

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ  
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ПРИКАЗ**  
**от 30 сентября 2015 г. N 1008**

**О ВНЕДРЕНИИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ**

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей и совершенствования контрольно-надзорной деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и ее территориальных органов на основе системы управления рисками приказываю:

1. Утвердить Методические рекомендации "Классификация хозяйствующих субъектов и видов деятельности по потенциальному риску причинения вреда здоровью человека для организации плановых контрольно-надзорных мероприятий" (приложение).

2. Управлению санитарного надзора (И.Г. Шевкун), Управлению эпидемиологического надзора (Е.Б. Ежлова), Управлению защиты прав потребителей (О.В. Прусаков), Управлению организации деятельности системы государственного санитарно-эпидемиологического надзора (Л.М. Симкалова), руководителям управлений Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации и железнодорожному транспорту при осуществлении федерального государственного надзора, федерального государственного надзора в области защиты прав потребителей руководствоваться Методическими рекомендациями "Классификация хозяйствующих субъектов и видов деятельности по потенциальному риску причинения вреда здоровью человека для организации плановых контрольно-надзорных мероприятий".

3. Управлению организации деятельности системы государственного санитарно-эпидемиологического надзора (Л.М. Симкалова), ФБУН "Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения" (И.В. Зайцева), руководителям управлений Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации, по железнодорожному транспорту обеспечить внедрение Методических рекомендаций "Классификация хозяйствующих субъектов и видов деятельности по потенциальному риску причинения вреда здоровью человека для организации плановых контрольно-надзорных мероприятий".

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель  
А.Ю.ПОПОВА

Приложение

Утверждены  
приказом Роспотребнадзора  
от 30 сентября 2015 г. N 1008

**5.1. ГОСУДАРСТВЕННАЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА  
РОССИИ. ОРГАНИЗАЦИЯ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ РОССИИ**

**КЛАССИФИКАЦИЯ  
ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ И ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ПО ПОТЕНЦИАЛЬНОМУ РИСКУ ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ ЧЕЛОВЕКА  
ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПЛАНОВЫХ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

**МР**

Разработаны: Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (А.Ю. Попова, И.В. Брагина, Л.М. Симкалова, О.В. Митрохин, М.В. Хмура); ФБУН "Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения" (Н.В. Зайцева, И.В. Май, П.З. Шур, Д.А. Кирьянов, В.М. Чигвинцев, М.Р. Камалтдинов, Н.В. Никифорова, Э.В. Седусова); Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области (С.В. Кузьмин, О.В. Диконская), Федеральным бюджетным учреждением науки "Екатеринбургский медицинский - научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей

и благополучия человека (В.Б. Гурвич); Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю (В.А. Хорошавин, Л.Н. Акимова, В.Г. Костарев), Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве (Е.Е. Андреева), Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Липецкой области (В.А. Бондарев, Е.А. Голованова).

## Введение

Повышение уровня санитарно-эпидемиологического благополучия населения при одновременном устранении избыточных административных барьеров для деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей является важнейшим направлением совершенствования государственной политики Российской Федерации.

Решение поставленной задачи достигается, в том числе, через внедрение риск-ориентированной модели организации контрольно-надзорной деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Такая модель включает в себя систему оценки потенциальной опасности объектов, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору и надзору в сфере защиты прав потребителей с учетом критериев риска причинения вреда здоровью человека при нарушении санитарного законодательства и законодательства в сфере защиты прав потребителей, и решает задачи:

- обеспечения условий пропорциональности интенсивности контрольно-надзорной деятельности риску причинения вреда;
- концентрации усилий надзорных органов на объектах, представляющих наибольшую опасность для здоровья человека (населения, работающих, потребителей);
- сокращения числа проверок на объектах низкого риска для населения, работающих, потребителей;
- рационального и наиболее эффективного использования средств, выделенных на осуществление надзора за исполнением государственной функции;
- улучшения качества среды обитания, условий труда и безопасности потребительской продукции за счет предупреждения нарушений санитарного законодательства и законодательства в сфере защиты прав потребителей объектами, представляющими наибольший риск для здоровья;
- стимулирования объектов надзора к соблюдению требований санитарного законодательства через возможность обоснованного снижения периодичности плановых проверок;
- повышение эффективности контрольно-надзорной деятельности в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей.

## 1. Область применения

1.1. Данные методические рекомендации устанавливают единый порядок классификации объектов надзора с учетом критериев причинения потенциального вреда здоровью граждан для определения периодичности, форм и объема лабораторного сопровождения планового контроля (надзора) соблюдения требований законодательства Российской Федерации в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия и защиты прав потребителей, а также условия изменения периодичности плановых проверок по результатам текущей контрольно-надзорной деятельности.

1.2. Областью применения настоящих методических рекомендаций являются:

- отнесение организаций и видов их деятельности к определенному классу опасности по критериям потенциального риска причинения вреда здоровью;
- определение требований к периодичности плановых проверок на объектах надзора в соответствии с классом опасности;
- принятие решений об изменении периодичности и объема плановых проверок;
- формирование плана проверок на год с учетом ресурсов органов и организаций Роспотребнадзора и затрат на проведение надзорных мероприятий на объектах разных классов.

1.3. Методические рекомендации предназначены для использования органами государственной власти Российской Федерации, осуществляющими санитарно-эпидемиологический контроль (надзор) и надзор в сфере защиты прав потребителей и их должностными лицами, иными заинтересованными государственными органами, а также органами местного самоуправления, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, чья деятельность подлежит санитарно-эпидемиологическому контролю (надзору) и надзору в сфере защиты прав потребителей.

## Нормативные ссылки

Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 "О защите прав потребителей"

Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"

Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"

Постановление Правительства Российской Федерации от 23.11.2009 N 944 "Об утверждении перечня видов деятельности в сфере здравоохранения, сфере образования и социальной сфере, осуществляемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, в отношении которых плановые проверки проводятся с установленной периодичностью"

Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2010 N 489 "Об утверждении Правил подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей"

Постановление Госстандарта России от 06.11.2001 N 454-ст "О принятии и введении в действие ОКВЭД"

Приказ Роспотребнадзора от 10.10.2008 N 368 "Об утверждении методических рекомендаций "Примерные нормативы деятельности органов и организаций Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в условиях бюджетирования, ориентированного на результат"

Приказ Роспотребнадзора от 16.07.2012 N 764 "Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по проведению проверок деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан по выполнению требований санитарного законодательства, законодательства Российской Федерации в области защиты прав потребителей, правил продажи отдельных видов товаров"

Приказ Роспотребнадзора от 17.10.2014 N 1036 "Об утверждении форм отраслевого статистического наблюдения"

Приказ Росстата от 20.11.2014 N 673 "Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека федерального статистического наблюдения за санитарным состоянием территорий и санитарно-эпидемиологическим состоянием организаций отдыха детей"

## Термины и определения

Безопасность - отсутствие недопустимого риска (Руководство ИСО/МЭК 51:1999; ГОСТ Р 21898-2002 Аспекты безопасности правила включения в стандарты, Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании").

Ведомственная классификация объектов надзора - классификация объектов надзора по видам экономической деятельности, установленная статистическими формами Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Вред здоровью - нарушение анатомической целостности или физиологической функции органов и тканей человека в результате воздействия физических, химических, биологических факторов (заболевание, инвалидность, смерть). (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 24 апр. 2008 г. N 194н "Об утверждении медицинских критериев определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека").

Класс опасности по потенциальному риску причинения вреда здоровью - характеристика объектов надзора, устанавливаемая с учетом степени тяжести, частоты возникновения и масштабности потенциальных негативных последствий для здоровья человека при нарушении санитарного законодательства и законодательства в сфере защиты прав потребителей.

Организация (хозяйствующий субъект) - юридические лица, их подразделения, индивидуальные предприниматели, которые осуществляют деятельность, регламентируемую санитарным законодательством и подлежащую санитарно-эпидемиологическому контролю и надзору (ст. 2 проекта ФЗ "Об основах государственного и муниципального контроля (надзора) в Российской Федерации").

Объект надзора - имущественный комплекс юридического лица (индивидуального предпринимателя) или его часть, определенный вид деятельности, реализуемый на данном имущественном комплексе и/или результаты этой деятельности, в том числе продукция. (ст. 12 проекта ФЗ "Об основах государственного и

---

муниципального контроля (надзора) в Российской Федерации". Организация может иметь несколько объектов надзора. На объекте надзора может быть реализован только один регламентируемый вид деятельности.

Опасность - необъемлемое свойство объекта или явления формировать негативный эффект для организма (популяции) в условиях экспозиции (Глоссарий ВОЗ Терминология в области оценки риска.) или: потенциальный источник возникновения ущерба (Руководство ИСО/МЭК 51:1999; ГОСТ Р 21898-2002 Аспекты безопасности. Правила включения в стандарты" п. 3.6.1.5.)

Потенциальный риск причинения вреда здоровью - сочетание вероятности нарушения обязательных требований санитарного законодательства/законодательства в сфере защиты прав потребителей и связанных с ними нарушений здоровья человека (с учетом тяжести нарушений) и численности населения, находящегося под воздействием. При этом частота несоблюдения законодательства организациями, осуществляющими конкретный вид деятельности, определяется 95%-ным персентилем.

Риск - сочетание вероятности нанесения вреда (ущерба) и тяжести этого вреда (ущерба) (Руководство ИСО/МЭК 51:1999; ГОСТ Р 21898-2002 Аспекты безопасности. Правила включения в стандарты). В данном документе риск рассматривается с учетом масштаба потенциального вреда здоровью различных категорий населения.

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения - состояние здоровья населения, среды обитания человека, при котором отсутствует вредное воздействие факторов среды обитания на человека и обеспечиваются благоприятные условия его жизнедеятельности обеспечивается посредством обязательного соблюдения гражданами, индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами санитарных правил, как составной части осуществляющей ими деятельности (Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", ст. 1.)

Санитарно-эпидемиологические требования - обязательные требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, условий деятельности юридических лиц и граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей, используемых ими территорий, зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования, транспортных средств, товаров и услуг, несоблюдение которых создает угрозу жизни или здоровью человека, угрозу возникновения и распространения заболеваний. Устанавливаются санитарными правилами, техническими регламентами и иными нормативными документами. (Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", ст. 1.)

Санитарно-эпидемиологический контроль (надзор) - осуществляемая в пределах установленных полномочий деятельность Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей благополучия человека, направленная на предупреждение, выявление и пресечение нарушений гражданами и организациями обязательных требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации, на принятие мер по пресечению выявленных нарушений, а также деятельность по систематическому анализу и прогнозированию состояния исполнения обязательных требований при осуществлении деятельности гражданами и организациями. (Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", ст. 1.)

Санитарно-эпидемиологический аудит - объективная оценка соблюдения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при осуществлении ими хозяйственной и иной деятельности требований санитарных правил и других нормативных документов, оказание консультативной помощи и (или) разработка санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий и рекомендаций, направленных на приведение объекта в соответствие с требованиями санитарного законодательства.

Социально-гигиенический мониторинг - государственная система наблюдения, анализа, оценки и прогноза состояния здоровья населения и среды обитания человека, а также определения причинно-следственных связей между состоянием здоровья населения и воздействием на него факторов среды обитания человека для принятия мер по устранению вредного воздействия на население факторов среды обитания человека (Постановление Правительства РФ от 02.02.2006 N 60 "Об утверждении Положения о проведении социально-гигиенического мониторинга")

Статическая система оценки уровня риска - методика оценки уровня риска субъекта (объекта) надзора, включающая в себя однократное отнесение хозяйствующего субъекта к той или иной категории групп риска на основании потенциальной опасности объектов, сформированной с учетом критериев значимости объектов, характерных для каждого отдельного вида деятельности.

Частота - количество событий или их последствий за определенный период времени. Частота рассматривается как мера правдоподобности или вероятности события. (Руководство ИСО/МЭК 51:1999; ГОСТ Р 21898-2002 Аспекты безопасности. Правила включения в стандарты" п. 3.6.1.5.) В данном документе используется для характеристики вероятности нарушений санитарного законодательства,

---

законодательства в сфере защиты прав потребителей и нарушений состояния здоровья.

Результативность государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) - степень достижения общественно значимых результатов государственного контроля (надзора), выражющихся в минимизации причинения вреда здоровью человека и иным охраняемым законом ценностям. (ст. 2 проекта ФЗ "Об основах государственного и муниципального контроля (надзора) в Российской Федерации")

Эффективность государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) - степень устранения риска причинения вреда здоровью человека и иным охраняемым законом ценностям с учетом используемого объема трудовых, материальных и финансовых ресурсов, а также уровня вмешательства в деятельность граждан и организаций. (ст. 2 проекта ФЗ "Об основах государственного и муниципального контроля (надзора) в Российской Федерации").

## 2. Общие положения

2.1. В настоящих методических рекомендациях потенциальный риск причинения вреда здоровью рассматривается как следствие нарушения организацией (или ее объектом) требований и нормативов, установленных санитарным законодательством и законодательством в сфере защиты прав потребителей для определенных видов деятельности, зданий, сооружений, товаров и услуг.

Принимается, что функционирование организации в условиях полного соблюдения требований санитарного законодательства и законодательства в сфере защиты прав потребителей не формирует недопустимых рисков для здоровья человека.

2.2. Потенциальный риск причинения вреда здоровью определяется как сочетание вероятности, тяжести нарушения здоровья и масштаба деятельности, выражаемой через численность населения, находящегося под воздействием организации.

2.3. Отнесение организаций и объектов надзора к определенному классу опасности по критериям потенциального риска причинения вреда здоровью выполняется на основании системного, в том числе экспертного, анализа многолетней информации государственной статистики, данных государственной и отраслевой статистической отчетности, федерального и регионального информационного фонда СГМ.

2.4. Установление потенциального риска причинения вреда здоровью базируется на следующих принципах:

- риск причинения вреда здоровью возникает в условиях нарушения объектом надзора требований, установленных законодательством в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей;

- нарушение законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия и защиты прав потребителей определяет вероятность ухудшения параметров среды обитания человека, безопасности товаров и услуг и связанную с этим вероятность нарушения здоровья населения, работающих, потребителей, находящихся под воздействием объекта надзора;

- оценка риска является процедурой объективной, прозрачной и основанной на материалах государственной статистической отчетности и иных проверяемых данных;

- потенциальная опасность объектов, подлежащих федеральному государственному санитарно-эпидемиологическому надзору, зависит от характера осуществляющейся деятельности. Оценка потенциального риска причинения вреда здоровью выполняется в отношении определенного вида деятельности юридического лица или индивидуального предпринимателя;

- на основании проведенного анализа формируется классификатор объектов риска путем однократного отнесения организаций (хозяйствующих субъектов) к той или иной категории групп риска (статическая система оценки уровней риска);

- класс опасности организации по риску причинения вреда здоровью устанавливается по наиболее опасному виду деятельности;

- отнесение организации к конкретному классу опасности является основанием для установления периодичности плановых проверок; объемов и содержания надзорных мероприятий;

- порядок и критерии отнесения объектов к тому или иному классу опасности по риску причинения вреда здоровью являются единообразными для всех юридических лиц и индивидуальных предпринимателей независимо от вида деятельности и форм собственности;

- при планировании надзорных мероприятий внутри класса определяются приоритеты с учетом результатов предыдущих контрольно-надзорных мероприятий в отношении конкретной организации, включая результатов лабораторных исследований;

- отнесение организаций к тому или иному классу опасности по потенциальному риску причинения вреда здоровью выполняется по результатам контрольно-надзорных мероприятий за период не менее чем

3 года;

- результаты санитарно-эпидемиологического аудита могут быть использованы для изменения периодичности проведения мероприятий по надзору.

2.5. Отнесение объектов государственного и муниципального контроля (надзора) к категории риска (классу опасности) предусматривает возможность подачи организациями заявления об изменении присвоенных им ранее категории риска или класса опасности, а также может быть обжаловано в соответствии с законодательством (пунктом 2 части 1 статьи 68 проекта ФЗ "Об основах государственного и муниципального контроля (надзора) в Российской Федерации").

2.6. Настоящие методические рекомендации не распространяются на проведение внеплановых проверок, а также на расследования, исследования и оценку риска при чрезвычайных и/или аварийных ситуациях.

### 3. Методические подходы к классификации объектов надзора по потенциальному риску причинения вреда здоровью

3.1. Классификации подлежат организации (хозяйствующие субъекты), внесенные в единый государственный реестр юридических лиц или единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляемые им виды деятельности.

3.2. Реестр юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору и надзору в сфере защиты прав потребителей, формируется с учетом видов деятельности, предусмотренных общероссийскими классификаторами (ОКВЭД, ОКУН), соотнесенных с формами учета Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека "Сведения о результатах осуществления федерального государственного надзора территориальными органами Роспотребнадзора" (приложение 1).

3.3. Для отдельного I-ого вида деятельности, реализуемого на имущественном комплексе организации, риск причинения вреда здоровью отдельных j-ых контингентов (население, работники, потребители), находящихся под воздействием,  $(R_j^I)$  в результате нарушений законодательства рассчитывается по формуле (1):

$$R_j^I = \sum_k (p_k^I \cdot u_k^I \cdot M_j), \text{ где (1)}$$

$p_k^I$  - вероятность нарушения санитарного законодательства по k-ой статье ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", ФЗ "О защите прав потребителей" и иного законодательства в области защиты прав потребителей на I-ом виде деятельности;

$u_k^I$  - показатель, характеризующий вред здоровью j-му контингенту при нарушении k-ой статьи законодательства на I-ом виде деятельности;

$M_j$  - показатель, характеризующий численность j-го контингента, находящегося под воздействием определенного вида деятельности организации (масштаб воздействия) при нарушении k-той статьи законодательства, млн. чел.

3.4. Для I-ого вида деятельности риск причинения вреда здоровью разным контингентам ( $R$ ) рассчитывается по формуле (2):

$$R^I = \sum_j R_j^I, \text{ где (2)}$$

$R_j^I$  - риск причинения вреда здоровью j-ых контингентов (население, работники, потребители) в ходе реализации I-ного вида деятельности организации.

3.5. В качестве контингентов под воздействием рассматриваются категории граждан, для которых k-той статьей законодательства установлены санитарно-эпидемиологическими требованиями и нормативами установлены обязательные требования безопасности:

- население, в том числе

- население, находящееся в зоне воздействия загрязнения атмосферного воздуха;

- население населенных пунктов, находящиеся в зоне воздействия загрязнения водных объектов;
- население населенных пунктов, находящиеся в зоне воздействия загрязнения почв;
- работники,
- в том числе работающие во вредных условиях труда
- потребители, в том числе
- потребители услуг
- потребители пищевых товаров
- потребители непищевых товаров.

Перечень контингентов населения, испытывающего негативное воздействие объектов надзора в случае нарушения отдельных статей санитарного законодательства и законодательства в сфере защиты прав потребителей, и учитываемое при оценке риска причинения вреда, приведено в приложении 2.

3.6. Для объектов надзора, имеющих рабочие места с вредными и опасными условиями труда, расчет риска  $R_j^l$  выполняется по уточненной формуле (3):

$$R_j^l = \sum_j R_j^l + \sum_i (\delta_i \cdot R_i^{Pr}) \cdot N^{Pr}, \text{ где (3)}$$

$R_j^l$  - риск причинения вреда здоровью отдельных  $j$ -ых контингентов (население, потребители).

$\delta_i$  - доля работников во вредных условиях труда  $i$ -го класса формирующих риск профессиональных заболеваний при определенном виде деятельности;

$R_i^{Pr}$  - индивидуальный риск профессионального заболевания работающего во вредных условиях труда  $i$ -го класса в пересчете на год;

$N^{Pr}$  - численность работников, осуществляющих определенный вид деятельности организации, чел.

Доля лиц, работающих во вредных условиях труда, принимается средней в целом по Российской Федерации для данного вида деятельности в соответствии с данными Росстата (приложение 3).

При расчете величины  $R_i^{Pr}$  учитывается индекс профессионального риска и средний стаж работников с разными условиями труда, в период которого может сформироваться профессиональное заболевание <1>, <2>.

-----  
<1> Профессиональная патология. Национальное руководство. Под ред. акад. РАМН Измерова Н.Ф., М., 2011.

<2> Федеральный закон от 17.12.2001 N 173-ФЗ "О трудовых пенсиях в Российской Федерации".

Осредненные значения риска профессионального заболевания приведены в таблице 1.

Таблица 1

Таблица значений риска возникновения профессионального заболевания для работающих во вредных и опасных условиях труда

Класс условий труда	Риск профессионального заболевания ( $R^{Pr}$ )
3.1	0,0076
3.2	0,0076
3.3	0,065
3.4	0,065
4	0,1

3.7. Вероятность нарушения санитарного законодательства  $(p_k^l)$  характеризуется частотой нарушения каждой (к-ой) статьи санитарного законодательства и законодательства в сфере защиты прав потребителей по п-ому виду деятельности, подлежащим надзору, на основе статистики результатов проверок в целом по Российской Федерации не менее, чем за трехлетний период, и определяется по формуле (4):

$$p_k^l = \frac{m_k^l}{n^l}, \text{ где (4)}$$

$p_k^l$  - частота нарушения санитарного законодательства/законодательства в сфере защиты прав потребителей по k-ой статье для l-ого вида деятельности;

$m_k^l$  - число выявленных нарушений санитарного законодательства/законодательства в сфере защиты прав потребителей по k-ой статье по каждому виду деятельности, единиц;

$n^l$  - общее число проверок по виду деятельности, единиц.

Перечень основных статей законодательства в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, учитываемых при определении класса опасности объекта, приведен в приложении 4 (а).

Перечень основных статей законодательства в сфере защиты прав потребителей, учитываемых при определении класса опасности объекта, приведен в приложении 4 (б).

Частота нарушений отдельных статей санитарного законодательства и законодательства в сфере защиты прав потребителей, установленная по результатам контрольно-надзорных мероприятий за последние три года (2012 - 2014) по всем субъектам Российской Федерации, рассчитанная как величина 95%-персентиля, приведена в приложении 5 (а, б).

Приведенные величины являются количественными характеристиками вероятности нарушений конкретной статьи санитарного законодательства и законодательства в сфере защиты прав потребителей в Российской Федерации при осуществлении определенного вида деятельности, которые используются для дальнейшего расчета риска.

Частота нарушений и учитываемый при классификации 95%-персентиль должны пересматриваться не реже 1 раза в три года.

3.8. Для каждого вида деятельности идентифицированы факторы опасности, связанные с конкретным видом нарушений санитарного законодательства и конкретными статьями закона N 52-ФЗ, и закона "О защите прав юридических лиц". Для каждого вида опасности на основании анализа отечественных и международных релевантных источников информации и баз данных установлены виды нарушений здоровья (виды заболеваний и/или причин смерти). Пример детализированной идентификации факторов опасности и соответствующих им видов нарушения здоровья приведен в приложении 6.

Пример детализированной идентификации опасности для одной статьи и разных видов деятельности приведен в приложении 6 (а, б).

3.9. Виды нарушений здоровья дифференцированы по тяжести с учетом международных подходов и классификаций <1>. Тяжесть заболеваний оценена в диапазоне от 0 до 1, где 0 - полное здоровье, 1 - смерть. Тяжесть нарушений здоровья по классам болезней (в соответствии с МКБ 10) рассчитана на основании тяжести отдельных нозологий и структуры каждого класса заболеваний в Российской Федерации за последние три года. Примеры коэффициентов тяжести отдельных нозологических форм приведены в приложении 7.

---

<1> WHO. National Burden of Disease Studies. A practical Guide. Edition 2.0. Geneve. 2011. 142 p.

3.10. Показатель, характеризующий вред здоровью человека  $(u_k^l)$ , связанный с нарушением статей санитарного законодательства и законодательства в сфере защиты прав потребителей по видам деятельности, определяется на основе системного, в том числе экспертного, анализа причинно-следственных связей между частотой нарушений санитарного законодательства или законодательства в сфере защиты прав потребителей и распространностью нарушений здоровья в виде смертности и первичной заболеваемости населения с учетом тяжести нарушений здоровья. Показатели

---

$(u_k^l)$ , рассчитанные по данным статистических форм за 3-ех летний период для Российской Федерации представлены в приложении 8.

3.11. Показатель, характеризующий численность j-го контингента под воздействием (масштаб воздействия) объектов надзора, учитывает общее количество лиц, которым может быть причинен вред в результате нарушения санитарных требований и требований законодательства в сфере защиты прав потребителей, и время контакта этих людей с опасностью, свойственной объекту.

Показатель определяется с использованием среднестатистических величин, характеризующих объект надзора (например, численность работающих, число койко-мест в стационарах лечебных учреждений, число мест в детских дошкольных или школьных учреждениях, торговая площадь, объемы производимой продукции на предприятиях пищевой промышленности, объемы забора и очистки воды для питьевого водоснабжения и т.п.) и удельных коэффициентов, позволяющих перевести статистические показатели в численность контингента под воздействием (например: длительность пребывания в стационаре лечебного учреждения, удельное потребление продуктов питания, удельное водопотребление и т.п.) по формуле (5):

$$M_j = N_j * T_j, \text{ где (5)}$$

$M_j$  - показатель, характеризующий численность j-го контингента, находящегося под воздействием определенного вида деятельности объекта надзора (масштаб воздействия), млн. чел.;

$N_j$  - численность j-ых контингентов населения (жителей, работников, потребителей товаров и услуг), находящихся под воздействием деятельности объекта надзора, млн. чел. в сутки;

$T_j$  - безразмерный коэффициент, учитывающий среднегодовое время контакта человека j-го контингента с фактором опасности.

Показатель  $T_j$  единообразен для всех видов объектов надзора, при этом он ориентирован на применение доступных статистических данных, характеризующих разнородные объекты надзора, и их деятельность.

Показатель  $M_j$ , как и иные, используемые при расчете риска, имеет период осреднения в один год, соответственно, учитывается численность населения под воздействием в течение года.

Общая формула для расчета коэффициента  $T_j$ , имеет вид (6):

$$T_j = \frac{t_j^1}{24} \cdot \frac{t_j^2}{365}, \text{ где (6)}$$

$t_j^1$  - время вероятного контакта j-го контингента человека (работника, потребителя услуги, жителя) с фактором риска объекта надзора в течение суток, час;

$t_j^2$  - количество дней в году вероятного контакта j-го контингента человека (работника, потребителя услуги, жителя) с фактором риска объекта надзора, дней.

Частные аспекты определения населения под воздействием рассматриваются иным методическим документом.

3.12. Для каждого юридического лица или индивидуального предпринимателя оценивается риск каждого объекта надзора и каждого вида деятельности, продукции.

Риски, формируемые в результате однотипной деятельности разных объектов, принадлежащих одной организации, суммируются.

Класс опасности организации характеризуется величиной ( $R^S$ ), которая определяется наиболее опасным видом деятельности по риску причинения вреда здоровью по формуле (7):

$$R^S = \max (R^I), \text{ где (7)}$$

$R^I$  - риск причинения вреда здоровью в ходе реализации I-ного вида деятельности.

Пример классификации субъектов надзора, осуществляющих различные виды деятельности, приведен в (приложении 9).

3.13. Организации, подлежащие плановому санитарно-эпидемиологическому надзору, подразделяются на следующие категории по потенциальному риску причинения вреда здоровью (таблица 2):

- 1) чрезвычайно высокий риск (1 класс опасности);
- 2) высокий риск (2 класс опасности);
- 3) значительный риск (3 класс опасности);
- 4) средний риск (4 класс опасности);
- 5) умеренный риск (5 класс опасности);
- 6) низкий риск (6 класс опасности).

Таблица 2

Классификация организаций и видов деятельности по степени потенциального риска причинения вреда здоровью

Класс опасности	Характеристика риска причинения вреда здоровью	Риск причинения вреда здоровью
1 класс опасности	Чрезвычайно высокий	Более $1 * 10^{-3}$
2 класс опасности	Высокий	$10^{-4} < R \leq 1 * 10^{-3}$
3 класс опасности	Значительный	$10^{-5} < R \leq 1 * 10^{-4}$
4 класс опасности	Средний	$10^{-6} < R \leq 1 * 10^{-5}$
5 класс опасности	Умеренный	$10^{-7} < R \leq 1 * 10^{-6}$
6 класс опасности	Низкий	$R < 10^{-7}$

3.14. Для объектов высокой гигиенической значимости, перечень которых определяется федеральным нормативным актом, класс опасности ужесточается на один класс.

Перечень объектов высокой гигиенической значимости приведен в приложении 10.

3.15. Предложенная методика обеспечивает единообразную классификацию объектов, включенных в федеральный и региональный реестры объектов санитарно-эпидемиологического надзора.

3.16. Основания для изменения класса опасности субъекта надзора является изменение масштаба его воздействия в результате расширения, перепрофилирования, реконструкции и т.п.

4. Использование методики оценки объектов надзора по риску причинения вреда здоровью при планировании надзорных мероприятий на региональном уровне

4.1. Отнесение объекта надзора к определенному классу опасности является основанием для установления периодичности плановых надзорных мероприятий.

4.2. Для организаций, которым присвоена категория чрезвычайно высокого риска, устанавливается режим постоянного государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) и (или) минимальная периодичность проведения плановых мероприятий государственного контроля (надзора).

4.3. Для объектов, которым присвоена категория высокого и значительного риска, устанавливается максимальная и минимальная периодичность проведения плановых мероприятий государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора).

4.4. Для объектов, которым присвоена категория среднего и умеренного риска, устанавливается максимальная периодичность проведения плановых мероприятий государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора).

4.5. В отношении объектов государственного контроля (надзора), которым присвоена низкая категория риска плановые мероприятия государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) не проводятся.

4.6. Периодичность проведения плановых мероприятий государственного контроля (надзора)

последовательно снижается от вышестоящей категории риска к нижестоящей категории. Рекомендуемая периодичность проведения плановых проверок объектов надзора в соответствии с их классами опасности приведена в таблице 3.

Таблица 3

**Рекомендуемая периодичность проведения плановых проверок объектов надзора в соответствии с их классами опасности**

Класс опасности	Характеристика риска причинения вреда здоровью	Периодичность плановых проверок
1 класс опасности	Чрезвычайно высокий	Постоянно (не реже 1 раза в полгода)
2 класс опасности	Высокий	Не реже 1 раза в 2 года, не чаще 1 раза в год
3 класс опасности	Значительный	Не реже 1 раза в 3 года, не чаще 1 раза в год
4 класс опасности	Средний	Не чаще 1 раза в 3 года
5 класс опасности	Умеренный	Не чаще 1 раза в 5 лет
6 класс опасности	Низкий	Освобождаются от планового контроля

4.7. Режим постоянного контроля (надзора) заключается в возможности постоянного пребывания уполномоченных должностных лиц органов санитарного надзора на объектах организаций, и проведения указанными лицами мероприятий по предупреждению, выявлению и пресечению нарушений обязательных требований к осуществлению деятельности на таких объектах.

4.8. Классификация видов деятельности в рамках одного хозяйствующего субъекта является основанием для формирования содержания и объема надзорных мероприятий при комплексных проверках соблюдения санитарного законодательства.

4.9. Периодичность проведения плановых проверок субъектов надзора, относимых к 2 - 3 классу опасности, может быть изменена следующим образом:

- если в результате проверок на объекте надзора за последние пять лет относительная частота нарушений санитарного законодательства меньше среднероссийского показателя, рассчитанного за тот же период, то период между плановыми проверками принимается с максимальной частотой;

- если в результате проверок на объекте надзора за последние пять лет относительная частота нарушений санитарного законодательства больше среднероссийского показателя, рассчитанного за тот же период, то период между плановыми проверками принимается с минимальной частотой;

4.10. Периодичность плановых проверок субъектов надзора, относимых к пятому классу опасности, может быть увеличена при одновременном соблюдении условий:

- отсутствия нарушений санитарного законодательства в ходе последней плановой проверки;

- отсутствия обоснованных жалоб на деятельность объекта от населения, других юридических лиц, органов исполнительной власти и местного самоуправления;

4.11. Наличие заключения органов санитарно-эпидемиологического аудита о соответствии субъекта всем санитарным требованиям и нормам может являться основанием для уточнения периодичности плановых проверок субъекта.

4.12. Для оптимизации планирования надзорной деятельности на уровне субъекта Российской Федерации выполняется ранжирование субъектов надзора внутри каждого класса опасности (см. раздел 5).

**5. Порядок выбора приоритетных объектов и субъектов надзора  
для целей планирования надзорных мероприятий**

5.1. Ранжирование субъектов надзора (организаций) внутри каждого класса опасности выполняется по интегральному показателю приоритетности I по формуле (4):

$$I = \text{Ранг} (R^S) + \text{Ранг} (S) + \text{Ранг} (L), \text{ где } (4)$$

$R^S$  - потенциальный риск причинения вреда здоровью, формируемый организацией, в результате нарушений законодательства, согласно п. 3.2 и 3.4;

S - степень "законопослушания", характеризуется соотношением количества выявленных нарушений санитарного законодательства и законодательства в сфере защиты прав потребителей у данной организации за последние пять лет к количеству проведенных проверок за пять лет (с учетом полноты и срочности выполнения предписаний службы);

L - доля нестандартных проб, полученных в ходе лабораторных исследований на объекте надзора за последние пять лет.

Величина S рассчитывается по формуле (5):

$$S = n / r, \text{ где } (5)$$

n - количество нарушенных пунктов санитарного законодательства и законодательства в сфере защиты прав потребителей (с учетом полноты и срочности выполнения предписаний службы);

r - количество проведенных плановых и внеплановых проверок за последние 5 лет.

Величина L, рассчитывается по формуле (6):

$$L = N_{\text{нестанд.}} / N_{\text{общее}}, \text{ где } (6)$$

$N_{\text{нестанд.}}$  - количество проб не соответствующих требованию санитарного законодательства;

$N_{\text{общее}}$  - общее количество проб, полученных в ходе исследований на объекте.

5.2. После расчета показателя (I) при ранжировании объекты выстраиваются в порядке уменьшения интегрального показателя. В верхней части списка располагаются объекты, подлежащие первоочередному внесению в план контрольно-надзорных мероприятий.

5.3. Ранжирование производится по объектам в пределах поднадзорной территории (область, район).

5.4. В перечень приоритетных объектов должны войти новые объекты надзора, в отношении которых ранее не проводились проверки, по которым отсутствует объективная информация о соответствии осуществляющей деятельности требованиям законодательства.

## 6. Организация осуществления федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора на объектах различных групп риска

6.1. При подготовке ежегодных планов проведения плановых проверок форма контрольного мероприятия и его лабораторное сопровождение должны соответствовать классу опасности объекта.

6.2. Рекомендуемые формы и объемы лабораторного сопровождения плановых контрольно-надзорных мероприятий в зависимости от класса опасности субъекта надзора по потенциальному риску причинения вреда здоровью приведены в таблице 4.

Таблица 4

Рекомендуемые формы и объемы лабораторного сопровождения  
плановых контрольно-надзорных мероприятий приведены  
в зависимости от класса опасности субъекта надзора  
по потенциальному риску причинения вреда здоровью

Класс опасности	Форма контрольно-надзорного мероприятия	Лабораторное обеспечение мероприятий по контролю (надзору)
1 класс опасности (Чрезвычайно высокий риск)	Постоянный контроль	Расширенный объем лабораторно-инструментальных исследований

2 класс опасности (Высокий риск)	Выездная плановая проверка	Полный объем лабораторно-инструментальных исследований
3 класс опасности (Значительный риск)	Выездная плановая проверка	Полный объем лабораторно-инструментальных исследований
4 класс опасности (Средний риск)	Выездная плановая проверка	Минимально достаточный объем лабораторно-инструментальных исследований
5 класс опасности (Умеренный риск)	Выездная или документарная проверка	Минимально достаточный объем лабораторно-инструментальных исследований
6 класс опасности (Низкий риск)	Не проводится	

6.3. Содержание надзорных мероприятий для объектов разного класса опасности и риска причинения вреда здоровью определяется Административными регламентами и иными нормативными документами органа, уполномоченного в сфере санитарно-эпидемиологического надзора.

6.4. При применении мер административного воздействия следует учитывать потенциальную опасность выявленных нарушений санитарного законодательства в угрозе жизни и здоровью населения.

## 7. Информирование о рисках и путях их устранения

7.1. Система информирования представителей субъектов надзора о рисках и путях их устранения включает в себя:

- информирование подконтрольных субъектов надзора (контроля) о возможных рисках и дифференцированных правилах контроля;
- информирование общества о результатах применения риск-ориентированного подхода при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора).

7.2. В целях информирования юридических лиц и индивидуальных предпринимателей об отнесении субъектов (объектов) надзора к группам риска необходимо в реестре проведения плановых проверок предусмотреть графу отнесения к группам риска.

7.3. Допускается возможность юридических и лиц и индивидуальных предпринимателей подконтрольных субъектов (объектов) надзора в инициативном порядке представлять в территориальные органы Роспотребнадзора материалы, подтверждающие их соответствие динамическим критериям показателей той или иной группе риска.

7.4. Результаты проведения проверок, включая динамические показатели оценки риска: количество нарушений санитарного законодательства, выявленных за последние 12 месяцев; меры административного воздействия в виде штрафа, примененных за последние 12 месяцев; при согласии хозяйствующего субъекта - показатели ведения производственного контроля на объектах надзора должны размещаться на официальных сайтах территориальных органов Роспотребнадзора.

## 8. Оценка эффективности контрольно-надзорной деятельности

В соответствии с положениями ФЗ "Об основах федерального, регионального и муниципального контроля", результаты контрольно-надзорной деятельности в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия и защиты прав потребителей следует оценивать по степени достижения общественно значимых результатов в части улучшения качества среды обитания и состояния здоровья населения. Оценка эффективности при этом должна учитывать произведенные затраты на ведение контроля (надзора).

Оценка эффективности контрольно-надзорной деятельности может осуществляться в соответствии с алгоритмом и методами, изложенными в методических рекомендациях МР 5.1.0095-14 "Расчет фактических

и предотвращенных в результате контрольно-надзорной деятельности экономических потерь от смертности, заболеваемости и инвалидизации населения, ассоциированных с негативным воздействием факторов среды обитания".

**9. Автоматизация процедуры классификации субъектов и объектов надзора по риску причинения вреда здоровью для задач планирования контрольно-надзорной деятельности**

Для задач оперативного ранжирования объектов надзора на уровне субъекта федерации рекомендуется использовать программное обеспечение с применением которого данные по частоте нарушений санитарного законодательства и законодательства в сфере защиты прав потребителей могут пересматриваться каждые три года, что обеспечит объективность сравнительных характеристик и уровней риска. Программное обеспечение рекомендуется формировать на базе платформ, которые позволяют поддерживать и обрабатывать большие объемы данных.

Программное обеспечение, которое должно иметь функции:

- реализации алгоритма и математического аппарата, заложенного в методических рекомендациях;
- выполнять ведение реестра объектов в сфере санитарно-эпидемиологического контроля и надзора, с возможностью добавления, удаления и редактирования записей в реестре;
- поддерживать вложенность объектов надзора;
- учитывать высокую гигиеническую значимость объектов надзора;
- выполнять расчет численности населения, находящегося в зоне влияния объекта надзора, учитывая суммарное время воздействия объекта надзора на население в течение года;
- учитывать частоты нарушения статей законодательства в сфере защиты прав потребителей и в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия;
- проводить расчет риска по двум направлениям: по видам деятельности и по организациям;
- для выполнения процедуры классификации использовать предложенную шкалу риска;
- проводить классификацию объектов санитарно-эпидемиологического надзора;
- осуществлять ранжирование объектов надзора внутри сформированной классификации.

Приложение 1

**СООТНЕСЕНИЕ  
ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЪЕКТОВ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОГИЧЕСКОГО  
НАДЗОРА ПО ФОРМЕ 1 "СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМИ  
ОРГАНАМИ РОСПОТРЕБНАДЗОРА И КОДОВ ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ОКВЭД) <1>**

Наименование вида деятельности в соответствии с формой 1, табл. 2, столбец 1	Таблица 2. Формы 1, N строки	ОКВЭД
1. Деятельность в области здравоохранения, предоставления коммунальных, социальных и персональных услуг	02	85, 52.31, 41, 90, 55.1, 55.22, 55.23.2 - 55.23.5, 92, 93, 80.3, 80.4
1.1 деятельность в области здравоохранения (кроме деятельности детских санаториев)	03	85.1, 85.2
1.1.1 из них деятельность по использованию источников ионизирующего излучения (ИИИ)	04	из 85.1, 85.2

1.1.2 из них деятельность лечебно-профилактических организаций (кроме деятельности детских санаториев)	05	85.11 - 85.14
1.1.2.1 из них: родильных домов	06	85.11.1
1.1.2.2 родильных отделений в многопрофильных ЛПО	07	85.11.1
1.1.2.3 учреждений стоматологического профиля	08	85.13
1.1.2.3.1 из них (из строки 08) использующие источники ИИ	09	85.13
1.1.2.4 санаторно-курортных учреждений (кроме деятельности детских санаториев)	10	85.11.2
1.2 Деятельность по предоставлению социальных услуг (кроме деятельности детских учреждений)	11	85.3
1.2.1 из них: домов престарелых	12	85.31.
1.2.2 домов (интернатов) для лиц с физическими или умственными недостатками	13	85.31.
1.3 розничная торговля фармацевтическими товарами	14	52.31
1.4 сбор и очистка воды	15	41.00.1
1.5 распределение воды	16	41.00.2
1.6 удаление сточных вод	17	90.00.1
1.7 удаление отходов и аналогичная деятельность	18	90.00.2, 90.00.3
1.7.1 из них деятельность по размещению на полигонах ТБО	19	90.00.2, 90.00.3
1.8 деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания	20	55.1, 55.22, 55.23.2 - 55.23.5
1.9 деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	21	92
1.10 деятельность по предоставлению персональных услуг	22	93
1.10.1 из них химчисток, прачечных	23	93.01.
1.10.2 парикмахерских, салонов красоты, соляриев	24	93.02.
1.10.3 бассейнов, аквапарков	25	92.61.
1.10.4 бани, сауны	26	93.04
1.11 деятельность учреждений высшего профессионального образования, образования для взрослых	27	80.3, 80.4
2. Деятельность детских и подростковых учреждений	29	80.10.1, 80.10.2, 80.21, 80.10.3, 80.22, 85.31, 85.11.2, 55.23.1

2.1 в том числе: деятельность дошкольных образовательных организаций	30	80.10.1
2.1.1 из них деятельность специальных (коррекционных) дошкольных образовательных организаций	31	80.10.1
2.2 деятельность общеобразовательных организаций	32	80.10.2, 80.21
2.2.1 из них деятельность школы-интерната, специальных (коррекционных) общеобразовательных организаций	33	80.10.2, 80.21
2.3 деятельность организаций дополнительного образования	34	80.10.3
2.4 деятельность профессиональных образовательных организаций	35	80.22
2.5 деятельность организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	36	85.31
2.5.1 в том числе: образовательные организации (из строки 36)	37	85.31
2.5.2 медицинские организации	38	85.31
2.5.3 организации, оказывающие социальные услуги	39	85.31
2.6 деятельность детских санаториев	40	85.11.2
2.7 деятельность организаций отдыха детей и их оздоровления, в том числе с дневным пребыванием	41	55.23.1
3. Деятельность по производству пищевых продуктов, общественного питания и торговли пищевыми продуктами	43	15, 16, 51.17, 51.3, 52.1, 52.2, 55.3 - 55.5
3.1 в том числе: производство пищевых продуктов, включая напитки; производство табачных изделий	44	15, 16
3.2 деятельность в сфере общественного питания	45	55.3 - 55.5
3.3 торговля пищевыми продуктами, включая напитки, и табачными изделиями	46	51.17, 51.3, 52.1, 52.2
3.3.1 из них предприятия мелкорозничной торговли	47	из 51.17, 51.3, 52.1, 52.2
4. Деятельность промышленных предприятий	48	01, 02, 05, 10 - 14
4.1 из них деятельность промышленных предприятий использующих ИИИ	49	
4.2 в том числе: сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство	50	01, 02
4.3 рыболовство (кроме рыбопромысловых судов), рыбоводство	51	05
4.4 добыча полезных ископаемых	52	10 - 14

4.5 обрабатывающие производства	53	17 - 37
4.5.1 из них: производство мебели	54	
4.5.2 древесно-стружечное производство	55	
4.5.3 производство строительных и отделочных материалов и изделий	56	
4.6 производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	57	40
4.6.1 из них производство, распределение и передача горячей воды	58	40
4.7 строительство	59	45
4.8 деятельность предприятий транспортной инфраструктуры	60	60 - 62
4.9 вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность	61	63, кроме 63.3
4.10 связь	62	64
4.10.1 из них: деятельность передающих радиотехнических объектов	63	64.2
4.10.1.1 из них радиолокационных станций	64	64
4.10.2 деятельность телевизионных станций	65	64.20.21
4.10.3 деятельность радиовещательных станций	66	64.20.22
4.10.4 деятельность базовых станций сотовой и транкинговой связи	67	64.20.11
5. Деятельность транспортных средств	69	60.61
5.1 в том числе: деятельность водного транспорта	70	61
5.1.1 из них: деятельность пассажирского водного транспорта	71	61.10.1, 61.20.1
5.2 деятельность рыбопромысловых судов	72	61
5.3 деятельность воздушного транспорта	73	
5.4 деятельность железнодорожного транспорта	74	60.1
5.5 деятельность метрополитена	75	60.21.23
5.6 деятельность автомобильного транспорта	76	60.21.1, 60.24
5.7 деятельность электрического транспорта	77	60.21.21, 60.21.22

<1> ОК 029-2001 (КДЕС Ред. 1) Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД) (с Изменениями N 2/2011, 3/2011, 4/2014).

Приложение 2

**МАТРИЦА**  
**УЧЕТА РАЗНЫХ КОНТИНГЕНТОВ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ НАРУШЕНИИ СТАТЕЙ**  
**САНИТАРНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА**

Название статьи	Показатель для оценки масштаба
Статья 13. Санитарно-эпидемиологические требования к продукции производственно-технического назначения, товарам для личных и бытовых нужд и технологиям их производства	Численность потребителей непродовольственных товаров Численность потребителей услуг
Статья 15. Санитарно-эпидемиологические требования к пищевым продуктам, пищевым добавкам, продовольственному сырью, а также контактирующим с ними материалам и изделиям и технологиям их производства	Численность потребителей продовольственных товаров Численность потребителей услуг Численность потребителей непродовольственных товаров
Статья 17. Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания населения	Численность потребителей услуг Численность потребителей продовольственных товаров
Статья 18. Санитарно-эпидемиологические требования к водным объектам	Численность населения под вредным воздействием загрязнения водных объектов Численность потребителей услуг
Статья 19. Санитарно-эпидемиологические требования к питьевой воде, а также к питьевому и хозяйственно-бытовому водоснабжению	Численность потребителей услуг Численность потребителей продовольственных товаров
Статья 20. Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских поселениях, на территориях промышленных организаций, воздуху в рабочих зонах производственных помещений, жилых и других помещениях	Численность населения под вредным воздействием загрязнения атмосферного воздуха Численность работников
Статья 21. Санитарно-эпидемиологические требования к почвам, содержанию территорий городских и сельских поселений, промышленных площадок	Численность населения под вредным воздействием загрязнения почв Численность работников
Статья 22. Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления	Численность населения под вредным воздействием загрязнения почв Численность работников Численность потребителей услуг

Статья 23. Санитарно-эпидемиологические требования к жилым помещениям	Численность потребителей услуг Численность населения под вредным воздействием загрязнения атмосферного воздуха
Статья 24. Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации производственных, общественных помещений, зданий, сооружений оборудования и транспорта	Численность работников Численность населения под вредным воздействием загрязнения атмосферного воздуха Численность населения под вредным воздействием загрязнения почв
Статья 25. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда	Численность работников
Статья 26. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с биологическими веществами, биологическими и микробиологическими организмами и их токсинами	Численность работников
Статья 27. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов воздействия на человека	Численность работников
Статья 28. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям отдыха и оздоровления детей, их воспитания и обучения	Численность потребителей услуг Численность потребителей непродовольственных товаров Численность потребителей продовольственных товаров

Приложение 3

ДОЛЯ  
ЛИЦ, РАБОТАЮЩИХ ВО ВРЕДНЫХ УСЛОВИЯХ ТРУДА В РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ В РАЗРЕЗЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ

Вид деятельности	Доля занятых в условиях, не отвечающих гигиеническим нормативам	Доля работающих во вредных условиях труда				
		3.1	3.2	3.3	3.4	4
4. Деятельность промышленных предприятий - всего (сумма строк 50 - 53, 57, 59 - 62, 68)	35,5	24,6	9,8	1,12	0,058	0,004
4.4. добыча полезных ископаемых (10 - 14)	46,8	32,4	12,9	1,47	0,076	0,005
4.5. обрабатывающие производства (17 -	34,4	23,8	9,5 1	1,08	0,056	0,004

37)							
4.6. производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды (40)	32,8	22,7	9,0	1,03	0,053	0,004	
4.7. строительство (45)	23,6	16,3	6,5	0,74	0,038	0,003	
4.10. связь (64)	4,2	2,9	1,2	0,13	0,007	0,000	
5. Деятельность транспортных средств - всего (сумма строк 70, 73 - 77)	34	23,5	9,3	1,07	0,055	0,004	

Приложение 4а

ПЕРЕЧЕНЬ  
СТАТЕЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА ОТ 30.03.1999 N 52-ФЗ  
"О САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМ БЛАГОПОЛУЧИИ НАСЕЛЕНИЯ"  
ПО ФОРМЕ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ N 1 "СВЕДЕНИЯ  
О РЕЗУЛЬТАТАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
НАДЗОРА ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ РОСПОТРЕБНАДЗОРА"

Статья 12. Санитарно-эпидемиологические требования к планировке и застройке городских и сельских поселений

Статья 13. Санитарно-эпидемиологические требования к продукции производственно-технического назначения, товарам для личных и бытовых нужд и технологиям их производства

Статья 14. Санитарно-эпидемиологические требования к потенциально опасным для человека химическим, биологическим веществам и отдельным видам продукции

Статья 15. Санитарно-эпидемиологические требования к пищевым продуктам, пищевым добавкам, продовольственному сырью, а также контактирующим с ними материалам и изделиям и технологиям их производства

Статья 16. Санитарно-эпидемиологические требования к продукции, ввозимой на территорию Российской Федерации

Статья 17. Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания населения

Статья 18. Санитарно-эпидемиологические требования к водным объектам

Статья 19. Санитарно-эпидемиологические требования к питьевой воде, а также к питьевому и хозяйствственно-бытовому водоснабжению

Статья 20. Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских поселениях, на территориях промышленных организаций, воздуху в рабочих зонах производственных помещений, жилых и других помещениях

Статья 21. Санитарно-эпидемиологические требования к почвам, содержанию территорий городских и сельских поселений, промышленных площадок

Статья 22. Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления

Статья 23. Санитарно-эпидемиологические требования к жилым помещениям

Статья 24. Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации производственных, общественных помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта

Статья 25. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда

Статья 26. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с биологическими веществами, биологическими и микробиологическими организмами и их токсинами

Статья 27. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов воздействия на человека

Статья 28. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям отдыха и оздоровления детей, их воспитания и обучения

Статья 29. Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий

Статья 31. Ограничительные мероприятия (карантин)

Продолжение приложения 4а

Статья 32. Производственный контроль

Статья 33. Меры в отношении больных инфекционными заболеваниями

Статья 34. Обязательные медицинские осмотры

Статья 35. Профилактические прививки

Статья 36. Гигиеническое воспитание и обучение

Приложение 4б

ПЕРЕЧЕНЬ

СТАТЕЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА ОТ 07.02.1992 N 2300-1 ФЗ  
"О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ" ПО ФОРМЕ СТАТИСТИЧЕСКОЙ  
ОТЧЕТНОСТИ N 1 "СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМИ  
ОРГАНАМИ РОСПОТРЕБНАДЗОРА"

Статья 4. Качество товара (работы, услуги)

Статья 5. Права и обязанности изготовителя (исполнителя, продавца) в области установления срока службы, срока годности товара (работы), а также гарантийного срока на товар (работу)

Статья 6. Обязанность изготовителя обеспечить возможность ремонта и технического обслуживания товара

Статья 7. Право потребителя на безопасность товара (работы, услуги)

Статья 8. Право потребителя на информацию об изготовителе (исполнителе, продавце) и о товарах (работах, услугах)

Статья 9. Информация об изготовителе (исполнителе, продавце)

Статья 10. Информация о товарах (работах, услугах)

Статья 11. Режим работы продавца (исполнителя)

Статья 12. Ответственность изготовителя (исполнителя, продавца) за ненадлежащую информацию о товаре (работе, услуге)

Статья 13. Ответственность изготовителя (исполнителя, продавца, уполномоченной организации или уполномоченного индивидуального предпринимателя, импортера) за нарушение прав потребителей

Статья 16. Недействительность условий договора, ущемляющих права потребителя

Приложение 5а

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ЧАСТОТА  
НАРУШЕНИЙ САНИТАРНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАЗРЕЗЕ ОТДЕЛЬНЫХ СТАТЕЙ ДЛЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ (95%-ПЕРСЕНТИЛЬ)

N	Наименование видов деятельности													
	ст. 13	ст. 15	ст. 17	ст. 18	ст. 19	ст. 20	ст. 21	ст. 22	ст. 23	ст. 24	ст. 25	ст. 26	ст. 27	ст. 28
1	Деятельность в области здравоохранения, предоставления коммунальных, социальных и персональных услуг													
	0,021	0,032	0,205	0,168	0,397	0,054	0,149	0,306	0,223	1,428	0,282	0,063	0,121	0,054
1.1	в том числе: деятельность в области здравоохранения (85.1, 85.2, кроме деятельности детских санаториев)													
	0,010	0,045	0,403	0,031	0,075	0,031	0,032	0,327	0,047	2,790	0,496	0,190	0,287	0,082
1.1.1	из них деятельность по использованию ИИИ													
	0,000	0,000	0,176	0,000	0,043	0,000	0,010	0,182	0,021	1,239	0,211	0,028	1,429	0,000
1.1.2	деятельность лечебно-профилактических организаций (85.11 - 85.14, кроме деятельности детских санаториев)													
	0,010	0,042	0,400	0,024	0,076	0,028	0,035	0,302	0,042	2,917	0,513	0,182	0,260	0,066
1.1.2.1	из них: родильных домов													
	0,000	0,000	0,980	0,000	0,000	0,000	0,000	0,960	0,000	6,237	0,272	0,000	0,086	0,000
1.1.2.2	родильных отделений в многопрофильных ЛПО													
	0,000	0,000	0,518	0,000	0,000	0,000	0,000	0,348	0,000	3,642	0,244	0,000	0,000	0,000
1.1.2.3	учреждений стоматологического профиля (85.13)													
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,032	0,032	0,000	0,488	0,023	2,067	0,478	0,010	0,350	0,000
1.1.2.3.1	из них использующие источники ИИ													
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,238	0,000	1,110	0,250	0,000	1,063	0,000
1.1.2.4	санаторно-курортных учреждений (85.11.2, кроме деятельности детских санаториев)													

	0,000	0,223	2,750	0,233	0,362	0,000	0,000	0,441	0,000	4,050	0,597	0,000	0,100	0,000
1.2	деятельность по предоставлению социальных услуг (85.3, кроме деятельности детских учреждений)													
	0,000	0,229	1,922	0,077	0,250	0,090	0,141	0,491	0,621	3,000	0,411	0,000	0,055	0,028
1.2.1	из них: домов престарелых													
	0,000	0,271	2,000	0,064	0,256	0,094	0,217	0,471	0,589	3,364	0,358	0,000	0,000	0,000
1.2.2	домов (интернатов) для лиц с физическими или умственными недостатками													
	0,000	0,250	2,625	0,062	0,500	0,073	0,096	0,827	0,600	5,000	0,525	0,000	0,000	0,000
1.3	розничная торговля фармацевтическими товарами (52.31)													
	0,028	0,158	0,000	0,000	0,026	0,025	0,020	0,181	0,046	1,058	0,234	0,000	0,074	0,000
1.4	сбор и очистка воды (41.00.1)													
	0,000	0,002	0,000	1,263	1,978	0,048	0,020	0,109	0,023	0,500	0,170	0,020	0,007	0,000
1.5	распределение воды (41.00.2)													
	0,000	0,000	0,000	0,756	2,738	0,034	0,024	0,086	0,047	0,356	0,125	0,008	0,005	0,000
1.6	удаление сточных вод (90.00.1)													
	0,000	0,000	0,000	1,000	0,376	0,182	1,000	1,000	0,226	1,000	0,276	0,029	0,000	0,000
1.7	удаление отходов и аналогичная деятельность (90.00.2, 90.00.3)													
	0,000	0,000	0,007	0,128	0,152	0,270	1,320	2,761	0,438	0,744	0,325	0,055	0,032	0,000
1.7.1	из них деятельность по размещению на полигонах ТБО													
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,346	0,877	5,608	0,000	1,060	0,430	0,000	0,000	0,000
1.8	деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания (55.1, 55.22, 55.23.2 - 55.23.5)													

	0,000	0,000	0,482	0,049	0,250	0,039	0,080	0,154	0,925	2,220	0,184	0,000	0,000	0,019
1.9	деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта (92)													
	0,000	0,019	0,324	0,125	0,112	0,069	0,077	0,129	0,044	1,518	0,318	0,000	0,045	0,049
1.10	деятельность по предоставлению персональных услуг (93)													
	0,014	0,000	0,000	0,038	0,061	0,058	0,116	0,223	0,078	2,362	0,350	0,012	0,064	0,037
1.10.1	из них: химчисток, прачечных													
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,085	0,000	0,342	0,000	4,333	0,750	0,000	0,075	0,000
1.10.2	парикмахерских, салонов красоты, соляриев													
	0,010	0,000	0,000	0,000	0,034	0,052	0,039	0,196	0,066	2,479	0,366	0,000	0,059	0,004
1.10.3	бассейнов, аквапарков													
	0,000	0,000	0,000	0,386	0,377	0,000	0,000	0,000	0,104	3,228	0,212	0,000	0,000	0,061
1.10.4	бани, сауны													
	0,000	0,000	0,000	0,024	0,311	0,083	0,000	0,160	0,238	5,491	0,486	0,000	0,000	0,000
1.11	деятельность учреждений высшего профессионального образования, образование для взрослых (80.3, 80.4)													
	0,000	0,000	0,446	0,000	0,093	0,066	0,070	0,162	0,114	2,667	0,550	0,000	0,193	1,000
1.12	прочие виды деятельности													
	0,015	0,011	0,024	0,091	0,327	0,091	0,250	0,315	0,793	0,781	0,331	0,033	0,103	0,033
2	Деятельность детских и подростковых учреждений - всего													
	0,011	0,113	1,778	0,019	0,089	0,015	0,026	0,039	0,025	0,876	0,042	0,003	0,023	3,609
2.1	в том числе: деятельность дошкольных образовательных учреждений (80.10.1)													

	0,008	0,149	1,907	0,011	0,091	0,015	0,063	0,038	0,018	1,183	0,050	0,000	0,026	5,148
2.1.1	из них деятельность специальных (коррекционных) учреждений													
	0,000	0,023	3,387	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,033	0,000	0,000	0,000	4,900
2.2	деятельность общеобразовательных учреждений (80.10.2, 80.21)													
	0,005	0,104	1,892	0,012	0,132	0,017	0,025	0,047	0,037	1,231	0,057	0,000	0,028	4,890
2.2.1	из них деятельность школы-интерната, специального (коррекционного) учреждения													
	0,000	0,108	2,728	0,000	0,125	0,000	0,000	0,139	0,000	1,848	0,000	0,000	0,000	4,598
2.3	деятельность по дополнительному образованию детей (80.10.3)													
	0,000	0,000	0,184	0,000	0,063	0,008	0,014	0,047	0,032	1,062	0,054	0,000	0,016	2,905
2.4	деятельность учреждений начального и среднего профессионального образования (80.22)													
	0,000	0,121	2,983	0,020	0,111	0,042	0,029	0,143	0,143	1,730	0,089	0,000	0,036	4,350
2.5	деятельность учреждений для детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, учреждений социальной реабилитации (приютов) (85.31)													
	0,000	0,241	2,317	0,000	0,099	0,000	0,046	0,089	0,028	1,577	0,076	0,000	0,000	4,085
2.5.1	в т.ч.: образовательные организации													
	0,000	0,000	3,093	0,000	0,077	0,000	0,032	0,024	0,000	2,055	0,000	0,000	0,000	3,858
2.5.2	в т.ч.: медицинские организации													
	0,000	0,000	4,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,107	0,000	1,438	0,000	0,000	0,000	4,500
2.5.3	в т.ч.: организации, оказывающие социальные услуги													
	0,000	0,267	3,200	0,000	0,186	0,000	0,082	0,112	0,000	1,489	0,078	0,000	0,000	6,800
2.6	деятельность детских санаториев (85.11.2)													

	0,000	0,286	4,000	0,000	0,383	0,000	0,000	0,308	0,000	3,226	0,000	0,000	0,000	4,000
2.7	деятельность учреждений в сфере отдыха и оздоровления детей и подростков (55.23.1), в том числе с дневным пребыванием детей													
	0,006	0,131	1,766	0,019	0,083	0,008	0,029	0,025	0,013	0,387	0,017	0,000	0,004	1,986
2.8	прочие виды деятельности учреждений для детей и подростков													
	0,064	0,050	1,931	0,000	0,000	0,000	0,042	0,000	0,805	0,050	0,000	0,000	0,000	3,230
3	Деятельность по производству пищевых продуктов, общественного питания и торговли пищевыми продуктами													
	0,040	1,938	1,282	0,017	0,050	0,017	0,031	0,068	0,037	0,777	0,176	0,011	0,021	0,025
3.1	в том числе: производство пищевых продуктов, включая напитки; производство табачных изделий (15, 16)													
	0,072	2,829	0,563	0,048	0,148	0,069	0,037	0,120	0,037	1,603	0,488	0,073	0,054	0,020
3.2	деятельность в сфере общественного питания (55.3 - 55.5)													
	0,009	0,500	5,191	0,025	0,040	0,008	0,078	0,081	0,039	0,711	0,131	0,000	0,014	0,049
3.3	торговля пищевыми продуктами, включая напитки, и табачными изделиями (51.17, 51.3, 52.1, 52.2)													
	0,042	2,638	0,215	0,005	0,040	0,013	0,030	0,065	0,035	0,774	0,169	0,002	0,017	0,011
3.3.1	из них предприятия мелкорозничной торговли													
	0,053	1,382	0,202	0,000	0,029	0,014	0,006	0,110	0,017	1,121	0,095	0,000	0,004	0,016
4	Деятельность промышленных предприятий - всего													
	0,016	0,050	0,105	0,055	0,146	0,239	0,106	0,192	0,057	1,083	1,570	0,028	0,347	0,037
4.1	из них деятельность промышленных предприятий, использующих ИИ													
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,000	0,191	0,000	1,000	1,852	0,000	2,186	0,000

4.2	в том числе: сельское хозяйство, охота (01), лесное хозяйство (02)													
	0,014	0,142	0,192	0,129	0,232	0,296	0,127	0,244	0,043	1,369	1,605	0,022	0,341	0,009
4.3	рыболовство (кроме рыбопромысловых судов), рыбоводство (05)													
	0,000	0,000	0,000	0,147	0,650	0,000,	0,000	0,158	0,000	1,713	2,000	0,000	0,130	0,000
4.4	добыча полезных ископаемых (10 - 14)													
	0,000	0,037	0,372	0,111	0,231	0,488	0,061	0,400	0,045	2,000	2,268	0,000	1,000	0,000
4.5	обрабатывающие производства (17 - 37)													
	0,014	0,005	0,080	0,048	0,103	0,324	0,131	0,287	0,054	1,316	1,812	0,021	0,541	0,000
4.5.1	из них: производство мебели													
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,286	0,059	0,250	0,000	2,000	1,500	0,000	0,750	0,000
4.5.2	из них: древесно-стружечное производство													
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,321	1,208	0,485	0,485	0,000	2,000	4,700	0,000	0,934	0,000
4.5.3	из них: производство строительных и отделочных материалов и изделий													
	0,000	0,000	0,253	0,000	0,160	0,491	0,169	0,380	0,046	2,152	2,900	0,000	0,884	0,000
4.6	производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды (40)													
	0,000	0,000	0,000	0,086	1,000	0,446	0,047	0,266	0,180	1,617	1,565	0,000	0,380	0,000
4.6.1	из них производство, распределение и передача горячей воды (40)													
	0,000	0,000	0,000	0,087	1,818	0,500	0,000	0,207	0,287	2,000	1,629	0,000	0,250	0,000
4.7	строительство (45)													
	0,000	0,000	0,042	0,043	0,098	0,331	0,105	0,333	0,099	1,605	1,977	0,033	0,566	0,000

	деятельность предприятий транспортной инфраструктуры (60 - 62)													
4.8	0,000	0,000	0,041	0,063	0,144	0,288	0,078	0,232	0,039	1,279	1,671	0,000	0,401	0,000
4.9	вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность (63, кроме 63.3)													
	0,000	0,000	0,034	0,038	0,088	0,461	0,073	0,297	0,021	1,000	1,250	0,000	0,391	0,026
4.10	связь (64)													
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,048	0,175	1,058	1,050	0,000	1,000	0,000
4.10.1	из них: деятельность передающих радиотехнических объектов													
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,500	1,000	1,007	0,000	1,000	0,000
4.10.1.1	из них радиолокационных станций													
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,167	0,000	0,500	0,000
4.10.2	деятельность телевизионных станций													
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	2,437	0,000	0,500	0,000
4.10.3	деятельность радиовещательных станций													
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,375	0,167	0,000	0,000	1,125	1,500	0,000	0,638	0,000
4.10.4	деятельность базовых станций сотовой и транкинговой связи													
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	1,017	1,000	0,000	1,000	0,000
4.11	деятельность прочих промышленных предприятий													
	0,000	0,000	0,033	0,043	0,140	0,375	0,119	0,302	0,067	1,291	1,500	0,029	0,434	0,000
5	Деятельность транспортных средств - всего													
	0,000	0,000	0,027	0,000	0,029	0,018	0,000	0,032	0,005	0,617	0,287	0,000	0,246	0,000

5.1	в том числе: деятельность водного транспорта (61)													
	0,000	0,000	0,368	0,000	0,271	0,000	0,000	0,157	0,000	1,373	0,818	0,000	0,182	0,000
5.1.1	из них: деятельность пассажирского водного транспорта													
	0,000	0,000	0,226	0,000	0,155	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,964	0,000	0,071	0,000
5.2	деятельность рыбопромысловых судов													
	0,000	0,011	2,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	1,400	1,000	0,000	0,000	0,000
5.3	деятельность воздушного транспорта (62)													
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,000	0,000	0,028	0,000	1,000	1,000	0,000	1,163	0,000
5.4	деятельность железнодорожного транспорта (60.1)													
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,100	0,000	0,300	0,000	1,600	1,367	0,000	0,467	0,000
5.5	деятельность метрополитена (60.21.23)													
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	0,631	0,017	0,000	0,000	0,000
5.6	деятельность автомобильного транспорта (60.21.1, 60.24)													
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	0,000	0,025	0,000	0,363	0,312	0,000	0,241	0,000
5.7	деятельность электрического транспорта (60.21.21, 60.21.22)													
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,409	0,000	0,000	0,005	1,000	1,000	0,000	1,000	0,000

Приложение 5б

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ЧАСТОТА  
НАРУШЕНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАЗРЕЗЕ ОТДЕЛЬНЫХ СТАТЕЙ  
ДЛЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (95%-ПРОЦЕНТИЛЬ)

N	Наименование видов деятельности						
	ст. 4	ст. 5, 6	ст. 7	ст. 8 - 10, 12	ст. 11	ст. 16	другие статьи Закона
1.	ВСЕГО						
	0,351	0,160	0,230	1,440	0,115	0,170	0,408
2.	Медицинские услуги						
	0,392	0,036	0,238	1,354	0,095	0,457	0,595
3.	Бытовое обслуживание населения						
	0,328	0,108	0,132	1,549	0,121	0,619	0,772
4.	Жилищно-коммунальные услуги						
	0,583	0,022	0,054	1,747	0,100	0,479	0,499
5.	Общественное питание						
	0,406	0,174	0,306	1,715	0,136	0,079	0,301
6.	Продовольственные товары						
	0,448	0,311	0,336	1,676	0,147	0,017	0,273
7.	Прочие виды деятельности						
	0,498	0,082	0,155	1,273	0,186	0,342	0,491
8.	Розничная торговля						
	0,422	0,235	0,310	1,604	0,132	0,077	0,510
9.	Транспортные услуги						
	0,157	0,000	0,050	2,000	0,097	0,214	0,333

Приложение 6

ПРИМЕР  
ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ  
НАРУШЕНИЯ САНИТАРНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

1.4. Деятельность по сбору и очистке воды (41.00.1)

Область надзора	Факторы опасности	Требования СанПиНа (пример)	Нарушения требований СанПиНа (пример)	Нарушенные статьи N 52-ФЗ	Вероятные нарушения здоровья, ассоциированные с нарушением требований
Гигиенические требования и нормативы качества питьевой воды	Микробиологический	П. 3.3 СанПиНа 2.1.4.1074-01 Безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям.	Питьевая вода не соответствует требованием санитарных правил по микробиологическим и паразитологическим показателям	Ст. 19	- Некоторые инфекционные и паразитарные болезни - Болезни органов пищеварения
	Радиационный	П. 3.6 СанПиНа 2.1.4.1074-01 Радиационная безопасность питьевой воды определяется ее соответствием нормам радиационной безопасности	Питьевая вода не соответствует требованием санитарных правил по радиационной безопасности	Ст. 19	- Новообразования;
	Химический	П. 3.4 СанПиНа 2.1.4.1074-01 Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствием нормативам по содержанию	Питьевая вода не соответствует требованием санитарных правил по химическому составу	Ст. 19	Дети и взрослые: - Болезни глаз; - Болезни кожи и подкожной клетчатки; - Болезни костно-мышечной системы;

		вредных химических веществ			- Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм; - Болезни мочеполовой системы; - Болезни нервной системы - Болезни органов пищеварения; - Болезни эндокринной системы; - Врожденные аномалии деформации и хромосомные нарушения. - Новообразования;
--	--	----------------------------	--	--	---

Приложение 6 (продолжение)

**ПРИМЕР**  
**ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ**  
**НАРУШЕНИЯ САНИТАРНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА**

1.10.3. Деятельность по предоставлению персональных услуг,  
из них - деятельность бассейнов, аквапарков

Область надзора	Факторы опасности	Требования СанПиНа (пример)	Нарушения требований СанПиНа (пример)	Нарушенные статьи N 52-ФЗ	Вероятные нарушения здоровья, ассоциированные с нарушением требований
1	2	3	4	5	6
Общие положения и область применения	Химические	1.4. Реагенты и дезинфицирующие средства, а также конструкционные и отделочные материалы допускаются к использованию только при наличии положительного санитарно-эпидемиологического заключения, выданного в установленном порядке	Используемые дезинфицирующие средства не имеют свидетельства о государственной регистрации.	Ст. 14	Болезни органов дыхания (дети, взрослые) Болезни глаза и его придаточного аппарата (дети, взрослые);
	Микробиологические				Некоторые инфекционные и паразитарные болезни; (дети, взрослые) Болезни органов пищеварения (дети, взрослые)

Проектирование и строительство плавательных бассейнов	Физические (микроклимат)	П. 2.3. При устройстве открытых бассейнов озеленение площади участка принимается не менее чем на 35%. По периметру участка предусматриваются ветро- и пылезащитные полосы...	Отсутствие по периметру участка ветрозащитных насаждений, ограждающих от проездов и дорог	Ст. 12	Болезни органов дыхания (дети, взрослые)
			Отсутствие по периметру участка пылезащитных древесных и кустарниковых насаждений, ограждающих от проездов и дорог		Болезни глаза и его придаточного аппарата (дети, взрослые); Болезни органов дыхания (дети, взрослые);
		П. 2.8. Над выплывом предусматривается затвор от холодного воздуха...	Отсутствие над зоной "выплыва" затвора, предохраняющего помещения от холодного воздуха	Ст. 24	Болезни органов дыхания (дети, взрослые)
	Химический	П. 2.3. При устройстве открытых бассейнов озеленение площади отведенного участка принимается не менее чем на 35% и пр.	Отсутствие по периметру участка пылезащитной полосы насаждений, ограждающих от проездов и дорог и д.	Ст. 12	Болезни органов дыхания (дети, взрослые); Болезни глаза и его придаточного аппарата (дети, взрослые) Болезни кожи и подкожной клетчатки (дети, взрослые);
		П. 2.22. Для залов ванн бассейнов, залов для подготовительных занятий, помещений насосных, хлораторной фильтровальной, и озонаторной должны быть предусмотрены самостоятельные системы приточной и вытяжной вентиляции.	Отсутствие у хлораторных и озонаторной собственной системы вентиляции	Ст. 24	Болезни органов дыхания (дети, взрослые);

		П. 2.5. Внутренняя планировка основных помещений бассейна должна соответствовать гигиеническому принципу поточности: продвижение посетителей...	Несоблюдение гигиенического принципа поточности внутренней планировки основных помещений бассейна	Ст. 24	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни (дети, взрослые)
	Микробиологический	П. 2.6.4. Не допускается располагать санитарные узлы и душевые над помещениями для приготовления и хранения коагулирующих их растворов.	Расположение душевых над местами складирования дезинфицирующих растворов.	Ст. 24	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни (дети, взрослые)
		П. 2.21. Присоединения ванн бассейнов к канализационным трубопроводам... должны иметь воздушные разрывы перед гидравлическим затвором.	Отсутствуют гидрозатворы. Имеется возможность попадания в ванны стока и запаха из канализации в ванны	Ст. 24	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни (дети, взрослые)
Режим эксплуатации плавательных бассейнов	Микробиологический	П. 3.8.5. Рабочая доза обеззаражающего реагента определяется из расчета постоянного поддержания требуемой остаточной концентрации	Не соблюдение рабочей дозы обеззаражающего реагента.	Ст. 24, 19	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни (дети, взрослые)
	Химический				Болезни органов дыхания; Болезни глаза и его придаточного аппарата; Болезни кожи и подкожной клетчатки
	Физический (микроклимат, шум, освещенность)	П. 3.11.1. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха должны обеспечивать безопасные параметры микроклимата и воздухообмена помещений бассейнов	Не соблюдение температурного режима помещений бассейнов	Ст. 24	Болезни органов дыхания; Болезни глаза и его придаточного аппарата; Болезни мочеполовой системы
Качество воды	Химический	П. 4.1. Качество пресной воды, поступающей в ванну плавательного бассейна,	Не соответствия качества воды по химическому составу	Ст. 18, 19	Болезни органов пищеварения; Болезни органов дыхания; Болезни глаза и его придаточного

		должно отвечать гигиеническим требованиям, предъявляемым к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения вне зависимости от принятой системы водообеспечения и характера водообмена.	гигиеническим нормативам и т.д.		аппарата;
	Микробиологический		Не соответствия качества воды по микробиологическим и (или) паразитологическим показателям в соответствии с гигиеническим нормативам и т.д.	Ст. 18, 19	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни;

Приложение 6а

ПРИМЕР  
ДЕТАЛИЗИРОВАННОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТИ ПРИ НАРУШЕНИИ  
ТРЕБОВАНИЙ СТАТЬИ 19 ЗАКОНА "О САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМ  
БЛАГОПОЛУЧИИ НАСЕЛЕНИЯ" НА ОБЪЕКТАХ РАЗЛИЧНЫХ  
ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Статья	Вид деятельности	Факторы	Ответы	Ссылка
19	Деятельность по предоставлению социальных услуг: домов престарелых	Химический	- Болезни глаз; - Болезни кожи и подкожной клетчатки;	Руководство по оценке риска при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающей среды. Р.2.1.10.1920-04
		Радиационный	- Новообразования	1. <a href="http://www.nj.gov/dep/rpp/rms/agreedown/urwater.pdf">http://www.nj.gov/dep/rpp/rms/agreedown/urwater.pdf</a> 2. <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7148818">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7148818</a> 3. <a href="http://water.epa.gov/drink/contaminants/basicinformation/radionuclides.cfm">http://water.epa.gov/drink/contaminants/basicinformation/radionuclides.cfm</a>

	Микробиологический	- Некоторые инфекционные и паразитарные болезни - Болезни органов пищеварения	1. <a href="http://www.who.int/water_sanitation_health/diseases/cholera/en/">http://www.who.int/water_sanitation_health/diseases/cholera/en/</a>
Деятельность по сбору и очистке воды	Химический	- Болезни глаз; - Болезни кожи и подкожной клетчатки; - Болезни костно-мышечной системы; - Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм; - Болезни мочеполовой системы; - Болезни нервной системы болезни органов пищеварения; - Болезни эндокринной системы;	1. <a href="http://www.cdc.gov/healthywater/disease/symptom.html">http://www.cdc.gov/healthywater/disease/symptom.html</a> 2. Руководство по оценке риска при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающей среды. Р 2.1.10.1920-04.
	Радиационный	Новообразования	1. <a href="http://www.nj.gov/dep/rpp/rms/agreedown/urwater.pdf">http://www.nj.gov/dep/rpp/rms/agreedown/urwater.pdf</a> 2. <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7148818">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7148818</a> 3. <a href="http://water.epa.gov/drink/contaminants/basicinformation/radionuclides.cfm">http://water.epa.gov/drink/contaminants/basicinformation/radionuclides.cfm</a>
	Микробиологический	- Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	1. <a href="http://www.who.int/water_sanitation_health/diseases/cholera/en/">http://www.who.int/water_sanitation_health/diseases/cholera/en/</a> 2. Andrew C. Offutt, M.D., Blucher A. Poole, C.E., F.A.P.H.A. and George 3. G. Fassnacht, M.C.E. A water - borne outbreak of Amebiasis // American Journal of Public Health, 1955.
Деятельность по распределению воды	Химический	- Болезни глаза и его придаточного аппарата	1. Руководство по оценке риска при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающей среды. Р 2.1.10.1920-04.
	Микробиологический	- Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	1. Б.Д. Комков, Е.В. Сарометов, А.Н. Сквородин, А.Н. Нечаев, В.И. Сергеевнин "Вспышка дизентерии зонне, связанная с централизованным водопроводом" 2. <a href="http://www.rusmedserv.com/epidinf/gzv.htm">http://www.rusmedserv.com/epidinf/gzv.htm</a> 3. <a href="http://www.who.int/water_sanitation_health/diseases/cholera/en/">http://www.who.int/water_sanitation_health/diseases/cholera/en/</a>

			4. Andrew C. Offutt, M.D., Blucher A. Poole, C.E., F.A.P.H.A. and George G. Fassnacht, M.C.E. A water -borne outbreak of Amebiasis // American Journal of Public Health, 1955.
Деятельность по удалению сточных вод	Химический	- Болезни глаза и его придаточного аппарата	1. Руководство по оценке риска при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающей среды. Р 2.1.10.1920-04.
	Микробиологический	- Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	1. <a href="http://www.who.int/water_sanitation_health/diseases/cholera/en/">http://www.who.int/water_sanitation_health/diseases/cholera/en/</a> 2. Andrew C. Offutt, M.D., Blucher A. Poole, C.E., F.A.P.H.A. and George G. Fassnacht, M.C.E. A water -borne outbreak of Amebiasis // American Journal of Public Health, 1955.
Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания	Микробиологический	- Некоторые инфекционные и паразитарные болезни - Болезни органов пищеварения	1. Б.Д. Комков, Е.В. Сармометов, А.Н. Сквородин, А.Н. Нечаев, В.И. Сергеевнин "Вспышка дизентерии зонне, связанная с централизованным водопроводом" 2. <a href="http://www.rusmedserv.com/epidinf/gzv.htm">http://www.rusmedserv.com/epidinf/gzv.htm</a> 3. <a href="http://www.who.int/water_sanitation_health/diseases/cholera/en/">http://www.who.int/water_sanitation_health/diseases/cholera/en/</a> 4. Andrew C. Offutt, M.D., Blucher A. Poole, C.E., F.A.P.H.A. and George G. Fassnacht, M.C.E. A water - borne outbreak of Amebiasis//American Journal of Public Health, 1955.
	Химический	- Болезни глаза и его придаточного аппарата; - Болезни кожи и подкожной клетчатки	1. Руководство по оценке риска при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающей среды. Р 2.1.10.1920-04.
Деятельность бассейнов и аквапарков	Химический	- Болезни глаза и его придаточного аппарата; - Болезни кожи и подкожной клетчатки	1. Руководство по оценке риска при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающей среды. Р 2.1.10.1920-04.
	Микробиологический	- Некоторые инфекционные и паразитарные болезни - Болезни органов пищеварения; - Болезни кожи и подкожной клетчатки;	1. <a href="http://www.ehagroup.com/resources/swimming-bathing-diseases/">http://www.ehagroup.com/resources/swimming-bathing-diseases/</a> 2. <a href="http://www.cdc.gov/healthywater/swimming/rwi/">http://www.cdc.gov/healthywater/swimming/rwi/</a>

Приложение 6б

ПРИМЕР  
ДЕТАЛИЗИРОВАННОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТИ ПРИ НАРУШЕНИИ  
ТРЕБОВАНИЙ СТАТЬИ 7 ЗАКОНА "О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ"  
НА ОБЪЕКТАХ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Статья	Вид деятельности	Факторы	Ответы	Ссылка
7	Розничная торговля	Химический	<ul style="list-style-type: none"><li>- Болезни глаза и его придаточного аппарата;</li><li>- Болезни кожи и подкожной клетчатки;</li><li>- Болезни нервной системы;</li><li>- Болезни органов пищеварения;</li><li>- Болезни эндокринной системы;</li><li>- Болезни костно-мышечной системы;</li><li>- Новообразования;</li><li>- Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм;</li><li>- Болезни органов дыхания</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>1. Руководство по оценке риска при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающей среды. Р 2.1.10.1920-04.</li></ul>
		Микробиологический	<ul style="list-style-type: none"><li>- Некоторые инфекционные и паразитарные болезни</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>1. <a href="http://www.cdc.gov/healthywater/disease/symptom.html">http://www.cdc.gov/healthywater/disease/symptom.html</a></li><li>2. EPA Potential Contamination Due to Cross-Connections and Backflow and the Associated Health Risks <a href="http://www.epa.gov/ogwdw/disinfection/tcr/pdfs/issuempaper_tcr_cr ossconnection-backflow.pdf">http://www.epa.gov/ogwdw/disinfection/tcr/pdfs/issuempaper_tcr_cr ossconnection-backflow.pdf</a></li></ul>
		Радиационный	<ul style="list-style-type: none"><li>Новообразования</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>1. <a href="http://www.nj.gov/dep/rpp/rms/agreedown/urwater.pdf">http://www.nj.gov/dep/rpp/rms/agreedown/urwater.pdf</a></li><li>2. <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7148818">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7148818</a></li><li>3. <a href="http://water.epa.gov/drink contaminants/basicinformation/radionuclides.cfm">http://water.epa.gov/drink contaminants/basicinformation/radionuclides.cfm</a></li></ul>

		Физический (шум)		-
Из них продовольственны ми товарами	Химический	- Болезни кожи и подкожной клетчатки; - Болезни костно-мышечной системы; - Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм; - Болезни нервной - Болезни органов пищеварения; - Болезни эндокринной системы; - Новообразования	1. Руководство по оценке риска при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающей среды. Р 2.1.10.1920-04.	
		Радиационный	Новообразования	1. <a href="http://www.nj.gov/dep/rpp/rms/agreedown/urwater.pdf">http://www.nj.gov/dep/rpp/rms/agreedown/urwater.pdf</a> 2. <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7148818">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7148818</a> 3. <a href="http://water.epa.gov/drink/contaminants/basicinformation/radionuclides.cfm">http://water.epa.gov/drink/contaminants/basicinformation/radionuclides.cfm</a>
	Микробиологичес кий	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни;	1. Paper Review Of Factors, Surveillance And Burden Of Food Borne Disease Outbreak In Malaysia //Malaysian Journal of Public Health Medicine 2013, Vol. 13 (2): 98 - 105	
Общественное питание	Микробиологичес кий	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни;	1. Paper Review Of Factors, Surveillance And Burden Of Food Borne Disease Outbreak In Malaysia //Malaysian Journal of Public Health Medicine 2013, Vol. 13 (2): 98 - 105	
	Химический	Болезни кожи и подкожной клетчатки; - Болезни костно-мышечной системы; - Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм; - Болезни нервной системы; - Болезни органов пищеварения; - Болезни эндокринной системы;	1. Руководство по оценке риска при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающей среды. Р 2.1.10.1920-04.	

		- Новообразования	
Бытовое обслуживание населения	Физический	- Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	
	Химический	- Болезни глаза и его придаточного аппарата; - Болезни кожи и подкожной клетчатки; - Болезни костно-мышечной системы; - Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм; - Болезни нервной системы; - Новообразования	1. Руководство по оценке риска при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающей среды. Р 2.1.10.1920-04.
	Микробиологический	- Некоторые инфекционные и паразитарные болезни; - Болезни кожи и подкожной клетчатки;	1. <a href="http://ideas.health.vic.gov.au/guidelines/personal-care-body-art-industries.asp">http://ideas.health.vic.gov.au/guidelines/personal-care-body-art-industries.asp</a>
Транспортные услуги	Механический (физический)	- Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	
ЖКХ	Химический	- Болезни глаза и его придаточного аппарата; - Болезни кожи и подкожной клетчатки; - Болезни костно-мышечной системы; - Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм; - Болезни нервной системы;	1. Руководство по оценке риска при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающей среды. Р 2.1.10.1920-04.
	Микробиологический	- Некоторые инфекционные и	1. Б.Д. Комков, Е.В. Сарометов, А.Н. Сквородин, А.Н.

	кий	паразитарные болезни;	Нечаев, В.И. Сергеевнин "Вспышка дизентерии зонне, связанная с централизованным водопроводом" 2. <a href="http://www.rusmedserv.com/epidinf/gzv.htm">http://www.rusmedserv.com/epidinf/gzv.htm</a>
	Физический		
Медицинские услуги	Химический	- Болезни глаза и его придаточного аппарата; - Болезни кожи и подкожной клетчатки; - Болезни костно-мышечной системы; - Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм; - Болезни нервной системы; - Болезни органов пищеварения; - Болезни эндокринной системы; - Новообразования	1. Руководство по оценке риска при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающей среды. Р 2.1.10.1920-04.
	Микробиологический	- Некоторые инфекционные и паразитарные болезни;	1. Waterborne pathogens: a public health risk in US hospitals The hospital water supply as a source of nosocomial infections: a plea for action.
	Радиационный	Новообразования	1. <a href="http://www.cancer.org/cancer/cancercauses/othercarcinogens/medicaltreatments/">http://www.cancer.org/cancer/cancercauses/othercarcinogens/medicaltreatments/</a>
	Физический (шум)		

Приложение 7

ПРИМЕРЫ КОЭФФИЦИЕНТОВ ТЯЖЕСТИ ОТДЕЛЬНЫХ НОЗОЛОГИЧЕСКИХ ФОРМ

Код МКБ-10	Название	Тяжесть
Новообразования		
C10.9	Злокачественное новообразование ротоглотки неуточненное	0,90
C34.9	Злокачественное новообразование бронхов или легкого неуточненной локализации	0,95
D48.5	Злокачественное новообразование кожи	0,35
C73	Злокачественное новообразование щитовидной железы	0,70
C80	Злокачественное новообразование без уточнения локализации	0,90
C91.1	Хронический лимфоцитарный лейкоз	0,80
C97	Злокачественные новообразования самостоятельных (первичных) множественных локализаций	0,95
D06.9	Шейки матки неуточненной части	0,75
D24	Доброкачественное новообразование молочной железы	0,30
Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм		
D50.9	Железодефицитная анемия неуточненная	0,20
D64.9	Анемия неуточненная	0,50
D69.1	Качественные дефекты тромбоцитов	0,30
D72.8	Другие уточненные нарушения белых кровяных телец	0,30
D84.9	Иммунодефицит неуточненный	0,45
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ		
E04.1	Нетоксический одноузловый зоб	0,20
E16.9	Нарушение внутренней секреции поджелудочной железы неуточненное	0,25
E44.0	Умеренная белково-энергетическая недостаточность	0,25
E55.0	Рахит активный	0,40
E66.0	Ожирение, обусловленное избыточным поступлением энергетических ресурсов	0,30
Болезни нервной системы		
G09	Последствия воспалительных болезней центральной нервной системы	0,60
G12.2	Болезнь двигательного неврона	0,75
G58.0	Межреберная невропатия	0,20

G90.9	Расстройство вегетативной [автономной] нервной системы неуточненное	0,40
Болезни глаза и его придаточного аппарата		
H10.0	Слизисто-гнойный конъюнктивит	0,25
H20.0	Острый и подострый иридоциклит	0,40
Болезни уха и сосцевидного отростка		
H65.0	Острый средний серозный отит	0,25
H90.3	Нейросенсорная потеря слуха двусторонняя	0,60
Болезни системы кровообращения		
I01.0	Острый ревматический перикардит	0,70
I11.9	Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным поражением сердца без (застойной) сердечной недостаточности	0,50
I20.8	Другие формы стенокардии	0,70
I27.0	Первичная легочная гипертензия	0,60
I67.2	Церебральный атеросклероз	0,65
I83.9	Варикозное расширение вен нижних конечностей без язвы или воспаления	0,45
Болезни органов дыхания		
J06.9	Острая инфекция верхних дыхательных путей неуточненная	0,10
J18.0	Бронхопневмония неуточненная	0,50
J20.9	Острый бронхит неуточненный	0,30
J31.2	Хронический фарингит	0,10
J45.8	Смешанная астма	0,50
J85.1	Абсцесс легкого с пневмонией	0,90
J98.0	Болезни бронхов, не классифицированные в других рубриках	0,50
Болезни органов пищеварения		
K29.9	Гастродуоденит неуточненный	0,15
K35.9	Острый аппендицит неуточненный	0,40
K52.9	Неинфекционный гастроэнтерит и колит неуточненный	0,35
K59.9	Функциональное нарушение кишечника неуточненное	0,35
K73.9	Хронический гепатит неуточненный	0,55
K86.1	Другие хронические панкреатиты	0,45

Болезни кожи и подкожной клетчатки		
L23.9	Аллергический контактный дерматит, причина не уточнена	0,35
L40.0	Псориаз обыкновенный	0,40
L50.0	Аллергическая крапивница	0,45
Болезни мочеполовой системы		
N03.9	Хронический нефритический синдром - неуточненное изменение	0,65
N11.9	Хронический тубулоинтерстициальный нефрит неуточненный	0,70
N39.0	Инфекция мочевыводящих путей без установленной локализации	0,35
N40	Гиперплазия предстательной железы	0,25
Беременность, роды и послеродовой период		
O20.0	Угрожающий аборт	0,60
O60	Преждевременные роды	0,50
O90.8	Другие осложнения послеродового периода, не классифицированные в других рубриках	0,70
O99.0	Анемия, осложняющая беременность, деторождение и послеродовой период	0,45
Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде		
P01.9	Поражения плода и новорожденного, обусловленные неуточненными состояниями, осложняющими беременность	0,70
Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях, не классифицированные в других рубриках		
R01.1	Сердечный шум неуточненный	0,25

#### Приложение 8

Таблица 1 - Показатели, характеризующие вред здоровью при нарушении статей Федерального закона от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии

населения"  $(u_k^l)$

Статья 52-ФЗ	Дети	Взрослые	Все население
1. Деятельность в области здравоохранения, предоставлениях коммунальных, социальных и персональных услуг - всего			

ст. 15	0,00E+00	3,16E-04	2,61E-04
ст. 17	8,10E-03	2,95E-03	3,94E-03
ст. 19	8,42E-02	7,36E-02	7,73E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
ст. 26	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ст. 28			

1.1. в т.ч.: деятельность в области здравоохранения (кроме деятельности детских санаториев)

ст. 15	0,00E+00	3,16E-04	2,61E-04
ст. 17	8,10E-03	2,95E-03	3,94E-03
ст. 19	8,41E-02	7,37E-02	7,74E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
ст. 26	0,00E+00	6,39E-03	5,02E-03
ст. 27	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ст. 28			

1.1.1. из них деятельность по использованию ИИИ

ст. 15	0,00E+00	3,16E-04	2,61E-04
ст. 17	8,10E-03	2,95E-03	3,94E-03
ст. 19	8,42E-02	7,32E-02	7,70E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	1,97E-02	9,38E-05	4,80E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04

ст. 26	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ст. 27	5,57E-04	5,88E-05	1,47E-04
1.1.2. деятельность лечебно-профилактических организаций (кроме деятельности детских санаториев)			
ст. 15	0,00E+00	3,16E-04	2,61E-04
ст. 17	8,10E-03	3,07E-03	4,03E-03
ст. 18			
ст. 19	8,42E-02	7,37E-02	7,74E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
ст. 26	0,00E+00	5,62E-03	4,70E-03
ст. 27	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
1.1.2.1. из них: родильных домов			
ст. 15	0,00E+00	3,16E-04	2,61E-04
ст. 17	4,74E-03	3,07E-03	3,44E-03
ст. 19	0,00E+00	7,31E-02	6,04E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
ст. 26	0,00E+00	5,62E-03	4,70E-03
ст. 27	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
1.1.2.2. родильных отделений в многопрофильных ЛПО			
ст. 15	0,00E+00	3,16E-04	2,61E-04
ст. 17	0,00E+00	3,07E-03	2,54E-03
ст. 19	0,00E+00	7,31E-02	6,04E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03

ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
ст. 26	0,00E+00	5,62E-03	4,70E-03
ст. 27	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
1.1.2.3. учреждений стоматологического профиля			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	4,74E-03	3,07E-03	3,44E-03
ст. 19	3,27E-02	5,67E-02	5,43E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
ст. 26	0,00E+00	5,62E-03	4,70E-03
ст. 27	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
1.1.2.3.1. из них использующие источники ИИ			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	4,14E-03	1,56E-03	2,19E-03
ст. 19	7,61E-02	5,05E-02	5,75E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	1,97E-02	9,38E-05	4,80E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
ст. 26	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	7,72E-05	6,27E-05
1.1.2.4. санаторно-курортных учреждений (кроме деятельности детских санаториев)			
ст. 15	4,25E-03	3,16E-04	1,01E-03
ст. 17	8,10E-03	2,95E-03	3,94E-03
ст. 19	8,42E-02	7,32E-02	7,70E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02

ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
ст. 26	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
1.10. деятельность по предоставлению персональных услуг			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	3,07E-03	2,54E-03
ст. 19	1,39E-02	4,74E-02	4,39E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
ст. 26	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
1.10.1. из них: химчисток, прачечных			
ст. 19	0,00E+00	4,74E-02	3,98E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
1.10.2. парикмахерских, салонов красоты, соляриев			
ст. 19	0,00E+00	5,74E-02	4,80E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
1.10.3. бассейнов, аквапарков			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	8,10E-03	2,95E-03	3,94E-03
ст. 19	7,56E-02	4,73E-02	5,48E-02

ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
1.10.4. бани, сауны			
ст. 15	0,00E+00	3,16E-04	2,61E-04
ст. 17	4,74E-03	1,44E-03	2,09E-03
ст. 19	7,56E-02	4,73E-02	5,48E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
ст. 26	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	1,67E-02	1,38E-02
1.11. деятельность учреждений ВПО, образования для взрослых			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	2,95E-03	2,44E-03
ст. 19	0,00E+00	7,37E-02	6,08E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
1.12. прочие виды деятельности			
ст. 15	0,00E+00	3,16E-04	2,61E-04
ст. 17	8,10E-03	2,95E-03	3,94E-03
ст. 19	8,41E-02	5,74E-02	6,46E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
1.2. деятельность по предоставлению социальных услуг (85.3, кроме деятельности детских учреждений)			

ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	2,95E-03	2,44E-03
ст. 19	0,00E+00	7,37E-02	6,08E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
1.2.1. из них: домов престарелых			
ст. 15	0,00E+00	3,16E-04	2,61E-04
ст. 17	4,35E-04	2,95E-03	2,52E-03
ст. 19	0,00E+00	7,37E-02	6,08E-02
ст. 20	1,77E-03	8,19E-02	6,71E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
1.2.2. домов (интернатов) для лиц с физическими или умственными недостатками			
ст. 15	0,00E+00	3,16E-04	2,61E-04
ст. 17	8,10E-03	2,95E-03	3,94E-03
ст. 19	7,62E-02	6,72E-02	7,07E-02
ст. 20	5,00E-02	8,40E-02	7,77E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	8,04E-03	2,26E-03	3,30E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
1.3. розничная торговля фармацевтическими товарами			
ст. 19	0,00E+00	6,36E-02	5,26E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
1.4. сбор и очистка воды			

ст. 15	0,00E+00	3,16E-04	2,61E-04
ст. 17	0,00E+00	2,95E-03	2,44E-03
ст. 18	2,33E-03	7,95E-03	6,93E-03
ст. 19	8,42E-02	7,37E-02	7,74E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
1.5. распределение воды			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	3,07E-03	2,54E-03
ст. 19	8,42E-02	7,37E-02	7,74E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
1.6. удаление сточных вод			
ст. 15	4,25E-03	2,15E-04	9,29E-04
ст. 17	0,00E+00	2,95E-03	2,44E-03
ст. 18	4,91E-04	0,00E+00	9,65E-05
ст. 19	0,00E+00	7,37E-02	6,08E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 21	4,56E-03	0,00E+00	8,89E-04
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
ст. 26	0,00E+00	2,04E-03	1,69E-03
1.7. удаление отходов и аналогичная деятельность			
ст. 15	0,00E+00	3,16E-04	2,61E-04
ст. 17	0,00E+00	3,07E-03	2,54E-03

ст. 19	0,00E+00	7,32E-02	6,05E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
1.7.1. из них деятельность по размещению на полигонах ТБО			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	1,44E-03	1,19E-03
ст. 19	0,00E+00	3,10E-02	2,62E-02
ст. 20	5,00E-02	8,41E-02	7,77E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	8,04E-03	2,26E-03	3,30E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
1.8. деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания			
ст. 15	0,00E+00	3,16E-04	2,61E-04
ст. 17	7,67E-03	2,95E-03	3,86E-03
ст. 19	8,42E-02	5,74E-02	6,46E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
1.9. деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта			
ст. 15	0,00E+00	3,16E-04	2,61E-04
ст. 17	7,67E-03	2,95E-03	3,86E-03
ст. 19	8,42E-02	5,74E-02	6,46E-02
ст. 20	7,66E-02	8,41E-02	8,24E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	4,95E-04	4,08E-04
2. Деятельность детских и подростковых организаций - всего			

ст. 15	0,00E+00	3,16E-04	2,61E-04
ст. 17	8,10E-03	2,94E-03	3,93E-03
ст. 19	8,42E-02	7,37E-02	7,74E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	5,35E-02	4,27E-02
ст. 28	5,65E-03	0,00E+00	1,27E-03

2.1. в т.ч.: деятельность дошкольных образовательных организаций

ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	8,10E-03	2,94E-03	3,93E-03
ст. 19	8,42E-02	1,00E-02	2,49E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	5,35E-02	4,27E-02
ст. 26	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ст. 28	5,65E-03	0,00E+00	1,27E-03

2.1.1. из них деятельность специальных (коррекционных) дошкольных образовательных организаций

ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	8,10E-03	2,95E-03	3,94E-03
ст. 19	6,76E-02	5,10E-02	5,64E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	5,35E-02	4,27E-02
ст. 28	5,25E-03	0,00E+00	1,20E-03

2.2. деятельность общеобразовательных организаций

ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	8,10E-03	2,94E-03	3,93E-03
ст. 19	8,41E-02	6,36E-02	6,92E-02

ст. 20			
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	5,32E-02	4,24E-02
ст. 28	5,65E-03	0,00E+00	1,27E-03

2.2.1. из них деятельность школы-интерната, специальных (коррекционных) общеобразовательных организаций

ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	8,10E-03	2,95E-03	3,94E-03
ст. 19	7,56E-02	6,36E-02	6,77E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	5,35E-02	4,27E-02
ст. 26	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ст. 28	5,25E-03	0,00E+00	1,20E-03

2.3. деятельность организаций дополнительного образования

ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	7,67E-03	2,94E-03	3,86E-03
ст. 19	7,56E-02	4,74E-02	5,49E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	5,32E-02	4,24E-02
ст. 28	5,65E-03	0,00E+00	1,27E-03

2.4. деятельность профессиональных образовательных организаций

ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	5,18E-03	2,94E-03	3,41E-03
ст. 19	7,56E-02	1,65E-02	2,87E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03

ст. 25	0,00E+00	5,32E-02	4,24E-02
ст. 28	5,65E-03	0,00E+00	1,17E-03
2.5. деятельность организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	8,10E-03	2,94E-03	3,93E-03
ст. 19	7,62E-02	1,00E-02	2,36E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	5,32E-02	4,24E-02
ст. 28	5,65E-03	0,00E+00	1,27E-03
2.5.1. в т.ч.: образовательные организации			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	8,10E-03	2,95E-03	3,94E-03
ст. 19	7,56E-02	1,65E-02	2,87E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	5,32E-02	4,24E-02
ст. 28	5,25E-03	0,00E+00	1,20E-03
2.5.2. медицинские организации			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	8,10E-03	2,95E-03	3,94E-03
ст. 19	6,76E-02	5,72E-02	6,10E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	5,32E-02	4,24E-02
ст. 26	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ст. 28	5,25E-03	0,00E+00	1,20E-03
2.5.3. организации, оказывающие социальные услуги			

ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	5,18E-03	1,44E-03	2,17E-03
ст. 19	7,56E-02	4,74E-02	5,49E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	1,97E-02	9,38E-05	4,80E-03
ст. 25	0,00E+00	5,32E-02	4,24E-02
ст. 28	5,25E-03	0,00E+00	1,20E-03
2.6. деятельность детских санаториев			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	8,10E-03	1,55E-03	2,75E-03
ст. 19	8,42E-02	3,10E-02	4,24E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	5,32E-02	4,24E-02
ст. 26	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ст. 28	5,65E-03	0,00E+00	1,27E-03
2.7. деятельность организаций отдыха детей и их оздоровления, в т.ч. с дневным пребыванием			
ст. 15	0,00E+00	3,16E-04	2,61E-04
ст. 17	8,10E-03	2,94E-03	3,93E-03
ст. 19	8,42E-02	4,72E-02	5,53E-02
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	9,38E-05	6,17E-03
ст. 25	0,00E+00	5,32E-02	4,24E-02
ст. 26	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ст. 28	5,65E-03	0,00E+00	1,27E-03
2.8. прочие виды деятельности организаций для детей и подростков			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04

ст. 17	8,10E-03	1,44E-03	2,66E-03
ст. 19	7,62E-02	4,10E-02	4,93E-02
ст. 20			
ст. 21	2,16E-02	0,00E+00	3,78E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	5,32E-02	4,24E-02
ст. 26	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ст. 28	5,65E-03	0,00E+00	1,27E-03
3. Деятельность по производству пищевых продуктов, общественного питания и торговли пищевыми продуктами - всего			
ст. 15	0,00E+00	3,16E-04	2,61E-04
ст. 17	0,00E+00	2,95E-03	2,44E-03
ст. 19	7,02E-02	7,37E-02	7,33E-02
ст. 20	2,78E-02	9,12E-03	1,26E-02
ст. 21	1,84E-01	0,00E+00	3,16E-02
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	1,12E-02	9,01E-03
3.1. в т.ч.: производство пищевых продуктов, включая напитки; производство табачных изделий			
ст. 15	0,00E+00	3,16E-04	2,61E-04
ст. 17	0,00E+00	3,07E-03	2,54E-03
ст. 19	7,02E-02	7,37E-02	7,33E-02
ст. 20	2,78E-02	9,12E-03	1,26E-02
ст. 21	1,84E-01	0,00E+00	3,16E-02
ст. 24	8,04E-03	2,26E-03	3,30E-03
ст. 25	0,00E+00	1,12E-02	8,99E-03
ст. 26	0,00E+00	2,67E-03	2,21E-03
3.2. деятельность в сфере общественного питания			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	8,10E-03	3,07E-03	4,03E-03

ст. 19	7,02E-02	7,37E-02	7,33E-02
ст. 20	2,78E-02	9,12E-03	1,26E-02
ст. 21	1,84E-01	0,00E+00	3,16E-02
ст. 24	8,04E-03	2,26E-03	3,30E-03
ст. 25	0,00E+00	1,09E-02	8,83E-03

3.3. торговля пищевыми продуктами, включая напитки, и табачными изделиями

ст. 15	0,00E+00	3,16E-04	2,61E-04
ст. 17	0,00E+00	3,07E-03	2,54E-03
ст. 19	0,00E+00	4,73E-02	3,97E-02
ст. 20	2,78E-02	9,12E-03	1,26E-02
ст. 21	1,84E-01	0,00E+00	3,16E-02
ст. 24	8,04E-03	2,26E-03	3,30E-03
ст. 25	0,00E+00	1,12E-02	8,99E-03

3.3.1. из них предприятия мелкорозничной торговли

ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	2,94E-03	2,44E-03
ст. 19	0,00E+00	4,74E-02	3,98E-02
ст. 20	0,00E+00	9,02E-03	7,56E-03
ст. 21	2,55E-02	0,00E+00	4,46E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	9,81E-03	7,89E-03
ст. 26	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

4. Деятельность промышленных предприятий - всего

ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	3,07E-03	2,54E-03
ст. 19	0,00E+00	7,37E-02	6,08E-02
ст. 20	0,00E+00	2,87E-04	2,36E-04
ст. 21	4,17E-02	0,00E+00	8,20E-03

ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	1,47E-02	1,11E-02
ст. 26	0,00E+00	2,63E-05	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	7,73E-03	6,30E-03
4.1. из них деятельность промышленных предприятий, использующих ИИ			
ст. 15	0,00E+00	3,16E-04	2,61E-04
ст. 17	0,00E+00	2,95E-03	2,44E-03
ст. 19	0,00E+00	7,37E-02	6,08E-02
ст. 20	0,00E+00	2,87E-04	2,36E-04
ст. 21	4,17E-02	0,00E+00	8,20E-03
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	1,43E-02	1,07E-02
ст. 26	0,00E+00	2,63E-05	0,00E+00
ст. 27	1,08E-05	4,67E-04	3,64E-04
4.10. СВЯЗЬ			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	3,07E-03	2,54E-03
ст. 19	0,00E+00	4,74E-02	3,98E-02
ст. 21	4,17E-02	0,00E+00	8,20E-03
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	1,26E-02	9,42E-03
ст. 26	0,00E+00	5,36E-06	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	1,70E-03	1,36E-03
4.10.1. из них: деятельность передающих радиотехнических объектов			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	2,94E-03	2,44E-03
ст. 25	0,00E+00	1,05E-02	7,77E-03
ст. 26	0,00E+00	5,36E-06	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	2,38E-03	1,98E-03

4.10.1.1. из них радиолокационных станций

ст. 25	0,00E+00	1,05E-02	7,77E-03
ст. 26	0,00E+00	5,36E-06	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	2,38E-03	1,98E-03

4.10.2. деятельность телевизионных станций

ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	2,94E-03	2,44E-03
ст. 25	0,00E+00	1,05E-02	7,77E-03
ст. 26	0,00E+00	5,36E-06	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	2,38E-03	1,98E-03

4.10.3. деятельность радиовещательных станций

ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	2,94E-03	2,44E-03
ст. 25	0,00E+00	1,05E-02	7,77E-03
ст. 26	0,00E+00	5,36E-06	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	2,38E-03	1,98E-03

4.10.4. деятельность базовых станций сотовой и транкинговой связи

ст. 25	0,00E+00	1,05E-02	7,77E-03
ст. 26	0,00E+00	5,36E-06	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	2,38E-03	1,98E-03

4.11. деятельность прочих промышленных предприятий

ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	3,07E-03	2,54E-03
ст. 19	0,00E+00	7,37E-02	6,08E-02
ст. 20	0,00E+00	2,87E-04	2,36E-04
ст. 21	4,17E-02	0,00E+00	8,20E-03
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	1,43E-02	1,08E-02

ст. 26	0,00E+00	2,63E-05	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	1,00E-02	7,95E-03
4.2. в т.ч.: сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство			
ст. 15	0,00E+00	3,16E-04	2,61E-04
ст. 17	0,00E+00	3,07E-03	2,54E-03
ст. 19	0,00E+00	7,37E-02	6,08E-02
ст. 20	0,00E+00	2,87E-04	2,36E-04
ст. 21	1,09E-02	0,00E+00	2,14E-03
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	1,43E-02	1,07E-02
ст. 26	0,00E+00	4,48E-05	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	1,00E-02	7,95E-03
4.3. рыболовство (кроме рыбопромысловых судов), рыбоводство			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	3,07E-03	2,54E-03
ст. 19	0,00E+00	6,36E-02	5,26E-02
ст. 20	0,00E+00	2,87E-04	2,36E-04
ст. 21	4,17E-02	0,00E+00	8,20E-03
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	1,41E-02	1,06E-02
ст. 26	0,00E+00	2,63E-05	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	4,57E-04	1,77E-04
4.4. добыча полезных ископаемых			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	3,07E-03	2,54E-03
ст. 19	0,00E+00	6,36E-02	5,26E-02
ст. 20	0,00E+00	2,87E-04	2,36E-04
ст. 21	4,17E-02	0,00E+00	8,20E-03
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03

ст. 25	0,00E+00	1,34E-02	9,58E-03
ст. 26	0,00E+00	6,44E-04	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	6,73E-04	2,35E-05
4.5. обрабатывающие производства			
ст. 15	4,25E-03	2,15E-04	9,29E-04
ст. 17	0,00E+00	3,07E-03	2,54E-03
ст. 19	0,00E+00	7,37E-02	6,08E-02
ст. 20	0,00E+00	2,87E-04	2,36E-04
ст. 21	4,17E-02	0,00E+00	8,20E-03
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	1,42E-02	1,06E-02
ст. 26	0,00E+00	5,11E-05	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	7,15E-04	4,21E-04
4.5.1. из них: производство мебели			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	2,94E-03	2,44E-03
ст. 19	0,00E+00	5,10E-02	4,27E-02
ст. 20	0,00E+00	2,87E-04	2,36E-04
ст. 21	4,17E-02	0,00E+00	8,20E-03
ст. 24	0,00E+00	9,38E-05	7,66E-05
ст. 25	0,00E+00	1,44E-02	1,08E-02
ст. 26	0,00E+00	5,11E-05	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	9,78E-03	8,01E-03
4.5.2. древесно-стружечное производство			
ст. 15	0,00E+00	3,16E-04	2,61E-04
ст. 17	0,00E+00	2,94E-03	2,44E-03
ст. 19	0,00E+00	5,10E-02	4,27E-02
ст. 20	0,00E+00	2,87E-04	2,36E-04
ст. 21	4,17E-02	0,00E+00	8,20E-03

ст. 24	0,00E+00	9,38E-05	7,66E-05
ст. 25	0,00E+00	1,42E-02	1,06E-02
ст. 26	0,00E+00	5,11E-05	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	5,08E-04	3,76E-04

4.5.3. производство строительных и отделочных материалов и изделий

ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	2,94E-03	2,44E-03
ст. 19	0,00E+00	2,01E-02	1,65E-02
ст. 20	0,00E+00	2,87E-04	2,36E-04
ст. 21	4,17E-02	0,00E+00	8,20E-03
ст. 24	0,00E+00	9,38E-05	7,66E-05
ст. 25	0,00E+00	1,42E-02	1,06E-02
ст. 26	0,00E+00	5,11E-05	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	5,08E-04	3,76E-04

4.6. производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды

ст. 15	4,25E-03	3,16E-04	1,01E-03
ст. 17	0,00E+00	3,07E-03	2,54E-03
ст. 19	0,00E+00	7,37E-02	6,08E-02
ст. 20	0,00E+00	2,87E-04	2,36E-04
ст. 21	4,17E-02	0,00E+00	8,20E-03
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	1,42E-02	1,07E-02
ст. 26	0,00E+00	2,49E-05	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	1,00E-02	7,95E-03

4.6.1. из них производство, распределение и передача горячей воды

ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	2,94E-03	2,44E-03
ст. 19	0,00E+00	5,10E-02	4,27E-02
ст. 20	0,00E+00	2,87E-04	2,36E-04

ст. 21	4,17E-02	0,00E+00	8,20E-03
ст. 24	0,00E+00	9,38E-05	7,66E-05
ст. 25	0,00E+00	1,39E-02	1,05E-02
ст. 26	0,00E+00	2,49E-05	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	5,51E-03	4,55E-03

#### 4.7. строительство

ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	2,95E-03	2,44E-03
ст. 19	0,00E+00	6,36E-02	5,26E-02
ст. 20	0,00E+00	2,87E-04	2,36E-04
ст. 21	4,17E-02	0,00E+00	8,20E-03
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	1,40E-02	1,06E-02
ст. 26	0,00E+00	1,84E-05	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	4,65E-03	3,73E-03

#### 4.8. деятельность предприятий транспортной инфраструктуры

ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	2,95E-03	2,44E-03
ст. 19	0,00E+00	5,70E-02	4,76E-02
ст. 21	4,17E-02	0,00E+00	8,20E-03
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	1,39E-02	1,04E-02
ст. 26	0,00E+00	2,63E-05	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	4,66E-03	3,73E-03

#### 4.9. вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность

ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	2,95E-03	2,44E-03
ст. 19	0,00E+00	6,36E-02	5,26E-02
ст. 20	0,00E+00	2,87E-04	2,36E-04

ст. 21	4,17E-02	0,00E+00	8,20E-03
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	1,07E-02	8,08E-03
ст. 26	0,00E+00	2,63E-05	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	2,44E-03	1,98E-03

5. Деятельность транспортных средств - всего

ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	2,95E-03	2,44E-03
ст. 19	0,00E+00	6,36E-02	5,26E-02
ст. 20	5,50E-03	2,49E-03	3,08E-03
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	1,68E-02	1,37E-02
ст. 26	0,00E+00	3,93E-05	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	5,38E-04	4,10E-04

5.1. в т.ч.: деятельность водного транспорта

ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	2,95E-03	2,44E-03
ст. 19	0,00E+00	6,36E-02	5,26E-02
ст. 20	5,50E-03	2,49E-03	3,08E-03
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	1,57E-02	1,28E-02
ст. 26	0,00E+00	3,93E-05	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	3,93E-05	0,00E+00

5.1.1. из них: деятельность пассажирского водного транспорта

ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	2,95E-03	2,44E-03
ст. 19	0,00E+00	4,09E-02	3,45E-02
ст. 20	1,77E-03	2,49E-03	2,36E-03
ст. 25	0,00E+00	1,65E-02	1,35E-02

ст. 26	0,00E+00	3,93E-05	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	1,36E-03	1,09E-03
5.2. деятельность рыбопромысловых судов			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	2,95E-03	2,44E-03
ст. 19	0,00E+00	6,36E-02	5,26E-02
ст. 20	5,50E-03	2,49E-03	3,08E-03
ст. 24	0,00E+00	9,38E-05	7,66E-05
ст. 25	0,00E+00	1,78E-02	1,45E-02
ст. 26	0,00E+00	3,93E-05	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	3,93E-05	0,00E+00
5.3. деятельность воздушного транспорта			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	2,95E-03	2,44E-03
ст. 19	0,00E+00	7,37E-02	6,08E-02
ст. 20	5,50E-03	2,49E-03	3,08E-03
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	1,68E-02	1,37E-02
ст. 26	0,00E+00	3,93E-05	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	3,93E-05	0,00E+00
5.4. деятельность железнодорожного транспорта			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	7,67E-03	2,95E-03	3,86E-03
ст. 19	4,97E-02	6,36E-02	6,15E-02
ст. 20	5,50E-03	2,49E-03	3,08E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	1,78E-02	1,45E-02
ст. 26	0,00E+00	3,93E-05	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	1,99E-02	1,64E-02

5.5. деятельность метрополитена			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	4,74E-03	2,95E-03	3,34E-03
ст. 19	0,00E+00	7,37E-02	6,08E-02
ст. 20	5,50E-03	2,49E-03	3,08E-03
ст. 24	2,78E-02	2,26E-03	8,02E-03
ст. 25	0,00E+00	1,68E-02	1,37E-02
ст. 26	0,00E+00	3,93E-05	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	3,93E-05	0,00E+00
5.6. деятельность автомобильного транспорта			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	2,95E-03	2,44E-03
ст. 19	0,00E+00	5,74E-02	4,80E-02
ст. 20	5,50E-03	2,49E-03	3,08E-03
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	1,57E-02	1,28E-02
ст. 26	0,00E+00	3,93E-05	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	3,93E-05	0,00E+00
5.7. деятельность электрического транспорта			
ст. 15	0,00E+00	2,15E-04	1,78E-04
ст. 17	0,00E+00	2,95E-03	2,44E-03
ст. 19	0,00E+00	6,36E-02	5,26E-02
ст. 24	0,00E+00	2,26E-03	1,87E-03
ст. 25	0,00E+00	1,68E-02	1,37E-02
ст. 26	0,00E+00	3,93E-05	0,00E+00
ст. 27	0,00E+00	3,93E-05	0,00E+00
ст. 28			

Таблица 2 - Показатели, характеризующие относительный вред здоровью при нарушении статьи 7 Федерального закона от 07.02.1992 N 2300-1 ФЗ "О защите прав потребителей"

Вид деятельности	Дети	Взрослые	Все население
в т.ч.: Розничная торговля	0,005828	0,004598	0,004823
из них (из стр. 02): продовольственными товарами	0,000318	0,001379	0,005111
Бытовое обслуживание населения	0,000112	4,96E-05	6,09E-05
Общественное питание	0,015674	0,000323	0,002971
Транспортные услуги	0	8,71E-05	7,18E-05
Жилищно-коммунальные услуги	0,000311	0,000321	0,000321
Медицинские услуги	0,008315	0,004008	0,005024

**Методика  
определения относительного вреда здоровью при нарушении  
статей санитарного законодательства**

Расчет относительного вреда здоровью при нарушении статей санитарного законодательства и законодательства в сфере защиты прав потребителей ( $u_k^l$ ) выполняется на основе системного, в том числе экспертного, анализа причинно-следственных связей между частотой нарушений статей законодательства и распространностью нарушений здоровья в виде смертности и первичной заболеваемости населения с учетом тяжести нарушений здоровья по формуле (1):

$$u_k = \sum_i \alpha_{ik} \cdot g_i, \text{ где (1)}$$

$u_k$  - показатель, характеризующий вред здоровью, связанный с нарушением санитарного законодательства и законодательства в сфере защиты прав потребителей по видам деятельности;

$\alpha_{ik}$  - показатель, отражающий изменение частоты заболеваемости и смертности при увеличении на единицу частоты нарушения законодательства по k-ой статье;

$g_i$  - тяжесть i-го нарушения здоровья, измеряемая в диапазоне от 0 до 1.

Величины  $\alpha_{ik}$  определяются на основе регрессионного анализа по данным форм государственной статистической отчетности (форма N 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации", форма N 1 "Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях", формы С51 "Распределение умерших по полу, возрастным группам и причинам смерти"; форма N 29-09 "Сведения о вспышках инфекционных заболеваний") по субъектам Российской Федерации за 3 года и экспертной оценки факторов опасностей каждого вида деятельности и связанных с ними нарушений здоровья.

Общий вид регрессионного уравнения представлен соотношением (2):

$$y_i = \alpha_{i0} + \sum_k \alpha_{ik} p_k \quad (2)$$

где  $y_i$  - зависимая переменная;

i-ый - показатель здоровья (отдельные виды заболеваемости и смертности);

$p_k$  - независимая переменная - частота нарушения i-ой статьи законодательства.

Определение коэффициентов  $\alpha$  выполнялось методом пошагового регрессионного анализа с использованием специального сертифицированного программного обеспечения по статистической обработке данных.

Примеры выявленных причинно-следственных связей между нарушениями статей законодательства и нарушениями здоровья (в разрезе отдельных заболеваний и классов болезней), описанных достоверными моделями, и показатели  $\alpha_{ik}$  этих моделей приведены в таблице 3.

При проведении практических расчетов могут быть использованы общие для Российской Федерации значения  $u_k$ .

Таблица 3 - Примеры коэффициентов  $\alpha$   
(Нарушение объектами по сбору и очистке воды статьи 19  
"Санитарно-эпидемиологические требования к качеству  
питьевой воды, к питьевому и хозяйствственно-бытовому  
водоснабжению" ФЗ 30.03.1999 N 52-ФЗ  
"О санитарно-эпидемиологическом  
благополучии населения")

Виды нарушений здоровья	Коэффициент $\alpha$
Болезни кожи и подкожной клетчатки (детское население)	0,0888
Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм (детское население)	0,0165
Болезни органов пищеварения (взрослое население)	0,0248
Болезни органов пищеварения (детское население)	0,0827
Болезни щитовидной железы (взрослое население)	0,0033
Болезни щитовидной железы (детское население)	0,0049
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (детское население)	0,0171
Врожденные аномалии системы кровообращения (детское население)	0,0041
Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения (детское население)	0,0126
Мочекаменная болезнь (детское население)	0,0001
Мочекаменная болезнь (все население)	0,0015
Болезни глаза и его придаточного аппарата (взрослое население)	0,0311
Болезни желчного пузыря, желчевыводящих путей (взрослое население)	0,0028
Болезни кожи и подкожной клетчатки (взрослое население)	0,0376
Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм (взрослое население)	0,0027
Болезни мочеполовой системы (все население)	0,0505
Болезни нервной системы (взрослое население)	0,0104
Болезни органов пищеварения (все население)	0,0364

Болезни печени (взрослое население)	0,0005
Болезни щитовидной железы (взрослое население)	0,0033
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (взрослое население)	0,0094
Мочекаменная болезнь (взрослое население)	0,0018
Новообразования (взрослое население)	0,0124
Болезни печени (все население)	0,0006
Болезни поджелудочной железы (все население)	0,0012
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (все население)	0,0114
Гастрит и дуоденит (все население)	0,0054
Врожденные аномалии системы кровообращения (все население)	0,0008
Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения (все население)	0,0024
Мочекаменная болезнь (все население)	0,0015

---

Приложение 9

ПРИМЕР  
ОПРЕДЕЛЕНИЯ КЛАССА ОПАСНОСТИ СУБЪЕКТА НАДЗОРА (ОРГАНИЗАЦИИ)

Субъект санитарно-эпидемиологического надзора	Риск причинения вреда здоровью (класс опасности вида деятельности (объекта надзора))					Класс опасности субъекта надзора
	Гигиена труда (Работники)	Гигиена питания, (потребители продукции)	Коммунальная гигиена (население)	Гигиена детей и подростков	Защита прав потребителей	
"Мясокомбинат N-ский"	2,22E-05 (III класс)	8,62E-02 (II класс)	1,31E-04 (III класс)	1,20E-06 (IV класс)	1,37E-04 (III класс)	II класс
ООО "Новогор-Прикамье"	2,98E-04 (VI класс)	-	1,14E-01 (I класс)	-	3,72E-03 (II класс)	I класс
"ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез"	8,47E-04 (III класс)	-	5,47E-03 (II класс)	1,00E-06 (IV класс)	-	II класс
МАОУ "Средняя общеобразовательная школа N 1"	1,06E-06 (IV класс)	-	-	5,09E-04 (III класс)	-	III класс
ИП Черепанов	2,3E-07 (IV класс)	1,4E-06 (IV класс)	3,2E-08 (IV класс)	-	-	IV класс