.	Общая площадь зон возможного химического заражения, км ²	-	

5.	Количество аварий и пожаров на химически опасных объектах в год, шт. (по годам за последние пять лет)	-	
Пожаро - и взрывоопасные объекты			
1.	Количество пожароопасных объектов, ед.	0	
2.	Количество взрывоопасных объектов, ед.	0	
3.	Общий объем используемых, производимых и хранимых опасных веществ, тыс. т., в том числе: взрывоопасных веществ легковоспламеняющихся веществ	-	
4.	Количество аварий и пожаров на пожаро - и взрывоопасных объектах в год, шт. (по годам за последние пять лет)	0	
Биологически опасные объекты			
1.	Количество биологически опасных объектов, ед.	0	
2.	Количество аварий и пожаров на биологически опасных объектах в год, шт. (по годам за последние пять лет)	0	
Гидротехнические сооружения			
1.	Количество гидротехнических сооружений, ед. (по видам ведомственной принадлежности)	0	
2.	Количество бесхозных гидротехнических сооружений, ед.	-	
3.	Количество аварий на гидротехнических сооружениях в год, шт. (по годам за последние пять лет)	-	
Возможные аварийные выбросы, т/год:			
1.	Химически опасных веществ	0	
2.	Биологически опасных веществ	0	
3.	Физически опасных веществ	0	
Количество мест размещения отходов, единиц			
1.	Мест захоронения промышленных и бытовых отходов	1	
2.	Мест хранения радиоактивных отходов	0	
3.	Могильников	1	
4.	Свалок (организованных и неорганизованных)	1	
5.	Карьеров	0	
6.	Терриконов	0	
7.	др.		
8.	Количество отходов, тонн	-	

**III Показатели риска природных чрезвычайных ситуаций
(при наиболее опасном сценарии развития чрезвычайных ситуаций/
при наиболее вероятном сценарии развития чрезвычайных ситуаций)**

Виды опасных природных явлений	Интенсивность природного явления	Частота природного явления	Частота наступления ЧС при возникновении природного явления	Размеры зон вероятной ЧС, км	Возможное количество населенных пунктов, попадающих в зону ЧС, тыс. чел.	Возможная численность населения в зоне ЧС с нарушением условий жизнедеятельности, тыс. чел.	Социально-экономические последствия		
							Возможное число погибших, чел.	Возможное число пострадавших, чел.	Возможный ущерб, руб.
1. Землетрясения, балл									
2. Извержения вулканов									
3. Оползни, м									
4. Селевые потоки									
5. Снежные лавины, м									
6. Ураганы, смерчи, м/с									
7. Бури, м/с									
8. Штормы, м/с									
9. Град, мм									
10. Цунами, м									
11. Наводнения, м									
12. Подтопления, м									
13. Пожары природные, га		ежегодно	Пожароопасный период.	Территория поселения	20				

**IV Показатели риска техногенных чрезвычайных ситуаций
(при наиболее опасном сценарии развития чрезвычайных ситуаций/
при наиболее вероятном сценарии развития чрезвычайных ситуаций)**

Виды возможных техногенных чрезвычайных ситуаций	Месторасположение и наименование объектов	Вид и возможное количество опасного вещества, участвующего в реализации ЧС (тонн)	Возможная частота реализации ЧС год ⁻¹	Показатель приемлемого риска, год ⁻¹	Размеры зон вероятной ЧС, км	Численность населения, у которого могут быть нарушены условия жизнедеятельности, тыс. чел.	Социально-экономические последствия		
							Возможное число погибших, чел.	Возможное число пострадавших, чел.	Возможный ущерб млн, руб.
1. Чрезвычайные ситуации на биологически опасных объектах									
2. Чрезвычайные ситуации на пожаро- взрывоопасных объектах	АЗС д. Сорочкино	Взрыв, пожар			0,2	0	0	0	
	АЗС Д.Беково				0,2	0	0	0	
3. Чрезвычайные ситуации на электро-энергетических системах и системах связи	Электрические сети 10 кВт и электрические подстанции	Порыв, замыкание, пожар							
4. Чрезвычайные ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения	Тепловые сети	Прорыв, ожоги от кипятка				1,427	0	0	
	Сети водоснабжения	Прорыв, подтопление участков сети				1,427	0	0	
	Сети канализации	Прорыв, подтопление участков				1,427	0	0	

		сети							
5. Чрезвычайные ситуации на гидротехнических сооружениях									
6. Чрезвычайные ситуации на транспорте	Федеральная трасса Санкт-Петербург-Псков	Аварии на автомобильных дорогах, взрыв, пожар, заражение местности							

VI. Характеристика организационно-технических мероприятий по защите населения, предупреждению чрезвычайных ситуаций на территории

Наименование показателя	Значение показателя	
	На момент составления паспорта 2023г	Через пять лет(2028г.)
1. Количество мест массового скопления людей (образовательные учреждения, медицинские учреждения, культурно-спортивные учреждения, культовые и ритуальные учреждения, автостоянки, остановки маршрутного городского общественного транспорта и т.д.), оснащенных техническими средствами экстренного оповещения правоохранительных органов, ед.	8	
2. Количество мест массового скопления людей, оснащенных техническими средствами, исключающими несанкционированное проникновение посторонних лиц на территорию, ед.	0	
3. Количество мест массового скопления людей, охраняемых подразделениями вневедомственной охраны ед.	2	
4. Количество мест массового скопления людей, оснащенных техническими средствами, исключающими пронос (провоз) на территорию взрывчатых и химически опасных веществ, ед.	3	
5. Количество систем управления гражданской обороной, ед.	1	
6. Количество созданных локальных систем оповещения, ед.	1	
7. Численность населения, охваченного системами оповещения, тыс. чел	1,535	
8. Вместимость существующих защитных сооружений гражданской обороны (по видам сооружений и их назначению), в т.ч. в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций, чел.		
9. Запасы средств индивидуальной защиты населения (по видам средств защиты), в т.ч. в зонах вероятных ЧС, ед. / % от нормативной потребности	5/0.35	
10. Количество подготовленных транспортных средств (по маршрутам эвакуации), ед.		
11. Количество коек в подготовленных для перепрофилирования стационарах, ед. / % от потребности		
12. Численность подготовленных врачей и среднего медицинского персонала к работе в эпидемических очагах, чел.	4	
13. Объем резервных финансовых средств для предупреждения и ликвидации последствий ЧС, тыс. руб.	60,0	
14. Защищенные запасы воды, м3/ % от расчетной потребности	-	
15. Объем подготовленных транспортных емкостей для доставки воды, куб.м		
16. Запасы продуктов питания (по номенклатуре), тонн		
17. Запасы предметов первой необходимости (по номенклатуре), компл.		
18. Запасы палаток и т.п., в т.ч. в зонах вероятных ЧС, ед.		
19. Запасы топлива, тонн / % от расчетной потребности		
20. Запасы технических средств и материально-технических ресурсов локализации и ликвидации ЧС (по видам ресурсов), ед.		

-глубинные насосы -задвижки -вентили -трубы -насосы -электроды -кирпич огнеупорный -шифер		
20. Количество общественных зданий, в которых имеется автоматическая система пожаротушения, ед.	0	
21. Количество общественных зданий, в которых имеется автоматическая пожарная сигнализация	4	
22. Количество критически важных объектов, оснащенных техническими системами, исключающими несанкционированное проникновение посторонних лиц на территорию объекта, ед.	-	
23. а) Количество критически важных объектов, охраняемых специальными военизированными подразделениями или подразделениями вневедомственной охраны, ед. б) Количество особо важных пожароопасных объектов, охраняемых объектовыми подразделениями Государственной противопожарной службы, ед. / % от потребности	-	
25. Количество критически важных объектов, оснащенных техническими системами, исключающими пронос (проезд) на территорию объекта взрывчатых и химически опасных веществ, ед.	-	
26. Количество химически опасных, пожаро- и взрывоопасных объектов, на которых проведены мероприятия по замене опасных технологий и опасных веществ на менее опасные, ед.	-	
27. Количество предприятий с непрерывным технологическим циклом, на которых внедрены системы безаварийной остановки, ед. / % от их общего числа	-	
28. Количество ликвидированных свалок и мест захоронения, опасные вещества, ед.	-	
29. Количество свалок и мест захоронения опасных веществ, на которых выполнены мероприятия по локализации зон действия поражающих факторов опасных веществ,	-	
30. Количество предприятий, обеспеченных системами оборотного водоснабжения и автономными водозаборными, ед.	-	
31. Количество объектов, обеспеченных автономными источниками электро-, тепло-, и водоснабжения, ед.	3	
32. Количество резервных средств и оборудования на объектах системы хозяйственно-питьевого водоснабжения, ед. средств для очистки воды; оборудование для очистки воды.		
33. Количество созданных и поддерживаемых в готовности к работе учреждений сети наблюдения и лабораторного контроля, ед. гидрометеостанций; санитарно-эпидемиологических станций; ветеринарных лабораторий;		

агрохимических лабораторий.		
34. Количество абонентских пунктов ЕДДС "01" в городах (районах), ед.	1	
35. Количество промышленных объектов, для которых создан страховой фонд документации (СФД), ед.		
36. Численность сил гражданской обороны, подразделений Государственной противопожарной службы МЧС России, Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России, пожарно- спасательных и поисково-спасательных формирований, чел.		
37. Оснащенность сил гражданской обороны, подразделений Государственной противопожарной службы МЧС России, Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России, пожарно-спасательных и поисково-спасательных формирований техникой и специальными средствами, ед.		
38. Численность аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований (по видам), ед.		
39. Оснащенность аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований приборами и оборудованием, ед.		
40. Численность штатных аварийно-спасательных формирований (по видам), чел. / % от расчетной потребности Сводная группа:		
Аварийно-восстановительная команда		
Команда охраны общественного порядка		
Звено подвоза воды		
41. Оснащенность штатных аварийно-спасательных формирований приборами и оборудованием, ед.		
42. Фактическое количество пожарных депо	0	
43. Количество пожарных депо, требующих реконструкции и капитального ремонта , ед.	-	
Количество пожарных депо некомплектованных необходимой техникой и оборудованием, ед	-	
44. Количество пожарных депо некомплектованных личным составом в соответствии со штатным расписанием, ед.	-	
45. Количество пожарных депо, у которых соблюдается норматив радиуса выезда на тушение жилых зданий, ед.	-	
46. Количество пожарных депо, в которых соблюдается соответствие технической оснащенности пожарных депо требованиям климатических и дорожных условий, а также основным показателям назначения пожарных автомобилей, ед. / % от общего количества пожарных депо	-	
47. Численность личного состава аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, прошедших аттестацию, чел.	0	
48. Численность руководящих работников предприятий, прошедших подготовку по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации последствий ЧС, в т.ч. руководителей объектов, расположенных в зонах вероятных ЧС, чел.	4	
49. Численность персонала предприятий и организаций, который прошел обучение по вопросам	0	

гражданской обороны, предупреждения и ликвидации последствий ЧС, в т.ч. предприятий и организаций, расположенных в зонах вероятных ЧС, чел.		
50. Численность населения, прошедшего обучение по вопросам гражданской обороны и правилам поведения в ЧС по месту жительства, в т.ч. населения, проживающего в зонах вероятных ЧС,	0	
51. Численность учащихся общеобразовательных учреждений, прошедших обучение по вопросам гражданской обороны и правилам поведения в ЧС, в т.ч. учреждений, расположенных в зонах вероятных ЧС, чел.	150	

VII. Расчетно-пояснительная записка

1.1. Сведения о территории муниципального образования «Мшинское сельское поселение»

Мшинское сельское поселение — муниципальное образование в составе Лужского муниципального района Ленинградской области России. Административный центр — посёлок Мшинская.

Поселение расположено в северной части Лужского муниципального района.

Границы и статус Мшинского сельского поселения Лужского муниципального района Ленинградской области определены областным законом от 28 сентября 2004 г. № 65-оз «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Лужский муниципальный район и муниципальных образований в его составе».

Мшинское сельское поселение граничит:

- на севере и северо-востоке — с Гатчинским районом Ленинградской области
- на юго-востоке — с Ям-Тёсовским сельским поселением Лужского муниципального района
- на юге и юго-западе — с Толмачёвским городским поселением Лужского муниципального района
- на западе — с Волосовским районом Ленинградской области

По территории поселения проходят автодороги:

- Р23 «Псков» (Е 95, Санкт-Петербург — граница с Белоруссией)
- 41К-250 (Большая Ящера — Кузнецово)
- 41К-251 (подъезд к ж. д. платформе Низовская)
- 41К-678 (Красный Маяк — выход на автодорогу «Псков»)
- 41К-703 (Пехенец — Малая Ящера)

Расстояние от административного центра поселения (п. Мшинская) до районного центра (г. Луга) — 37 км

Общая площадь Мшинского сельского поселения – 63352,23 га (результат обмера чертежа в границах, установленных областным законом от 28 сентября 2004 г. № 65-оз «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Лужский муниципальный район и муниципальных образований в его составе» с учетом результатов работ по уточнению границ муниципальных образований Ленинградской области, выполненных в 2011 г. по заказу комитета экономического развития и инвестиционной деятельности Ленинградской области).

В состав муниципального образования входят 20 населенных пунктов

деревни: Беково, Большая Дивенка, Большая Ящера, Владычкино, Кемск, Кузнецово, Луги, Лужки, д. Малая Ящера, Низовская, Низовка, Парушино, Пехенец, Покровка, Селище, Сорочкино, Тозырево, Чернецово
поселки: Мшинская, Красный Маяк.

Расстояния населенных пунктов до п. Мшинская.

Таблица 1

№	Населенный пункт	Расстояние от населенного пункта до центра поселения (км)
1	Мшинская	центр
2	Беково	19
3	Большая Ящера	15
4	Владычкино	15
5	Дивенка	28
6	Кемск	20
7	Красный Маяк	18
8	Кузнецово	25
9	Луги	30
10	Лужки	18
11	Малая Ящера	13
12	Низовка	12
13	Низовская	10
14	Парушино	27
15	Пехенец	10
16	Покровка	16
17	Селище	18
18	Сорочкино	10
19	Тозырево	31
20	Чернецово	23

1.2. Данные о природно-климатических условиях территории МО «Мшинское сельское поселение»

Площадь поселения составляет 632 кв. км.

Климатические условия поселения определяются его географическим положением. В целом климат прохладный, умеренно-влажный, его характеризует холодная и продолжительная зима 90 – 120 дней (с ноября до конца февраля) с метелями, значительным снежным покровом и довольно влажное короткое, иногда теплое лето. Самый холодный месяц в году – январь со средней температурой -25° . Абсолютный минимум температуры воздуха опускается зимой до -30° . Самый жаркий месяц – июль, со средней температурой $+20^{\circ}$, с абсолютным максимумом $+25^{\circ}$. Господствующими направлениями ветров являются юго-западные, скорость 2 – 6 км/час, относительная влажность воздуха 70%, среднегодовое количество осадков 232 мм.

В середине мая совершается устойчивый период средней суточной температуры воздуха через $+5^{\circ}$. Для весны характерны возвраты холода. В мае и начале июня отмечаются заморозки, опасные для культурных растений. Средняя продолжительность безморозного периода составляет 106 дней и находится между 26 мая и второй декадой сентября - 12.

Устойчивый снеговой покров устанавливается в начале ноября. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом равна 180 дням.

Древесная растительность в районе довольно разнообразная, преобладающая порода деревьев береза, осина, а также хвойная. Кустарниковая растительность представлена черемухой смородиной, шиповником и пр. Травянистая растительность под покровом леса представлена лесным разнотравьем. Леса занимают 68% от общей территории, болота 27%.

Гидрографическая сеть в пределах поселения представляется речками Ящера, Долгуша, оз. Вялье.

Месторасположение поселения, его климат, растительность, гидрография не предрасполагают к стихийным бедствиям, но в особо засушливое лето возможны лесные пожары, ураганные ветры.

1.3. Экономическая характеристика поселения

Реальный сектор экономики в поселении отсутствует, преобладает сфера малого бизнеса и предпринимательства.

Виды транспорта:

- легковой транспорт (население);
- грузовой транспорт (население и предприниматели);
- тракторный транспорт (частные лица и предприниматели).
- Железнодорожный транспорт

Магистральные нефтепроводы на территории района отсутствуют.

Энергоснабжение

Энергоснабжение централизованное. 19 населенных пункты электрифицированы. д.Кемск в данный момент не электрифицирован. Филиал ПАО «Ленэнерго» Кингисеппские электрические сети обеспечивают обслуживание всех электросетей в Мшинском сельском поселении.

Водоснабжение

Все водопроводные сети на территории поселения отданы в аренду МУП «Мшинский водоканал», который занимается текущим ремонтом водопроводных сетей и сбором платежей с населения за воду. Капитальный ремонт проводится за счет средств, выделяемых бюджетом, администрацией Мшинского сельского поселения.

На территории поселения функционируют 6 насосных скважин.

Наименование населенного пункта	Водонапорные башни шт	Водоразборные колонки шт	Водопроводные сети м	Канализационные сети м
Мшинская	1	7	1834	1946,5
Беково				
Большая Ящера			3	
Владычкино				
Дивенка		13	6,3	
Кемск				
Красный Маяк	1		8820,4	1177
Кузнецово				
Пехенец	1	8	1653	1862
Луги				
Лужки				

Малая Ящера	-	-	-	-
Низовка				
Низовская				
Парушино				
Пехенец				
Покровка				
Селище				
Сорочкино				
Тозырево				
Чернецово	-	-	-	-

Основные проблемы водоснабжения:

1. Технологические – высокий износ оборудования и сетей;
2. Экономические – высокие затраты на обеспечение потребителей водой низкая платежеспособность населения.
3. Социальные – неудовлетворительное качество воды, малое давление в системе водоснабжения.

Связь

На территории поселения действуют четыре оператора сотовой связи (Билайн, МТС, Теле-2, Мегафон, Ростелеком).

2. СВЕДЕНИЯ ОБ ОСНОВНЫХ ОПАСНОСТЯХ НА ТЕРРИТОРИИ

- автомобильный транспорт- по территории поселения проходят автомобильные дороги федерального, регионального и местного значения.

- железнодорожный транспорт.

Выводы по транспорту- уязвимых участков путей сообщения, а именно: на железной дороге, на автодорогах, на магистральных газопроводах на территории поселения нет.

На территории поселения объектов радиационно- опасных, имеющих химическое производство и биологические вещества,- нет.

Опасных производственных аварий на территории Мшинского сельского поселения нет.

Мест, наиболее подверженных в эпидемиологических и эпизоотическом отношении на территории поселения, - нет.

Массовых инфекционных заболеваний людей и животных на территории поселения за последние 10 лет не наблюдалось.

В границах Мшинского сельского поселения имеются земли лесного фонда и земли сельхозназначения. На территории поселения есть лесные насаждения, не входящие в лесной фонд, они находятся на землях сельскохозяйственного назначения, автомобильного транспорта и населенных пунктов это древесно-кустарниковая растительность и лесополосы, которые катастрофические последствия не имеют.

Вероятности возникновения возможных чрезвычайных ситуаций.

На территории Мшинского сельского поселения опасных объектов, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение жизнедеятельности людей нет.

На территории Мшинского сельского поселения предприятия расположены в отдельно отведенной промышленной зоне (полигон), а заправочные станции удалены от жилых домов. Поэтому повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение жизнедеятельности людей принести не могут.

Результаты оценки риска чрезвычайных ситуаций, источниками которых могут быть аварии или чрезвычайные ситуации на объектах, а также природные явления

Потенциально опасных объектов, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение жизнедеятельности людей на территории поселения нет.

Из стихийных бедствий наибольший ущерб могут нанести ураганные ветры, обледенения линий электропередач и связи, подтопления населенных пунктов в период весеннего паводка. Катастрофических последствий стихийных бедствий не прогнозируется.

Весенний паводок проходит в виде однопиковой или двухпиковой волны разной высоты. Весенний паводок обычно начинается в первой декаде апреля и продолжается до 20-х чисел мая. Наивысшие уровни весеннего половодья наступают обычно в первой декаде мая, которые катастрофических последствий не несут.

По природным условиям на территории поселения, возможно возникновение чрезвычайных ситуаций местного уровня, не приводящим к катастрофическим последствиям, нарушающим только жизнедеятельность населения.

Наиболее вероятным и опасным проявлениям природных процессов являются ветры, достигшие ураганных значений при грозах, обледенения и сильные снегопады.

Выводы с показателями степени риска для наиболее опасного и наиболее вероятного сценария развития чрезвычайных ситуаций

Потенциально опасных объектов, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение жизнедеятельности людей

на территории Мшинского поселения нет. Наиболее вероятным и опасным проявлениям природных процессов являются ветры, достигшие ураганных значений при грозах, обледенения и сильные снегопады. Однако вероятность возникновения ЧС природного характера на территории сельсовета мала. Для наибольшей защищенности населения на территории поселения требуется принятие определенных мер безопасности.

Рекомендации для разработки мероприятий по снижению риска на опасном объекте

Меры по уменьшению вероятности возникновения инцидента и его перерастания в аварийную ситуацию:

- своевременный ремонт электрооборудования;
- заземление всего электрооборудования;
- проведение регламентных работ и технического обслуживания оборудования;
- замена оборудования на более надежное;
- установка дополнительной отсекающей аппаратуры, позволяющей сократить время отсечения аварийного аппарата от системы, уменьшив тем самым массу аварийного выброса;
- полное исключение вероятности появления источника возникновения огня в пожароопасных помещениях;
- подготовка руководящего состава и персонала объекта действиям по предупреждению и ликвидации ЧС их защите.

Меры по уменьшению тяжести и последствий аварии:

- поддержка в готовности пожарно-спасательные формирования, аварийные бригады, коммунальные и дорожные службы к немедленному реагированию в случае возникновения аварийных и кризисных ситуаций;
- совместно с подразделениями ГИБДД реализовать меры по предупреждению возникновения аварийных и чрезвычайных ситуаций на автомобильных трассах;
- проводить комплекс мероприятий по повышению пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей, обратить особое внимание на общеобразовательные школы и дошкольные учреждения;
- организовать комплекс превентивных мероприятий, направленных на предупреждение чрезвычайных ситуаций, минимизацию их последствий, обратив особое внимание на устойчивое функционирование систем жизнеобеспечения населения;
- проинформировать и при необходимости усилить дежурные службы объектов электроснабжения, потенциально опасных объектов экономики, объектов с массовым пребыванием людей;
- особое внимание обратить на слабо закрепленные конструкции, на устойчивость рекламных щитов, вести опиловку раскидистых деревьев, располагающихся вблизи строений и инфраструктуры;
- привести в готовность аварийно-спасательные формирования;

- поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций

2.1 Перечень и характеристика опасных природных чрезвычайных ситуаций

2.1.1 Опасность землетрясений

На большей части территории Лужского муниципального района, в том числе и для муниципального образования «Мшинское сельское поселение», является пренебрежимо малым риском. Вероятность возникновения ЧС природного характера, связанной с землетрясением практически равна нулю.

2.1.2 Опасность оползней

Для муниципального образования «Мшинское сельское поселение», является пренебрежимо малым риском. Вероятность возникновения ЧС природного характера, связанной с опасностью оползней, практически равна нулю.

2.1.3 Опасность ураганов, смерчей и бурь

Степень опасности сильных ветров, балл	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Максимальная скорость ветра, м/с	<20	20-26	26-30	30-35	35-42	42-49	49-58	58-70	>70

Территория Мшинского сельского поселения относится ко второй степени опасности сильных ветров: возможны чрезвычайные ситуации муниципального / межмуниципального уровня.

2.1.4 Опасность сильных гроз и градобитий

Среди опасных явлений погоды гроза занимает одно из первых мест по наносимому ущербу и жертвам. С грозами связаны гибель людей и животных,

поражение посевов и садов, лесные пожары на огромных территориях, особенно в засушливые сезоны, нарушения на линиях электропередачи и связи. Грозы обычно сопровождаются ливнями, градобитиями, пожарами, резким усилением ветра. Все эти явления приносят значительный материальный ущерб хозяйству и населению.

2.1.5 Опасность наводнений и подтоплений

Территория Мшинского сельского поселения относится к 4 степени опасности наводнений в период весеннего половодья на реках. Превышения уровня воды возможно раз в 3-5 лет, что приводит к чрезвычайным ситуациям муниципального или локального уровня. В период прохождения весеннего половодья в зону подтопления могут попасть населенные пункты п. Мшинская и д. Сорочкино.

2.1.6 Опасность пожаров природных

Природный пожар – неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде (ГОСТ Р 22.0.03-95, пункт 3.5.1). Под *лесным пожаром* понимается пожар, распространяющийся по лесной площади (по ГОСТ 17.6.1.01-83). *Горимость лесов* – комплексное, обобщающее понятие, показывающее, как часто в конкретном районе бывают лесные пожары и какую площадь лесов они охватывают. Исходными данными для характеристики горимости лесов служат число и площади лесных пожаров в конкретном районе за отдельный сезон (год) или средние многолетние. На основе этих данных вычисляются: частота лесных пожаров, средняя площадь одного пожара, а также доля (в %) площади лесного фонда, пройденной огнем. Под *пожарной опасностью* понимается возможность возникновения и (или) развития пожара (по ГОСТ 12.1.033-81).

Лесные пожары возникают по ряду причин. Основной из них является антропогенный фактор – пребывание и производственная деятельность людей на лесной площади.

Возникновение и развитие лесных пожаров может приводить к созданию угрозы жизни и здоровью людей, нанесению ущерба окружающей природной среде и народно-хозяйственным объектам, т.е. к чрезвычайным лесопожарным ситуациям различного уровня.

Для территории Мшинского сельского поселения характерна невысокая степень пожарной опасности (2 класс пожарной опасности), возможно возникновение чрезвычайных ситуаций муниципального уровня.

2.2 Перечень и характеристика техногенных чрезвычайных ситуаций

Количество и масштабы последствий аварий и техногенных катастроф становятся все более опасными для населения, окружающей среды и экономики страны. Риск возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера

растет. Одну из наиболее серьезных угроз национальной безопасности, социально-экономическому развитию района представляют чрезвычайные ситуации, связанные с объектами топливно-энергетического комплекса имеющими выработку проектного ресурса на уровне 80-90 %, что увеличивает риск возникновения на них чрезвычайной ситуации.

Из всех источников опасности на автомобильном транспорте наибольшую угрозу для населения представляют дорожно-транспортные происшествия: наезды на пешеходов и столкновения транспортных средств, число которых с каждым годом растет.

Пожары на объектах экономики и в жилом секторе приводят к гибели и травмированию людей и уничтожению имущества. С ними связано наибольшее число техногенных чрезвычайных ситуаций.

Большой ущерб наносят аварии на системах жилищно-коммунального хозяйства, связанные с нарушением тепло- и энергоснабжения и изношенностью основных фондов. Аварии на тепловых сетях в холодное время года обуславливают возникновение большого числа чрезвычайных ситуаций.

2.2.1 Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах

Химически-опасных объектов на территории поселения нет.

2.2.2 Чрезвычайные ситуации на радиационно-опасных объектах

Радиационно-опасных объектов на территории поселения нет.

2.2.3 Чрезвычайные ситуации на биологически опасных объектах

Биологически опасных объектов нет.

2.2.4 Чрезвычайные ситуации на электроэнергетических системах и системах связи

На электрических сетях возможны такие аварийные ситуации как:
- обрыв проводов, повреждение опор, железобетонных приставок, выходов из строя основного трансформатора, неисправность разъединителей, пробой изоляторов 10кВ, повреждение КТП 10/0,4кВ. За последние пять лет количество серьезных аварий на электрических сетях возросло.

На сетях связи возможны такие аварийные ситуации как:

- обрыв проводов воздушных линий, повреждение опор, выход из строя станций АТС как электронных так координатных, повреждение радиорелейной линии.

Аварийные ситуации на сетях связи устраняют ПАО «ЛенЭнерго».

Возможные ЧС на электроэнергетических системах и системах связи могут быть не более муниципального масштаба.

2.2.5 Чрезвычайные ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения

Обобщенные сведения о состоянии безопасности эксплуатации систем (объектов) жизнеобеспечения населения, степени износа основных производственных фондов и систем защиты приведены в таблице.

Таблица

Характеристика систем жизнеобеспечения населения

Наименование объектов	Протяженность объектов км	Показатель аварийности, единиц/ год	Степень износа, %	
			Основных производственных фондов	Систем Защиты
Системы жизнеобеспечения:				
Теплоснабжения	0,06	0	50	
Энергоснабжения	40,8	1/1	75	
Водоснабжения	28,5		80	
Канализации	2,6		80	

На территории поселения действуют 3 котельных различных форм собственности, из них:

- на газе - 2 (ед)
- на угле - 1 (ед.)

Масштаб ЧС на коммунальных системах жизнеобеспечения может быть не более муниципального.

Чрезвычайные ситуации на транспорте

Автомобильный транспорт:

Общая протяженность автомобильных дорог, всего – 83,5 км., из них: с твердым покрытием общего пользования – 75,5 км. Ширина проезжей части,

в основном, составляет 7 м. Пропускная способность сети автомобильных дорог до 100 автомобилей в сутки.

Всего на автомобильных дорогах МО «Мшинское сельское поселение» существует 1 мост.

Зимних переправ на территории МО «Мшинское сельское поселение» нет.

Трубопроводного транспорта на территории поселения нет.

Воздушного транспорта на территории поселения нет.

Водного транспорта на территории поселения нет

Масштаб возможных ЧС на автомобильном транспорте может составить – локальная.

2.3 Перечень и характеристика возможных биолого-социальных чрезвычайных ситуаций

2.3.1 Опасность эпидемий

На территории поселения природных очагов особо опасных инфекционных заболеваний не отмечается. Согласно многолетним данным от 52-70 % от всех случаев инфекционных заболеваний приходится на грипп и острые респираторные заболевания.

С массовым заболеванием (эпидемия) не зарегистрировано.

Природно-очаговые инфекции.

За последние пять лет не зарегистрированы случаи заболевания клещевым энцефалитом.

Массовых заболеваний не наблюдается.

Масштаб возможных ЧС – муниципальная.

2.3.2 Опасность эпизоотий

Бешенство.

В поселении заболевание не регистрируется. Однако ежегодно за медицинской помощью с жалобами на укусы животными обращается от 3-5 человек.

Сибирская язва:

В Мшинском поселении не зарегистрирована.

Классическая чума свиней.

По данным ветеринарного управления Лужского района эпизоотическая обстановка среди животных по острым заразным инфекциям крупного рогатого скота, свиней – благополучная.

Ящур.

Случаев заболевания КРС не зарегистрировано.

Грипп птиц.

Случаев гриппа птиц не зарегистрировано.

Масштаб возможных - ЧС- межмуниципальная.

КАРТА ТЕРРИТОРИИ МШИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЛУЖСКОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**СХЕМА ГРАНИЦ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ
ЛУЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

