

В настоящее время базовым документом в области ППР в нашей стране является разработанный Комиссией СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности» с дополнениями и изменениями.

При непосредственном участии Комиссии были впервые в мире разработаны принципы гигиенического регламентирования содержания канцерогенов в различных компонентах среды обитания человека, а также гигиенические регламенты (ПДК) вредных канцерогенов, действующие до настоящего времени.

Много внимания уделялось проблеме профессионального рака и его профилактике. В рамках этого направления были разработаны методические подходы к лицензированию паспортизации канцерогеноопасных производств.

Комиссией осуществлялась информационная поддержка организаций и органов государственного надзора по вопросам ППР. Велась большая экспертно-консультативная работа. Необходимо продолжение этой работы для совершенствования нормативно-правовой базы, соответствующей социально-экономическим условиям современной России. В настоящее время усилия Комиссии направлены на формирование раздела первичной профилактики рака в Национальной стратегии по борьбе с онкологическими заболеваниями.

УДК 613.6:614.7

*Гурвич В.Б.<sup>1</sup>, Рудой Г.Н.<sup>2</sup>, Газимова В.Г.<sup>1</sup>, Ярушин С.В.<sup>1</sup>, Шастин А.С.<sup>1</sup>,  
Патрикеева А.Н.<sup>1</sup>, Копылов И.Д.<sup>2</sup>, Акрамов Р.Л.<sup>2</sup>, Кузьмин Д.В.<sup>1</sup>*

## **ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ ПАРТНЕРСКИХ ОТНОШЕНИЙ ГОСУДАРСТВА И БИЗНЕСА В**

### **УПРАВЛЕНИИ РИСКОМ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ РАБОТАЮЩИХ И НАСЕЛЕНИЯ**

*<sup>1</sup>ФНУН «Екатеринбургский медицинский - научный центр профилактики и охраны  
здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора, г. Екатеринбург, Россия*

*<sup>2</sup>ООО «УГМК-Холдинг», г. Верхняя Пышма, Россия*

Современный этап развития металлургической промышленности в России характеризуется ускоренным внедрением современных технологий и методов

добычи, обогащения и производства меди. В этих условиях такие же инновационные подходы требуются и для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия и экологической безопасности населения и работающих при модернизации и осуществлении хозяйственной деятельности предприятий. Методология оценки, управления, мониторинга и коммуникации риска для здоровья является одним из наиболее эффективных инструментов системного подхода как к решению проблем санитарно-эпидемиологического благополучия и экологической безопасности населения, так и поддержки развития риск-ориентированных моделей надзорной деятельности и внедрения методологии наилучших доступных технологий, системы поддержки развития и модернизации металлургической отрасли России в целом.

Базовыми элементами реализации такой системы управления риском для здоровья являются промышленные предприятия, ориентирующиеся на реализацию принципа ведения социально ответственного бизнеса. При этом важно учитывать элементы стратегического партнерства с государственными органами и учреждениями, включая надзорные органы, осуществляющими деятельность по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия и экологической безопасности населения.

Ключевой задачей является создание интегрированных систем управления риском для здоровья работающих и населения, ориентированных на поддержку реализации рискованной модели надзорной деятельности и возрастание роли негосударственных форм контроля и организации выполнения требований санитарного, экологического и трудового законодательства на уровне субъекта хозяйствования.

Осознание необходимости осуществления такого инновационного подхода к государственному регулированию в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, практического выполнения принципа добросовестности и саморегулирования субъекта хозяйствования характерно для крупного социально ответственного бизнеса, который имеет необходимый потенциал и возможности для их реализации.

ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора и территориальные органы Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации имеют многолетний опыт взаимодействия с предприятиями ООО «УГМК-Холдинг», осуществляющими хозяйственную деятельность в различных субъектах Российской Федерации.

Также партнерские отношения в условиях реформирования государственного регулирования хозяйственной деятельности имеют бесспорные перспективы и позволяют решить взаимосвязанные задачи:

создание условий и потенциала для решения проблем в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия работающих и населения, и экологической безопасности;

обеспечение и научно-методическое сопровождение развития интегрированных систем управления риском для здоровья населения и работающих в субъектах хозяйствования;

повышение эффективности надзорной деятельности на крупных промышленных предприятиях, основанных на принципах риск-ориентированной модели надзора;

сохранение востребованности и эффективной деятельности научно-исследовательских учреждений Роспотребнадзора в решении практических вопросов крупных субъектов хозяйствования.

Партнерские отношения между ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора и ООО «УГМК-Холдинг» реализуются в рамках Соглашений о совместной деятельности по управлению риском для здоровья работающих и населения в связи с хозяйственной деятельностью предприятий Холдинга, начиная с 2006 г.

Стратегической целью этих соглашений является охрана и укрепление здоровья работающих и населения, предотвращение и снижение рисков для здоровья, обусловленных неблагоприятным воздействием факторов среды обитания в связи с хозяйственной деятельностью организаций ООО «УГМК-Холдинг».

Совместная деятельность предусматривает решение трех задач:

1. Создание и научно-методическое сопровождение постоянно действующей системы управления качеством производственной и окружающей среды для

снижения экономических потерь, повышения эффективности деятельности и обеспечения требований трудового, санитарного и экологического законодательства на предприятиях ООО «УГМК-Холдинг».

2. Предупреждение и минимизация последствий вредного воздействия загрязнения окружающей среды и реабилитация здоровья населения (наиболее чувствительных групп – дети и беременные женщины), проживающего в районах размещения организаций ООО «УГМК-Холдинг».

3. Снижение уровня профессиональных, производственно обусловленных и поведенческих рисков, сохранение здоровья работающих и кадрового потенциала на предприятиях ООО «УГМК-Холдинг».

Экономический эффект (предотвращенные потери для здоровья) от реализации мероприятий, направленных на создание, функционирование и развитие комплексной интегрированной системы управления риском для здоровья работающих и населения на предприятиях ООО «УГМК-Холдинг», оценивается в сумме около 1390000,0 тыс. рублей или 5,3 рубля на каждый рубль затрат.

В результате реализации медико-профилактических мероприятий по управлению риском для здоровья населения в связи с химическим загрязнением среды обитания предотвращенный ущерб достиг суммы 485210,0 тыс. рублей за счет снижения в 2-4 раза продолжительности и кратности заболеваний у детей и беременных женщин, проживающих в зонах техногенного воздействия предприятий ООО «УГМК-Холдинг».

В результате снижения уровня профессиональной и производственно обусловленной заболеваемости и связанных с ними потерями трудоспособности работающих, уровень предотвращенного ущерба для здоровья достиг 904790,0 тыс. рублей.

По ряду направлений деятельности, направленных на охрану здоровья работников и населения, ООО «УГМК-Холдинг» «опережает» действующее законодательство, например, по внедрению:

- санитарно-эпидемиологического аудита;
- лечебно-профилактического питания работников;

оценки влияния на здоровье работающих мелкодисперсной пыли и микроорганизмов и др.

Одним из ключевых направлений управления риском для здоровья работников является разработка и реализация программ адресных медико-профилактических мероприятий по управлению риском развития и прогрессирования профессиональных и производственно обусловленных заболеваний в приоритетных профессиях. С 2016 г. проект реализуется на 4 предприятиях Свердловской области: АО «Уралэлектромедь», ОАО «Среднеуральский медеплавильный завод», ОАО «Исметское рудоуправление», ПАО «Надеждинский металлургический завод».

Особое внимание при реализации партнерских отношений отводится управлению канцерогенным риском для здоровья работающих и населения. Комплекс управленческих мер включает оценку канцерогенной опасности производства на металлургических предприятиях (паспортизацию канцерогенноопасных производств), внедрение маркеров ранней диагностики онкологических заболеваний, разработку и реализацию комплексных профилактических программ для работающих в контакте с канцерогенными факторами.

Таким образом, потенциал реализации системного подхода к управлению риском для здоровья населения и работающих (предотвращаемый экономический ущерб) в рамках Соглашений о совместной деятельности социально ответственного бизнеса и государственных организаций (прежде всего научно-исследовательских учреждений Роспотребнадзора), обеспечивающих выполнение требований санитарного, трудового и экологического законодательства, их широкое применение позволят создать механизмы разработки и реализации эффективных и результативных мер управления риском для здоровья работающих и населения.