

Перс.учет и анализ: ТЗ + схемы БП

- 4.2.6 Требования к модулю «Персонализированный учет и оперативный анализ»
 - Нормативно-методические документы
 - Описание правил разграничения доступа к этапам бизнес-процессов для различных категорий пользователей
 - Подпроцесс «Учет лиц, подвергшихся радиационному воздействию»
 - 4.2.6.1.1 Описание бизнес-процесса
 - 4.2.6.1.2 Описание состава данных, которые вводятся, генерируются и сохраняются в рамках подпроцесса и циркулируют внутри ЕИАС Роспотребнадзора
 - 4.2.6.1.3 Описание входных (учетных) и выходных (отчетных) форм и бланков
 - 4.2.6.1.4 Описание порядка взаимодействия с внутренними модулями ЕИАС Роспотребнадзора и внешними информационными системами
 - Подпроцесс «Учет индивидуальных доз облучения персонала»
 - 4.2.6.1.5 Описание бизнес-процесса
 - 4.2.6.1.6 Описание состава данных, которые вводятся, генерируются и сохраняются в рамках подпроцесса и циркулируют внутри ЕИАС Роспотребнадзора
 - 4.2.6.1.7 Описание входных (учетных) и выходных (отчетных) форм и бланков
 - 4.2.6.1.8 Описание порядка взаимодействия с внутренними модулями ЕИАС Роспотребнадзора и внешними информационными системами
 - Подпроцесс «Учет профессиональных заболеваний»
 - 4.2.6.1.9 Описание бизнес-процесса
 - 4.2.6.1.10 Описание состава данных, которые вводятся, генерируются и сохраняются в рамках подпроцесса и циркулируют внутри ЕИАС Роспотребнадзора
 - 4.2.6.1.11 Описание входных (учетных) и выходных (отчетных) форм и бланков
 - 4.2.6.1.12 Описание порядка взаимодействия с внутренними модулями ЕИАС Роспотребнадзора и внешними информационными системами
 - Подпроцесс «Регистрация и учет экстренных извещений на острые отравления, токсикологический мониторинг»
 - 4.2.6.1.13 Описание бизнес-процесса
 - 4.2.6.1.14 Описание состава данных, которые вводятся, генерируются и сохраняются в рамках подпроцесса и циркулируют внутри ЕИАС Роспотребнадзора
 - 4.2.6.1.15 Описание входных (учетных) и выходных (отчетных) форм и бланков
 - 4.2.6.1.16 Описание порядка взаимодействия с внутренними модулями ЕИАС Роспотребнадзора и внешними информационными системами
 - 4.2.6.1.17 Требования к конструктору аналитических данных

4.2.6 Требования к модулю «Персонализированный учет и оперативный анализ»

Модуль «Персонализированный учет и оперативный анализ» представляет собой набор программных средств, позволяющих осуществлять автоматизированный и ручной сбор персонализированной и деперсонализированной информации, характеризующей факты нарушений здоровья, подлежащие контролю со стороны Роспотребнадзора.

Процессы, выполняемые в рамках модуля ориентированы на ведение федеральных реестров и проведение их оперативного анализа на федеральном и региональном уровне обобщения.

Нормативно-методические документы

Нормативно-методические документы, регламентирующие этапы бизнес-процесса, определяющие показатели, алгоритмы и данные для последующего формирования витрин для использования в аналитической системе:

Подпроцесс «Учет лиц, подвергшихся радиационному воздействию»

- Постановление Правительства РФ от 22.09.1993 г. N 948 «О государственной регистрации лиц, пострадавших от радиационного воздействия и подвергшихся радиационному облучению в результате чернобыльской и других радиационных катастроф и инцидентов (с изменениями от 21.03.1996 г.);
- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 08.08.2006 г. № 233 «О регистрации лиц, пострадавших от радиационного воздействия и подвергшихся радиационному облучению в результате чернобыльской и других радиационных катастроф и инцидентов»;
- СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009);

Методические рекомендации "Регистрация лиц, пострадавших от радиационного воздействия и подвергшихся радиационному облучению" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 19.02.2009 г. N 01/2177-9-26).

Подпроцесс «Учет индивидуальных доз облучения персонала»

- Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009";
- Санитарные правила и нормативы СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)».

Подпроцесс «Учет профессиональных заболеваний»

Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 г. N 967 (ред. от 24.12.2014) "Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний".

– Постановление Правительства РФ от 04.02.2016 г. N 11 «О представлении внеочередных донесений о чрезвычайных ситуациях санитарно-эпидемиологического характера» (п.п. 6,7 приложения 3).

– Приказ МЗ РФ от 28.05.2001 г. N 176 «О совершенствовании системы расследования и учета профессиональных заболеваний в Российской Федерации» (с изменениями на 15.08.2011 года).

– Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 31.03.2008 г. N 103 «Об утверждении инструкции по составлению санитарно-гигиенической характеристики условий труда работника при подозрении у него профессионального заболевания».

Подпроцесс «Регистрация и учет экстренных извещений на острые отравления, токсикологический мониторинг»

– Приказ Министерства Здравоохранения Российской Федерации от 29.12.2000 №460 «Об утверждении учетной документации токсикологического мониторинга»

– Приказ Роспотребнадзора от 05.12.2006 года №383 «Об утверждении порядка информирования органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций и населения о результатах, полученных при проведении социально-гигиенического мониторинга».

Описание правил разграничения доступа к этапам бизнес-процессов для различных категорий пользователей

Для работы с модулем «Персонализированный учет и оперативный анализ»

а) лица, уполномоченные в субъектах федерации на прием данных от внешних источников, первичную верификацию и ввод данных в централизованную базу персонализированного учета случаев заболеваний имеют доступ к элементам ввода, редактирования, первичной логической проверки данных, доступ к навигационным функциям программного обеспечения.

б) лица, уполномоченные в субъектах федерации на анализ данных персонализированного учета, имеют доступ к данным регионального сегмента и функциям программного обеспечения;

в) лица, уполномоченные на анализ и контроль персонализированного учета случаев заболеваний, имеют полный доступ к данным всех субъектов федерации и полный доступ к функционалу программного обеспечения.

Подпроцесс «Учет лиц, подвергшихся радиационному воздействию»

Подпроцесс «Учет лиц, подвергшихся радиационному воздействию» направлен на автоматизацию процедур, связанных с формированием и ведением Национального радиационно-эпидемиологического регистра (НРЭР) в рамках государственной ИСПДн граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий, ядерных испытаний и иных радиационных катастроф и инцидентов.

4.2.6.1.1 Описание бизнес-процесса

1. Процесс учета физических лиц, подвергшихся радиационному воздействию, начинается с письменного обращения ФБУЗ «ЦГиЭ» по субъекту РФ в региональные органы исполнительной власти субъектов РФ в сфере охраны здоровья (Министерства, департаменты) для предоставления информации по количеству физических лиц, пострадавших от радиационного воздействия и подвергшихся радиационному облучению, проживающих в субъекте РФ. В программном обеспечении модуля необходимо предусмотреть возможность автоматизированного формирования обращения в органы здравоохранения субъекта РФ и его передачи через систему электронного документооборота (приложение 7 – «Требования по интеграции с внешними информационными системами с описанием интерфейса обмена данными»): Требования к интерфейсу взаимодействия должны быть уточнены на этапе технического проектирования
2. Списки лиц, пострадавших от радиационного воздействия и подвергшихся радиационному облучению, передаются в электронном виде согласно формы, приведенной в альбоме учетно-отчетных форм. В программном обеспечении модуля необходимо предусмотреть процедуру автоматического пополнения банка данных НРЭР предоставленной информацией.
3. Должностные лица ФБУЗ «ЦГиЭ», ответственные за данный раздел работы, на основе списка, полученного из министерства (департамент) здравоохранения, заполняют формы Р-1 "Ликвидаторы", Р-2 "Население", Р-3 "Причинная связь", Р-4 "Аварии с 2004" по субъекту РФ в рамках работы с банком данных НРЭР.
4. После завершения процесса редактирования записей банка данных лиц, пострадавших от радиационного воздействия" (РБД-ЛПРВ) необходимо формировать и направить в адрес территориального управления Роспотребнадзора письмо-уведомление.
5. Должностное лицо Управления Роспотребнадзора, ответственное за данный раздел работы, оформляет сопроводительное письмо за подписью руководителя (заместителя) Управления и

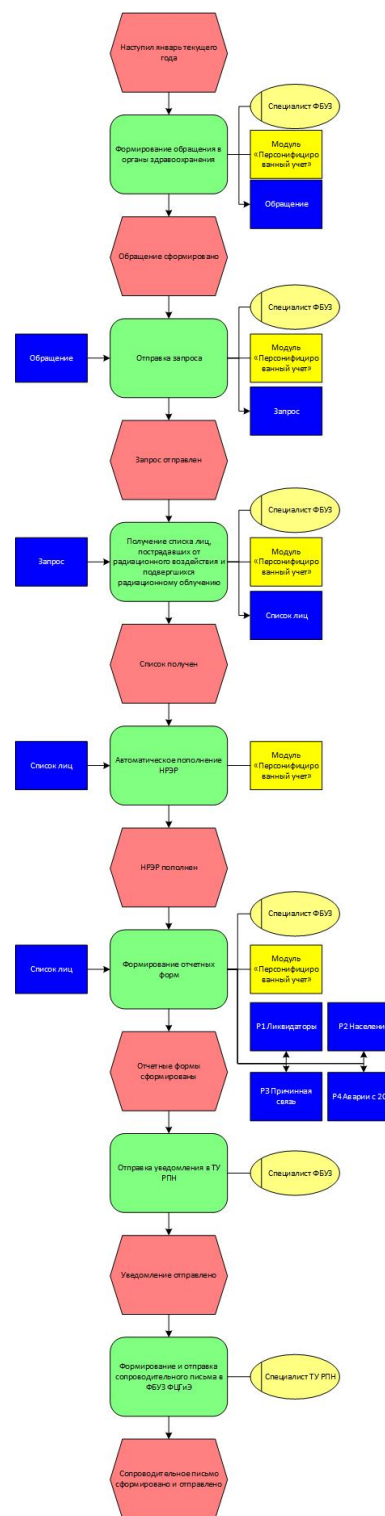


Рисунок 20 – Бизнес-процесс 13-01-01 «Учет лиц, подвергшихся радиационному воздействию»

направляет уведомление об окончании формирования регионального сегмента данных по формам Р-1 "Ликвидаторы", Р-2 "Население", Р-3 "Причинная связь", Р-4 "Аварии с 2004" в адрес ФБУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии".

Схема бизнес-процесса приведена в альбоме бизнес-процессов (приложение 2 – «Альбом бизнес-процессов», раздел 6.1).

4.2.6.1.2 Описание состава данных, которые вводятся, генерируются и сохраняются в рамках подпроцесса и циркулируют внутри ЕИАС Роспотребнадзора

Состав данных определяется с учетом входных (учетных) и выходных (отчетных) форм и бланков. Состав данных может быть уточнен и дополнен на этапе технического проектирования.

4.2.6.1.3 Описание входных (учетных) и выходных (отчетных) форм и бланков

Для унификации хранения полученных сведений на региональных и федеральном уровнях единого банка физических лиц, подвергшихся радиационному воздействию, информация предоставляется в следующих документах:

1. Форма ведения банка данных Р-1 "Ликвидаторы" - "Сведения о лицах, принимавших участие в ликвидации последствий радиационных аварий, произошедших до 2004 г.".
2. Форма ведения банка данных Р-2 "Население" - "Сведения о лицах из населения, подвергшегося аварийному облучению с накопленной за период жизни дозой облучения более установленных Федеральными законами РФ пределов доз".
По данной форме заполняется и хранится персональная база данных на лиц, проживающих в субъекте Российской Федерации, у которых доза облучения за все время проживания на радиоактивно загрязненной территории или за счет другого аварийного облучения превысила установленные пределы доз.
3. Форма ведения банка данных Р-3 "Причинная связь" - "Сведения о лицах с установленной причиной связи заболеваний, инвалидности, смерти с радиационным воздействием".
По данной форме заполняется и хранится база данных на всех лиц, которым экспертными советами или иными уполномоченными организациями диагностирована и официально установлена связь заболеваний, инвалидности или смерти с радиационным воздействием.
4. Форма ведения банка данных Р-4 "Аварии с 2004" - Сведения о лицах, пострадавших от радиационного воздействия и подвергшихся радиационному облучению в результате радиационных аварий и инцидентов, произошедших с 2004 г.

Учетно-отчетные формы приведены в альбоме форм первичных документов и отчетов (приложение 1 – «Альбом форм первичных документов и отчетов», раздел 6.1). Состав данных может быть уточнен и дополнен на этапе технического проектирования.

4.2.6.1.4 Описание порядка взаимодействия с внутренними модулями ЕИАС Роспотребнадзора и внешними информационными системами

Подпроцесс взаимодействует с подпроцессом «Управление нормативно-справочной информацией»; участки взаимодействия описаны и указаны на схеме в альбоме бизнес-процессов, (приложение 2 – «Альбом бизнес-процессов», раздел 6.1) а также в приложении 5 (Приложение 5 – «Перечень бизнес-процессов заказчика с определением глубины проработки каждого бизнес-процесса», раздел 6).

Подпроцесс «Учет индивидуальных доз облучения персонала»

4.2.6.1.5 Описание бизнес-процесса

1. Процесс учета индивидуальных доз облучения персонала начинается с рассылки должностными лицами ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» юридическим лицам (индивидуальным предпринимателям) информационных писем о необходимости предоставления отчетов по формам № 1-ДОЗ, № 2-ДОЗ, № 4-ДОЗ в сроки, предусмотренные регламентом сбора статистической информации (до 01.04. текущего года за предыдущий год).
В программном обеспечении подпроцесса необходимо предусмотреть автоматизацию сбора информации по указанным формам. В настоящее время заполнение, печать и ведение этих форм по субъекту РФ производится в специально предназначенных компьютерных программах РБД-ФФ12 и РБД-ФФ4, разработанных в НИИ радиационной гигиены имени П.В. Рамзаева. Требования к интерфейсу взаимодействия должны быть уточнены на этапе технического проектирования.
2. После сбора информации с юридических лиц проводится формирование указанных форм на уровне региона. Формирование и работа с формами выполняется в модуле «статистическая отчетность и анализ деятельности». В программном обеспечении подпроцесса необходимо предусмотреть возможность быстрого перехода в соответствующий раздел модуля «Статистическая отчетность и анализ деятельности».
3. Одновременно должностное лицо Управления Роспотребнадзора направляет запрос в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» с целью предоставления информации о юридических лицах (индивидуальных предпринимателях), не подавших сведения по формам № 1-ДОЗ, № 2-ДОЗ, № 4-ДОЗ. В программном обеспечении необходимо предусмотреть автоматизацию указанного процесса. Требования к интерфейсу взаимодействия должны быть уточнены на этапе технического проектирования.
4. Должностное лицо ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» направляет ответ на запрос Управления Роспотребнадзора с указанием перечня объектов, не предоставивших

запрашиваемую информацию. Требования к интерфейсу взаимодействия должны быть уточнены на этапе технического проектирования.

5. Должностные лица Управления Роспотребнадзора обязаны составить протокол об административном правонарушении и привлечении юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) к административной ответственности (ст.6.3.8.5 КоАП).
6. В срок до 01.05. текущего года должностные лица Управления Роспотребнадзора направляют актуализированный и автоматически сформированный в программах РБД-ФФ12 и РБД-ФФ4 файлы для передачи форм статистического наблюдения № 1-ДОЗ, № 2-ДОЗ, № 4-ДОЗ в ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии».

Схема бизнес-процесса приведена в альбоме бизнес-процессов (приложение 2 – «Альбом бизнес-процессов», раздел 6.2).

4.2.6.1.6 Описание состава данных, которые вводятся, генерируются и сохраняются в рамках подпроцесса и циркулируют внутри ЕИАС Роспотребнадзора

Подпроцесс «Учет индивидуальных доз облучения персонала» направлен на сбор информации с организаций, сотрудники которых подвергаются воздействию радиационного облучения в результате трудовой деятельности. На основе собираемой информации формируется соответствующий реестр, который содержит сведения в рамках государственной статистической отчетности. Состав данных может быть уточнен и дополнен на этапе технического проектирования.

4.2.6.1.7 Описание входных (учетных) и выходных (отчетных) форм и бланков

1. Форма федерального статистического наблюдения № 1-ДОЗ «Сведения о дозах облучения лиц из персонала в условиях нормальной эксплуатации техногенных источников ионизирующих излучений» (годовая).
Заполняется организациями (предприятиями, учреждениями), проводящими работы с техногенными источниками ионизирующего излучения, на всех лиц из персонала, находящихся под индивидуальным дозиметрическим контролем. Форма предоставляется на электронном и бумажном носителях.
2. Форма федерального статистического наблюдения № 2-ДОЗ «Сведения о дозах облучения лиц из персонала в условиях радиационной аварии или планируемого повышения облучения, а также лиц из населения, подвергшегося аварийному облучению» (годовая).
Предоставляется при наличии в отчетном году случаев планируемого повышенного облучения персонала или облучения в результате радиационных аварий.
3. Форма федерального статистического наблюдения № 4-ДОЗ «Сведения о дозах облучения населения за счет естественного и техногенно-измененного радиационного фона» (годовая).

Учетно-отчетные формы приведены в альбоме форм первичных документов и отчетов (приложение 1 – «Альбом форм первичных документов и отчетов», раздел 6.2).

4.2.6.1.8 Описание порядка взаимодействия с внутренними модулями ЕИАС Роспотребнадзора и внешними информационными системами

Подпроцесс взаимодействует с подпроцессами «Формирование статистических форм»; «Работа со статистическими формами»; «Ведение федерального реестра хозяйствующих субъектов (ЮЛ/ИП) и их производственных объектов (через реестр ЕИАС Роспотребнадзора «Реестр хозяйствующих субъектов»); «Управление нормативно-справочной информацией»; участки взаимодействия описаны и указаны на схеме в альбоме бизнес-процессов (приложение 2 – «Альбом бизнес-процессов», раздел 6.2) а также в приложении 5 (Приложение 5 – «Перечень бизнес-процессов заказчика с определением глубины проработки каждого бизнес-процесса», раздел 6).

Подпроцесс «Учет профессиональных заболеваний»

4.2.6.1.9 Описание бизнес-процесса

1. Процесс учета профессиональных заболеваний начинается с регистрации извещений об установлении предварительного диагноза профзаболевания (отравления) (форма № 388-1/у-01) в «Журнале регистрации извещений об установлении предварительного диагноза профзаболевания (отравления) и учета санитарно-гигиенических характеристик» (таблица 1) в отделе надзора за условиями труда Управления Роспотребнадзора и территориальных отделах Управления при получении от медицинских организаций следующих документов:
 - извещения об установлении предварительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания (отравления);
 - копии трудовой книжки больного;
 - результатов предварительного и периодических медицинских осмотров (при наличии);
 - сведений о наличии у работника ранее установленного профзаболевания.
2. Должностные лица Управления, в сферу деятельности которых входит подготовка санитарно-гигиенической характеристики (форма N 362-1/у-01), оформляют в течение одного рабочего дня предписание о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы (обследования, лабораторно-инструментальных исследований, испытаний, а также токсикологической, гигиенической и иных оценок) в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» и его филиалы, в котором указывают виды и объемы работ и срок исполнения, а также готовят запрос информации в адрес юридического лица о предоставлении необходимых данных для оформления санитарно-гигиенической характеристики.

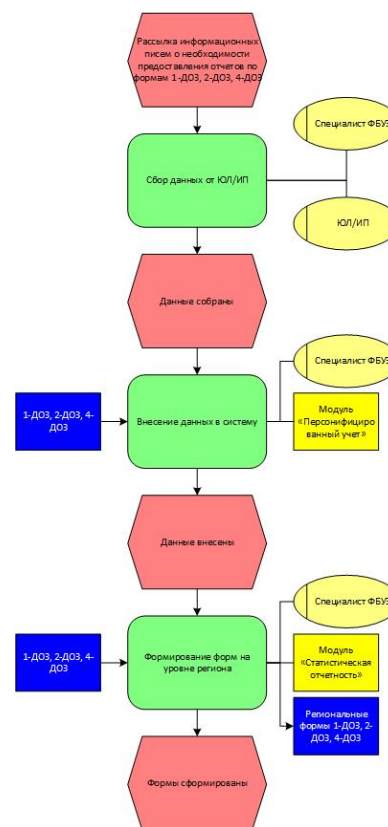


Рисунок 21 – Бизнес-процесс 13-02-01 «Учет индивидуальных доз облучения персонала»

3. Подготовленные должностными лицами Управления предписания регистрируются и передаются под входящим номером в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» для исполнения. Запрос информации в адрес юридического лица о предоставлении необходимых данных для оформления санитарно-гигиенической характеристики регистрируется в Управлении и передается в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» для передачи на предприятие (юридическому лицу).
4. Должностные лица ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии», ответственные за данный раздел работы обязаны:
 - немедленно направить руководителю предприятия (юридического лица) письмо (в произвольной форме) о предоставлении необходимых данных для оформления проекта санитарно-гигиенической характеристики условий труда работающего и копию выданного Управлением предписания под входящий номер юридического лица.
 - в установленный предписанием срок провести экспертизу условий труда работника, лабораторно-инструментальные исследования (при необходимости), гигиеническую оценку тяжести и напряженности трудового процесса (при необходимости) и подготовить проект санитарно-гигиенической характеристики условий труда.
 - в установленный предписанием срок (в 2-х недельный срок со дня получения извещения в соответствии с п. 12 Постановления Правительства РФ от 15.12.2000 г. N 967) представить в Управление Роспотребнадзора проект санитарно-гигиенической характеристики в электронном виде и на бумажном носителе, с приложением документов, предусмотренных п. 1.8. Приложения № 6 приказа МЗ РФ от 28.05.2001 г. № 176 «О совершенствовании системы расследования и учета профессиональных заболеваний в Российской Федерации».
 - в случае непредставления предприятием (юридическим лицом) необходимых данных, задержки представления данных, большого объема лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, который необходимо провести для оценки условий трудового процесса работника, уведомить Управление Роспотребнадзора письмом (в произвольной форме) о необходимости продления сроков подготовки санитарно-гигиенической характеристики, с обязательным указанием причин неисполнения предписания в установленный срок.
5. После получения проекта санитарно-гигиенической характеристики из ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» должностными лицами Управления Роспотребнадзора немедленно проводится проверка характеристики. При наличии обоснованных замечаний проект характеристики направляется на доработку специалистам ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» с сопроводительным письмом (в произвольной форме) с указанием оснований невозможности утверждения характеристики. При отсутствии замечаний характеристика утверждается Главным государственным санитарным врачом по субъекту РФ и скрепляется гербовой печатью.
6. После утверждения санитарно-гигиенической характеристики должностное лицо Управления немедленно готовит сопроводительное письмо в адрес юридического лица и направляет для ознакомления санитарно-гигиеническую характеристику с сопроводительным письмом заказным почтовым отправлением с уведомлением в адрес юридического лица, а также работнику (либо передает документы должностному лицу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии», который в течение двух рабочих дней проводит ознакомление с санитарно-гигиенической характеристикой работодателя (юридического лица) и работника. В этом случае на сопроводительное письмо ставится входящий номер работодателя, и один экземпляр сопроводительного письма и санитарно-гигиенической характеристики, подписанной работодателем и работником (доверенным лицом) возвращается в Управление.
7. После ознакомления работодателя (юридического лица) и работника должностное лицо Управления в течение одного рабочего дня направляет данные документы заказным письмом с уведомлением о вручении в медицинскую организацию, установившую предварительный диагноз, а также работодателю и работнику.
8. Дата направления по почте характеристики фиксируется должностным лицом Управления Роспотребнадзора в «Журнале регистрации извещений об установлении предварительного диагноза профессионального заболевания (отравления) и учета санитарно-гигиенических характеристик» (форма журнала приведена в альбоме учетных форм).

На этапе получения извещения об установлении заключительного диагноза хронического (острого) профессионального заболевания (отравления) (форма № 388-2/у-01):

1. Должностное лицо Управления Роспотребнадзора направляет в адрес работодателя (юридического лица) письмо (в произвольной форме) о необходимости формирования комиссии по расследованию профессионального заболевания и списком должностных лиц Управления и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» для включения в состав комиссии.
2. Должностное лицо Управления Роспотребнадзора оформляет поручение о необходимости участия специалистов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в работе комиссии по расследованию профессионального заболевания в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 15.12.2000 N 967 (ред. от 24.12.2014) "Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний" (подписывает поручение у руководителя (заместителя) Управления) и направляет поручение в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии».
3. Должностное лицо ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии», ответственное за данный раздел работы, составляет проект акта о случае профессионального заболевания (отравления) по форме, указанной в приложении к Положению о расследовании и учете профессиональных заболеваний, утв. Постановлением Правительства РФ от 15.12.2000 N 967 (ред. от 24.12.2014) "Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний" и предоставляет его в Управление Роспотребнадзора в течение трех дней после окончания расследования. При наличии обоснованных замечаний проект акта направляется на доработку должностному лицу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» с сопроводительным письмом (в произвольной форме) с указанием оснований невозможности утверждения акта. После переоформления акт утверждается членами комиссии от Управления, затем передается должностному лицу ФБУЗ

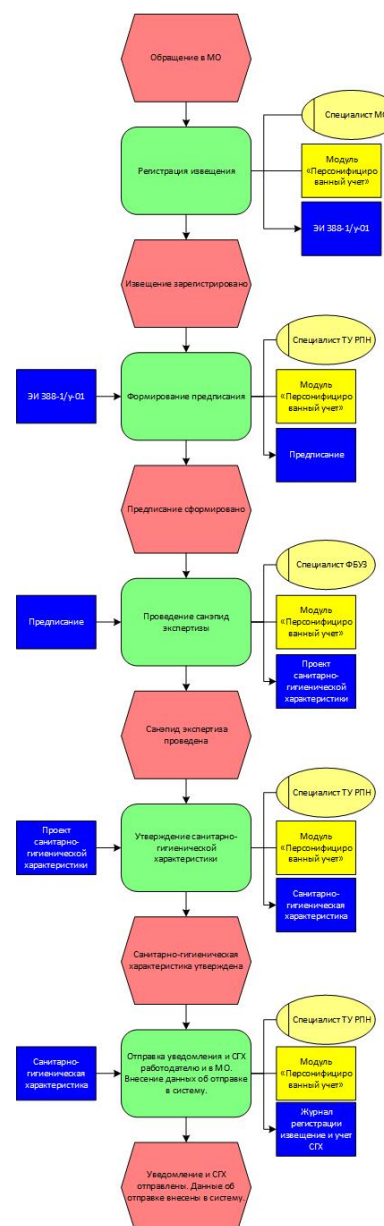


Рисунок 22 – Бизнес-процесс 13-03-01 «Учет профессиональных заболеваний. Предварительный диагноз»

«Центр гигиены и эпидемиологии», который проводит ознакомление с данным документом членов комиссии от работодателя (юридического лица) и возвращает его в Управление для утверждения акта председателем комиссии.

4. Главный государственный санитарный врач субъекта РФ утверждает акт о случае профессионального заболевания (отравления), акт скрепляется гербовой печатью, регистрируется. Один экземпляр акта подшивается в номенклатурное дело, остальные 4 экземпляра направляются должностному лицу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» для отправления лицам, указанным в п. 31 Постановления Правительства РФ от 15.12.2000 N 967 (ред. от 24.12.2014) "Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний)".
5. Должностные лица Управления Роспотребнадзора заполняют карту учета профессионального заболевания (отравления) (форма № 389-1/у-01) и вносят информацию в «Журнал учета профессиональных заболеваний (отравлений)» (форма № 363-1-01).
6. Должностные лица Управления Роспотребнадзора осуществляют пополнение базы данных профессиональных заболеваний (отравлений), ежегодно заполняя форму федерального статистического наблюдения (форма N 24 "Сведения о числе лиц с впервые установленными профессиональными заболеваниями (отравлениями)") и проводят анализ профессиональной заболеваемости.
7. В рамках выполнения запросов органов исполнительной власти должен быть подготовлен блок конструктора и формирования информации о количестве и структуре профессиональных заболеваний в субъекте РФ.
8. Для автоматизированного формирования формы N 24 "Сведения о числе лиц с впервые установленными профессиональными заболеваниями (отравлениями)" указанная форма должна быть в модуле «Статистическая отчетность и анализ деятельности».

4.2.6.1.10 Описание состава данных, которые вводятся, генерируются и сохраняются в рамках подпроцесса и циркулируют внутри ЕИАС Роспотребнадзора

Подпроцесс «Учет профессиональных заболеваний» направлен на сбор информации медицинских организаций об установлении диагноза острого или хронического профессионального заболевания (отравления). На основе собираемой информации формируется соответствующий реестр, который содержит сведения в рамках государственной статистической отчетности. Состав данных может быть уточнен и дополнен на этапе технического проектирования.

4.2.6.1.11 Описание входных (учетных) и выходных (отчетных) форм и бланков

Учетные формы федерального статистического наблюдения

1. форма № 388-1/у-01 Извещение об установлении предварительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания (отравления) (Приложение N 1 утв. приказом МЗ РФ от 28.05.2001 г. N 176)
2. форма N 362-1/у-01 Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда работника при подозрении у него профессионального заболевания (отравления) (Приложение N 2 утв. приказом МЗ РФ от 28.05.2001 г. N 176)
3. форма № 388-2/у-01 Извещение об установлении заключительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания (отравления), его уточнении или отмене (Приложение N 3 утв. приказом МЗ РФ от 28.05.2001 г. N 176)
4. Акт о случае профессионального заболевания (приложение к Положению о расследовании и учете профессиональных заболеваний, утв. Постановлением Правительства РФ от 15.12.2000 N 967 (ред. от 24.12.2014) "Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний")
5. форма № 389-1/у-01 Карта учета профессионального заболевания (отравления) (Приложение N 5 утв. приказом МЗ РФ от 28.05.2001 г. N 176)
6. форма № 363-1-01 Журнал учета профессиональных заболеваний (отравлений) (Приложение N 4 утв. приказом МЗ РФ от 28.05.2001 г. N 176)

Схема бизнес-процесса приведена в альбоме бизнес-процессов (приложение 2 – «Альбом бизнес-процессов», раздел 6.3).

Отчетные формы федерального статистического наблюдения

1. Форма N 24 "Сведения о числе лиц с впервые установленными профессиональными заболеваниями (отравлениями)" (Приказ Росстата от 16.10. 2013 года N 411 «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, профессиональными заболеваниями (отравлениями), дозами облучения» (с изменениями на 20 ноября 2014 года).

Учетно-отчетные формы приведены в альбоме форм первичных документов и отчетов (приложение 1 – «Альбом форм первичных документов и отчетов», раздел 6.3).

4.2.6.1.12 Описание порядка взаимодействия с внутренними модулями ЕИАС Роспотребнадзора и внешними информационными системами

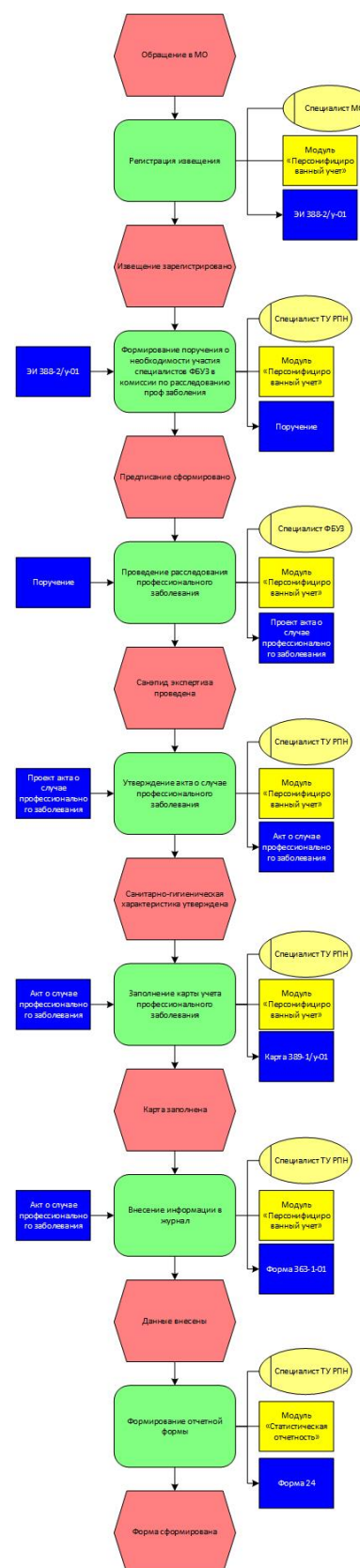


Рисунок 23 – Бизнес-процесс 13-03-02 «Учет профессиональных заболеваний. Заключительный диагноз»

Подпроцесс взаимодействует с подпроцессами «Лабораторное обеспечение»; «Управление нормативно-справочной информацией»; «Ведение федерального реестра хозяйствующих субъектов (ЮЛ/ИП) и их производственных объектов (через реестр ЕИАС Роспотребнадзора «Реестр хозяйствующих субъектов»); «Учет извещений предварительных диагнозов проф. заболеваний (через реестр ЕИАС Роспотребнадзора «Журнал регистрации извещений об установлении предварит. диагноза проф. заболеваний и учета сан.-гиг. характеристик»); «Формирование статистических форм»; «Работа со статистическими формами»; участки взаимодействия описаны и указаны на схеме в альбоме бизнес-процессов (приложение 2 – «Альбом бизнес-процессов», раздел 6.3) а также в приложении 5 (Приложение 5 – «Перечень бизнес-процессов заказчика с определением глубины проработки каждого бизнес-процесса», раздел 6).

Подпроцесс «Регистрация и учет экстренных извещений на острые отравления, токсикологический мониторинг»

4.2.6.1.13 Описание бизнес-процесса

Процесс учета экстренных извещений на острые отравления начинается с поступления экстренного извещения по форме N 58-1/у. Извещение поступает в ФБУЗ ЦГиЭ из:

- скорой медицинской помощи (в случае установки диагноза без дальнейшей госпитализации);
- лечебно-профилактической организации;
- амбулаторно-поликлинического учреждения;
- стационара;
- судебно-эксперта, установившим диагноз острого отравления химической этиологии.[1]

На начальном этапе «Поступление экстренного извещения» информационная система должна позволять осуществлять ввод информации об извещении (при использовании экстренных извещений на бумажных носителях, факсе, скан-копии по электронной почте) и автоматизированную подгрузку из базы данных (через систему взаимодействия с учреждениями здравоохранения, при наличии) (требования к интерфейсу взаимодействия должны быть уточнены на этапе технического проектирования).

Для регистрации извещений должна быть предусмотрена база данных. Шаблон базы должен соответствовать разделам формы N 58-1/у. К шаблону предусмотреть вкладку для ввода дополнительной информации в виде «Примечания» об обстоятельстве отравления, где и когда наступила смерть, наименование и адрес места приобретения.

Каждому извещению в базе данных присваивается автоматически порядковый номер по территориальному принципу субъекта РФ. Сохранение внесенной записи должно быть возможно только при заполнении всех полей шаблона.

Форма N 58-1/у содержит персональные данные, необходимо, чтобы использование данного раздела соответствовало требованиям Федерального закона РФ от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

Хранение экстренных извещений осуществляется в базе данных. База данных должна позволять осуществлять редактирование внесенных данных (извещений), должна быть организована проверка дублированных извещений по ФИО лица, и дате поступления извещения.

Схема бизнес-процесса приведена в альбоме бизнес-процессов (приложение 2 – «Альбом бизнес-процессов», раздел 6.4).

4.2.6.1.14 Описание состава данных, которые вводятся, генерируются и сохраняются в рамках подпроцесса и циркулируют внутри ЕИАС Роспотребнадзора

Состав данных определяется с учетом входных (учетных) и выходных (отчетных) форм и бланков. Состав данных может быть уточнен и дополнен на этапе технического проектирования.

4.2.6.1.15 Описание входных (учетных) и выходных (отчетных) форм и бланков

1. Форма N 58-1/у "Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии" (приложение 1 к Приказу Министерства Здравоохранения Российской Федерации от 29.12.2000 №460 «Об утверждении учетной документации токсикологического мониторинга»)
2. Форма 12-15 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга», Утверждена приказом Роспотребнадзора от 18.12.2015 № 1325 (ежеквартальная и годовая).

Ежегодно Территориальный орган Роспотребнадзора формирует План организационных мероприятий для ФБУЗ ЦГиЭ, направляет его во ФБУЗ ЦГиЭ для согласования и утверждения.

На основании плана мероприятий по подпроцессу «Учет экстренных извещений на острые отравления, токсикологический мониторинг» идет формирование отчетной формы:

– форма 12-15 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга» (частота формирования формы ежеквартально, ежегодно) (утвержденная форма);

– таблиц для формирования «Информационного бюллетеня об отравлениях химической этиологии» (частота – ежемесячно с нарастающим итогом).

Из базы данных должна быть организована возможность выгрузки указанных форм.

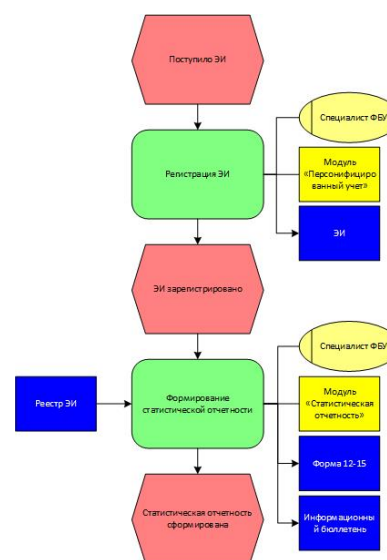


Рисунок 24 – Бизнес-процесс 13-04-01 «Регистрация и учет экстренных извещений на острые отравления, токсикологический мониторинг»

Предлагаемый шаблон таблиц для формирования информационного бюллетеня приведен в альбоме форм первичных документов и отчетов» (приложение 1 – «Альбом форм первичных документов и отчетов», раздел 6.4).

Для формирования таблиц для информационного бюллетеня использовать справочники территорий региона. Должна быть предусмотрена возможность корректировки справочника. В графе «Территория» должна быть предусмотрена возможность выбора всех территорий, нескольких территорий, одной территории. Перечень территорий должен позволять включать весь субъект Российской Федерации, административный центр, включая районы административного центра, муниципальные районы.

«Численность населения» по территориям должна подгружаться автоматически из шаблонов ФИФ «Медико-демографические показатели», должна быть возможность редактирования в ручном режиме при отсутствии данных.

Формирование таблиц для бюллетеня должно позволять осуществлять выгрузку данных за месяц, квартал, год, несколько лет.

Для каждой территории должны формироваться табличные данные по причинам отравлений химической этиологии:

- всего отравлений;
- отравления спиртосодержащей продукцией;
- отравления наркотическими веществами;
- отравления лекарственными препаратами;
- отравления с целью суицида;
- отравления окисью углерода.

Учетно-отчетные формы приведены в альбоме форм первичных документов и отчетов (приложение 1 – «Альбом форм первичных документов и отчетов», раздел 6.4). Состав данных может быть уточнен и дополнен на этапе технического проектирования.

4.2.6.1.16 Описание порядка взаимодействия с внутренними модулями ЕИАС Роспотребнадзора и внешними информационными системами

Подпроцесс взаимодействует с подпроцессами «Управление нормативно-справочной информацией»; «Формирование статистических форм»; «Работа со статистическими формами»; «Конструктор данных»; участки взаимодействия описаны и указаны на схеме в альбоме бизнес-процессов (приложение 2 – «Альбом бизнес-процессов», раздел 6.4) а также в приложении 5 (Приложение 5 – «Перечень бизнес-процессов заказчика с определением глубины проработки каждого бизнес-процесса», раздел 6).

4.2.6.1.17 Требования к конструктору аналитических данных

Органы власти могут запрашивать информацию об уровнях, динамике, структуре и пр. острых отравлениях на территории. В план работы территориальных органов Роспотребнадзора включена подготовка и публикация аналитических материалов по динамике бытовых отравлений. Для этих целей подпроцесс «Учет экстренных извещений на острые отравления, токсикологический мониторинг» должен включать блок конструктора аналитических данных.

Конструктор аналитических данных должен позволять проводить оценку (формировать таблицы и графики, диаграммы, карты):

- уровня отравлений по причинам (абс. величины, в том числе со смертельным исходом, в показателях на 100 тыс. населения):
 - всего;
 - отравления спиртосодержащей продукцией;
 - отравления наркотическими веществами;
 - отравления лекарственными препаратами;
 - отравления с целью суицида;
 - отравления окисью углерода.
- уровня отравлений по причинам в динамике (абс. величины, в том числе со смертельным исходом, в показателях на 100 тыс. населения) (неделя, месяц, квартал, год). Должна быть предусмотрена возможность суммирования нескольких месяцев;
- Структура отравлений по причинам (месяц, квартал, год);
- Пространственное распределение случаев отравлений по территории региона, по причинам и во временном диапазоне. Должна быть предусмотрена возможность суммирования нескольких месяцев, нескольких территорий.

[1] В соответствии с Приказ Министерства Здравоохранения Российской Федерации от 29.12.2000 №460 «Об утверждении учетной документации токсикологического мониторинга»

