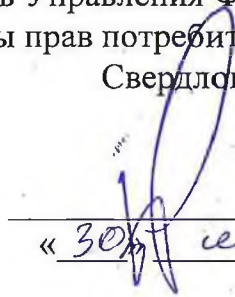


Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель Управления Федеральной службы по надзору в
сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Свердловской области


Д.Н. Козловских
« 30 » сентября 2021 г.

**Санитарно-эпидемиологический паспорт по муниципальному образованию
Каменский городской округ
за 2020 год
(результаты социально-гигиенического мониторинга)**

Общие показатели санитарно-эпидемиологической обстановки

1. Влияние факторов на здоровье населения, установленных на областном уровне (в порядке ранжирования):

Ранжирование основных факторов по степени влияния на состояние здоровья населения для группы территорий с низким уровнем социально-экономического развития

Ранг	Основные группы факторов, определяющие санитарно-эпидемиологическую обстановку
1.	Социально-экономические факторы
2.	Санитарно-гигиенические факторы

Ранжирование социально-экономических факторов риска по степени влияния на состояние здоровья населения в группе территорий с уровнем социально-экономического развития ниже среднего

Ранг	Основные группы факторов, определяющие санитарно-эпидемиологическую обстановку
1-2.	Уровень социального благополучия
1-2.	Социальная напряженность
3.	Экономическое развитие территории
4.	Промышленное развитие территории

Показатели, характеризующие комплекс социально-экономических факторов, оказывают влияние на уровень популяционного здоровья населения, заболеваемость детей, распространенность болезней органов пищеварения, болезней крови и кроветворных тканей, травм и отравлений, болезней органов дыхания, острых респираторных инфекций, заболеваемость гельминтозами, заболеваемость новорожденных, смертность всего населения, младенческую смертность, смертность в трудоспособном возрасте.

Ранжирование санитарно-гигиенических факторов риска по степени влияния на уровень популяционного здоровья для группы территорий с низким уровнем социально-экономического развития

Ранг	Основные группы факторов среды обитания, обуславливающих комплексную нагрузку на население
1.	Биологическая нагрузка
2.	Комплексная химическая нагрузка (питьевая вода, атмосферный воздух, продукты питания, почва)
3.	Шумовая нагрузка
4.	Радиационная нагрузка

Комплексная санитарно-гигиеническая нагрузка оказывает влияние на уровень популяционного здоровья населения, взрослых, распространенность болезней органов пищеварения, травм и отравлений, болезней органов дыхания, болезней мочеполовой системы, болезней кожи и подкожной клетчатки, заболеваемость злокачественными новообразованиями, смертность в трудоспособном возрасте.

II. Приоритетные факторы среды обитания, формирующие здоровье населения:	Показатель за 2020 г. по территории	Презышение среднеобластного показателя (в раз)
Химическая нагрузка, связанная с качеством питьевой воды		
Комплексный показатель органолептического качества питьевой воды (W орг. вода)	1,0	
Комплексный показатель санитарно-токсикологического качества питьевой воды (W с-т. вода)	1,0	
Приоритетные загрязнители: <i>кремний, железо, марганец</i>		
Численность подверженного населения	19 580	
Химическая нагрузка, связанная с загрязнением почв		
Комплексный показатель загрязнения почвы (Zс почва)	17,9	1,1
Приоритетные загрязнители: <i>мышьяк, цинк, бенз(а)пирен</i>		
Численность подверженного населения	7 779	
Химическая нагрузка с продуктами питания		
Свинец	0,004	
Кадмий	0,002	
Мышьяк	0,002	
Ртуть	0,001	
Нитраты	21,0	7,5 (от нормы 2,8)
Биологическая нагрузка с питьевой водой		
Комплексный показатель эпидемиологической безопасности питьевой воды (W эпид. вода)	1,0	
Процент неудовлетворительных проб по микробиологическим показателям	7,8	2,0
Численность подверженного населения	19 580	
Радиационные дозовые нагрузки		
Средняя годовая индивидуальная эффективная доза (мЗв/год) от:	4,9	1,2
Природные источники	4,4	1,2
Численность подверженного населения	27 768	
Численность работающего населения, подверженного воздействию факторов производственной среды		
Численность работающего населения, подверженного воздействию аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	179	
Численность работающего населения, подверженного воздействию физических факторов	20	
Численность работающего населения, подверженного воздействию токсичных веществ	11	

II. Приоритетные факторы среды обитания, формирующие здоровье населения:	Показатель за 2020 г. по территории	Превышение среднеобластного показателя (в раз)
Численность работающего населения, подверженного воздействию вибрации	303	
Численность работающих в условиях тяжелого и напряженного труда	1758	
Численность работающего населения, подверженного воздействию шума	600	

III. Факторы среды обитания в организованных коллективах, влияющие на здоровье детей	Процент неудовлетворительных результатов (при превышении среднеобластного уровня)	Численность детского населения подверженного влиянию фактора
В дошкольном образовательном учреждении		
Качество воды питьевой (по бактериологическим показателям)	3,8	
Качество готовой пищи (показатель по калорийности и полноте вложений)	13,3	
Микроклимат	25,6	
Удельный вес детей не обеспеченных медицинской помощью		586
В школах:		
Качество воды питьевой (по санитарно-химическим показателям)	8,3	
Качество готовой пищи (по бактериологическим показателям)	2,3	
Искусственная освещенность	7,8	
Удельный вес учащихся не обеспеченных медицинской помощью		2293

IV. Приоритетные показатели состояния здоровья населения	Показатель СМУ (средний многолетний уровень) по территории	Превышение СМУ среднеобластного (в раз)	Показатель за 2020 г. по территории	Превышение показателя от среднеобластного (в раз)	Величина экономического ущерба (тыс. руб.)
Медико-демографические показатели на 1000					
Смертность общая			16,8	1,1	33 214 317,8
Смертность всего населения от болезней органов дыхания			54,0	1,4	
Смертность всего населения от травм и отравлений			216,1	1,8	
Смертность в трудоспособном возрасте	7,3	1,2	8,1	1,3	
Младенческая смертность	8,7	1,2	7,0	1,7	

<i>II. Приоритетные факторы среды обитания, формирующие здоровье населения:</i>	Показатель за 2020 г. по территории	Превышение среднеобластного показателя (в раз)
Численность работающего населения, подверженного воздействию вибрации	303	
Численность работающих в условиях тяжелого и напряженного труда	1758	
Численность работающего населения, подверженного воздействию шума	600	

<i>III. Факторы среды обитания в организованных коллективах, влияющие на здоровье детей</i>	Процент неудовлетворительных результатов (при превышении среднеобластного уровня)	Численность детского населения подверженного влиянию фактора
<i>В дошкольном образовательном учреждении</i>		
Качество воды питьевой (по бактериологическим показателям)	3,8	
Качество готовой пищи (показатель по калорийности и полноте вложений)	13,3	
Микроклимат	25,6	
Удельный вес детей не обеспеченных медицинской помощью		586
<i>В школах:</i>		
Качество воды питьевой (по санитарно-химическим показателям)	8,3	
Качество готовой пищи (по бактериологическим показателям)	2,3	
Искусственная освещенность	7,8	
Удельный вес учащихся не обеспеченных медицинской помощью		2293

<i>IV. Приоритетные показатели состояния здоровья населения</i>	Показатель СМУ (средний многолетний уровень) по территории	Превышение СМУ среднеобластного (в раз)	Показатель за 2020 г. по территории	Превышение показателя от среднеобластного (в раз)	Величина экономического ущерба (тыс. руб.)
Медико-демографические показатели на 1000					
Смертность общая			16,8	1,1	33 214 317,8
Смертность всего населения от болезней органов дыхания			54,0	1,4	
Смертность всего населения от травм и отравлений			216,1	1,8	
Смертность в трудоспособном возрасте	7,3	1,2	8,1	1,3	
Младенческая смертность	8,7	1,2	7,0	1,7	

<i>IV. Приоритетные показатели состояния здоровья населения</i>	Показатель СМУ (средний многолетний уровень) по территории	Превышение СМУ среднеобластного (в раз)	Показатель за 2020 г. по территории	Превышение показателя от среднеобластного (в раз)	Величина экономического ущерба (тыс. руб.)
Туберкулез (все население)	133,8	1,7	81,2	1,6	
Туберкулез (взрослые)	161,6	1,7	96,4	1,6	
Туберкулез (дети)	28,8	1,7	32,8	2,7	
ВИЧ (все население)	109,9	1,1	98,3	2,0	
Общая заболеваемость всего населения на 1000 населения			1519,6		2 258 260,1
Заболеваемость взрослого населения на 1000:					
Общая заболеваемость			1469,0	1,1	
Болезни эндокринной системы	100,1	1,2	120,8	1,5	
Болезни системы кровообращения	293,0	1,2	333,9	1,5	
Болезни органов дыхания	312,2	1,5	406,2	1,5	
Врожденные аномалии	1,5	2,1	1,7	2,7	
Болезни крови и кроветворной тканей			9,4	1,3	
Болезни органов пищеварения			94,6	1,4	
Заболеваемость детей на 1000:					
Болезни органов пищеварения	122,4	1,2	124,3	1,2	
Болезни мочеполовой системы	56,2	1,1	63,4	1,3	
Заболеваемость с временной утратой трудоспособности (ЗВУТ)					
Кол-во случаев нетрудоспособности на 100 работающих	78,5	1,8	93,4	2,1	
Кол-во дней нетрудоспособности на 100 работающих	847,8	1,5	1018,1	1,6	
Острые отравления (на 100 тыс.)	172,3	1,4	145,7	1,7	
-алкоголем	105,6	3,3	74,5	3,1	
-товарами бытовой химии	18,2	1,2	23,7	2,1	
-наркотиками	9,3	1,1	17,0	1,8	

<i>Заболеваемость детей в организованных коллективах</i>	Показатель за 2020 г. по территории	Превышение показателя от среднеобластного (в раз)
Острая заболеваемость в ДОО (дошкольных образовательных организациях), всего	1610,0	1,6
Кишечные инфекции	31,8	2,2
Болезни уха и сосцевидного отростка	37,9	2,5
Болезни органов дыхания	1362,9	1,6
Острая заболеваемость в школах, всего	1272,6	2,4
Кишечные инфекции	15,3	3,0
Болезни уха и сосцевидного отростка	50,6	7,8
Болезни органов дыхания	848,4	2,0

<i>V. Соответствие объектов требованиям законодательства на территории МО</i>	Показатель за 2020 г.	
	По территории	По области
1. Удельный вес объектов с нарушениями законодательства	68,3	45,4
2. Количество выявленных нарушений на 1 объекте с нарушениями всего	11,1	8,3
2.1. в т.ч. на коммунальных объектах	6,6	7,9
- из них на объектах водоснабжения	1,0	4,0
- из них в ЛПУ	22,0	10,8
2.2. в т.ч. на промышленных предприятиях	8,5	9,1
2.3. в т.ч. в детских и подростковых учреждениях	19,0	10,4
2.4. в т.ч. на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания и торговли	13,3	7,8
2.5 в т.ч. на 1 объекте, принадлежащем субъекту малого и среднего бизнеса	9,7	6,6
3. Количество на учете объектов, принадлежащих субъектам малого и среднего бизнеса	267	37208
3.1. Удельный вес проверенных объектов, принадлежащих субъектам малого и среднего бизнеса	22,1%	29,2%
Принятые меры (по ТО)		
4. Число наложенных штрафов всего/сумма	41/486600	5026/107475585
4.1. из них взысканных штрафов (по сумме)	445110,88	97003182,8
5. Количество наложенных штрафов на 1 объекте с нарушениями	0,6	0,8

VI. Уровень соблюдения законодательства о защите прав потребителей на территории МО	Показатель за 2020 г.	
	Показатель по территории	Среднеобластной уровень
1. Удельный вес обращений потребителей, устраненных в добровольном порядке от числа поступивших обращений гражданско-правового характера (процент)	66,7	50
2. Уровень информированности населения о выявляемых нарушениях в сфере потребительского рынка, о способах защиты прав потребителей (количество информации на одного жителя МО)	41	35
3. Удельный вес населения, пользующегося некачественной услугой, процент (по экспертной оценке):	X	X
3.1 транспортной	100	80
3.2 медицинской	0	65
3.3 платной образовательной	0	65
3.4 туристской	100	90
3.5 связи	50	85
4. Удельный вес продукции не соответствующей заявленным требованиям (по экспертной оценке):		
4.1 молочная продукция	19,4	11,2
4.2 мясная продукция	22,8	16
4.3 масложировая продукция	0	4,2
4.4 хлебобулочная продукция	0	30,4
4.5 кондитерская продукция	14,2	33
4.6 алкогольная продукция	0	10
4.7 рыбная продукция	20	23,5

VII. Управление санитарно-эпидемиологической обстановкой и соблюдением прав потребителей	Показатель за 2020 г.	
	Показатель по территории	Среднеобластной уровень
1. Расходы на 1 жителя на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в рублях (объем финансирования мероприятий по целевым программам)	13635,4	22988,1
2. Сумма на 1 жителя в рублях на обеспечение выполнения мероприятий по иммунопрофилактике из бюджета муниципального образования	73,06	359,2
3. Предотвращение ущерба имуществу потребителей при оказании услуг населению и реализации товаров, не соответствующих требованиям потребительского законодательства, тыс. рублей	16866,64	44733,2
4. Количество потребителей, получивших консультации по защите прав потребителей на 1 тыс. человек	13,9	12,2
5. Количество денежных средств на душу населения, выделенных МО в рамках программы по защите прав потребителей, руб.	0	4

Выполнение приоритетных задач по управлению санитарно-эпидемиологической обстановкой на территории МО

Период	Процент выполнения приоритетных задач, %	Затраты на выполнение задач с учетом всех источников финансирования, рублей/человек	Целевые показатели достижения (на 1000 населения)			Предотвращенный ущерб здоровью на 1 рубль затрат	Итоговое ранговое место по многокритериальной оценке управления риском для здоровья (из соответствующего уровня МО) *
			Снижение общей смертности	Снижение общей заболеваемости	Снижение естественной убыли		
2016-2020 годы	78,1	52 886,0	-	-	-	0,00	10
2020 год	85,7	12 260,1	-	-	-	0,00	16

«-» снижение показателя не произошло

*Уровни МО определены в соответствии с численностью населения (Артинский городской округ, Белоярский городской округ, Горноуральский городской округ, городской округ Карпинск, городской округ Красноуральск, городской округ Красноуфимск, городской округ Среднеуральск, Ивдельский городской округ, Ирбитское муниципальное образование, Каменский городской округ, Камышловский городской округ, Кировградский городской округ, Кушвинский городской округ, Алапаевское муниципальное образование, Городской округ «город Ирбит», Муниципальное образование Красноуфимский округ, Нижнетуринский городской округ, Новолялинский городской округ, Североуральский городской округ, Тавдинский городской округ, Туринский городской округ)

№* п/п	<i>VIII. Приоритетные среднесрочные задачи управления риском для здоровья населения</i>
5.	Обеспечить проведение мероприятий, направленных на санитарную очистку территорий, утилизацию бытовых отходов. Организация и содержание мест захоронений
10.	Реализовать меры по снижению химической нагрузки на население в связи с воздействием на здоровье некачественной питьевой воды (в том числе по приоритетным загрязнителям - кремний, железо, марганец)
11.	Обеспечить содержание водоисточников централизованного и децентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в соответствии с требованиями санитарного законодательства
12.	Обеспечить соблюдение технологии водоподготовки для снабжения населения водой стандартного качества
14.	Обеспечить снижение радиационной нагрузки на население, в т.ч. от природных источников и медицинских рентгеновских процедур
15.	Реализовать меры по обеспечению рационального питания детей и подростков в образовательных учреждениях, соблюдению норм питания, включению в рационы обогащенной витаминами и микроэлементами продукции
16.	Расширить ассортимент выпускаемых продуктов питания, обогащенных витаминами и микроэлементами, обеспечить население йодированной солью
17.	Обеспечить реализацию мероприятий по полноценному и рациональному питанию различных групп населения
18.	Обеспечить снижение химической нагрузки на население в связи с химическим загрязнением продуктов питания (по приоритетному

№* п/п	<i>VIII. Приоритетные среднесрочные задачи управления риском для здоровья населения</i>
	загрязнителю – нитратам)
19.	Обеспечить полноценную физическую подготовку и воспитание детей в учебных учреждениях
20.	Обеспечить приведение образовательных учреждений в соответствие с санитарными нормами (в т.ч. обеспечение качества готовой пищи по бактериологическим показателям и по калорийности и полноте вложения, питьевой воды по санитарно-химическим и бактериологическим показателям, обеспечение уровней искусственной освещенности и показателей микроклимата в соответствии с гигиеническими нормами, максимальное обеспечение медицинской помощью)
21.	Обеспечить проведение мероприятий по профилактике острой и хронической заболеваемости детей и подростков в образовательных учреждениях с учетом приоритетной патологии (болезни органов дыхания, в т.ч. хронические болезни верхних и нижних дыхательных путей, бронхиальная астма; болезни уха и сосцевидного отростка, в т.ч. хронический отит; кишечные инфекции)
22.	Обеспечить организацию оздоровления детей дошкольного и школьного возрастов в течение года и полноценного летнего отдыха детей в загородных оздоровительных учреждениях
23.	Внедрить здоровьесберегающие технологии в образовательных учреждениях в первую очередь в образовательных учреждениях с повышенной учебной нагрузкой – лицеях, гимназиях, школах с углубленным изучением предметов
25.	Обеспечить проведение мероприятий по раннему выявлению и профилактике злокачественных новообразований у населения, снижению канцерогенного риска
26.	Реализовать меры по предупреждению травматизма, снижению последствий для здоровья в связи с перенесенными травмами населения на территориях риска
27.	Снизить риск травмирования и ущерба здоровью в результате дорожно-транспортных происшествий
28.	Реализовать меры по профилактике острых отравлений населения в быту, в первую очередь – алкоголем, товарами бытовой химии и наркотиками
29.	Реализовать меры по предупреждению возникновения и массового распространения инфекционных и паразитарных заболеваний, в первую очередь социально значимых заболеваний (гепатиты, ВИЧ-инфекция, грипп, острые кишечные инфекции и иные), в т.ч. обеспечить контроль за проведением вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний среди населения в рамках Национального календаря профилактических прививок, в т.ч. реализацией приоритетного Национального проекта в сфере здравоохранения в части дополнительной иммунизации населения против гепатита В, кори, гриппа, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям; принять меры по обеспечению 40% охвата населения профилактическими прививками против гриппа; обеспечить контроль за реализацией регионального календаря профилактических прививок (в т.ч. вакцинацией против ветряной оспы, гепатита А детей, иммунизацией против папилломавирусной инфекции); обеспечить увеличение финансирования и реализацию муниципальных программ «Вакцинопрофилактика»; обеспечить проведение мероприятий, направленных на профилактику клещевого вирусного энцефалита, в т.ч. – достижение 95% охвата населения профилактическими прививками против клещевого энцефалита; обеспечить контроль за реализацией на эпидемически значимых объектах (предприятия общественного питания, пищевой промышленности, образовательные учреждения, в т.ч. детские, летние оздоровительные учреждения и учреждения водоподготовки, очистные сооружения и др.) комплекса мероприятий по предотвращению

№* п/п	VIII. Приоритетные среднесрочные задачи управления риском для здоровья населения
	возникновения и распространения острых кишечных инфекций и гепатита А, в т.ч. иммунизацию декретированных групп населения против гепатита А и дизентерии Зонне, установку на всех эпидемически значимых объектах ультрафиолетовых установок проточного типа; обеспечить проведение мероприятий по снижению риска заражения населения паразитарными заболеваниями, в т.ч. проведению профилактических обследований организованных детей и декретированных контингентов
30.	Реализовать комплекс мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
31.	Реализовать меры по снижению распространенности среди населения туберкулеза, в первую очередь в группах риска
32.	Реализовать комплекс мероприятий по профилактике кори и краснухи в период верификации элиминации этих заболеваний в Европейском регионе; комплекс мероприятий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса Свердловской области
33.	Обеспечить санитарную охрану территорий, реализовать мероприятия по предупреждению заноса (завоза) и распространения инфекций, имеющих важное международное значение (в том числе новой коронавирусной инфекции)
34.	Реализовать комплекс мероприятий по профилактике природно-очаговых инфекций, в том числе мероприятий по уменьшению численности мелких млекопитающих, являющихся переносчиками и естественным резервуаром для поддержания активности природных очагов инфекций, общих для человека и животных, в т.ч. обеспечить охват профилактическими дератизационными и дезинсекционными работами все эпидемически значимые объекты (детские, лечебные, пищевые, жилые дома, общежития оптовые базы, организации водоснабжения и канализации, коммунальные учреждения, вокзалы и т.д.); проведение дезинфекции систем кондиционирования в местах массового пребывания людей; обеспечить проведение акарицидных обработок и дератизационных работ на эпидемически значимых объектах (в лесопарковых зонах, в зонах отдыха населения, в садовых кооперативах, на кладбищах и т.д.)
35.	Обеспечить снижение биологической нагрузки на население за счет улучшения качества питьевой воды, продуктов питания и почвенного покрова на территориях риска (в первую очередь за счет питьевой воды)
36.	Обеспечить реализацию мероприятий по снижению неблагоприятного влияния на здоровье населения социально обусловленных факторов риска
40.	Обеспечить реализацию профилактических мероприятий, направленных на снижение неблагоприятного воздействия факторов риска на здоровье населения, информирование населения о факторах риска, формирующих здоровье, и мерах профилактики
41.	Обеспечить реализацию плана мероприятий по формированию здорового образа жизни населения (в первую очередь среди молодежи), направленных в т.ч. на снижение общей смертности, младенческой смертности, смертности в трудоспособном возрасте, смертности от травм и отравлений, смертности всего населения от болезней органов дыхания
42.	Обеспечить проведение гигиенического обучения руководителей и индивидуальных предпринимателей, представителей общественных организаций и населения
44.	Устранение последствий чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера

* - Номера задач приведены в соответствии с Региональными особенностями состояния санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Свердловской области в 2020 году