по элементу 1101008 «Прочие текущие расходы». При этом на субсчете 246 «Фонд производственного и социального развития» для целей аналитического учета необходимо открыть субсчет второго порядка «Амортизационный фонд основных средств».

Фактические расходы, произведенные за счет доходов, полученных от осуществления платной образовательной деятельности, связанные с капитальным ремонтом основных средств (за исключением реконструкции и модернизации которые увеличивают стоимость объектов основных средств), должны отражаться согласно экономической (предметной) классификации расходов бюджета по элементу 1101008 «Прочие текущие расходы».

Список использованных источников

- 1. Об утверждении инструкции о порядке планирования, учета и использования средств, получаемых организациями, финансируемыми из бюджета, от приносящей доходы деятельности: постановление Министерства финансов Респ. Беларусь, 12 нояб. 2002 г., № 152 // Нац.реестр правовых актов Респ. Беларусь. 2003. №8/9080
- 2. О бюджетной классификации Республики Беларусь: постановление Министерства финансов Респ. Беларусь, 31 дек. 2008 г., № 208 // Нац.реестр правовых актов Респ. Беларусь. 2009. №8/20467

УДК 616.89

ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

В.Н. Чумакова, Е.С. Миняйло, С.Г. Ковчур, О.А. Щигельский

Как известно, нормирование радиационного воздействия строго регламентировано основными государственными актами, имеющими законодательноюридическое значение. Важность правового обеспечения и нормирование радиационной безопасности особенно активно сейчас, когда планируется строение атомной электростанции на территории Беларуси, что в свою очередь связано не только с энергетическим, но и экономическим кризисом, охватившим буквально всю планету.

Основные государственные акты — Закон Республики Беларусь «О радиационной безопасности населения» принят 5 января 1998 г; «Нормы радиационной безопасности» (НРБ - 2000) — 25 января 2000 г. «Основные санитарные правила работы с радиоактивными веществами и другими источниками ионизирующих излучений» (ОСТ 72/87). В этих документах представлены санитарно-гигиенические нормативы, регламентирующие радиационную безопасность человека. В них изложены основные требования по обеспечению радиационной безопасности. Они распространяются на все предприятия, учреждения и другие организации, которые приводят, обрабатывают, применяют, хранят или транспортируют естественные и искусственные радиоактивные вещества, а также перерабатывают или обезвреживают радиоактивные отходы.

Рассмотрим некоторые основные принципы этих важных законодательных документов, обеспечивающих правовую радиационную безопасность в чрезвычайных экологических ситуациях.

350 ВИТЕБСК 2009

Основными принципами обеспечения радиационной безопасности в соответствии с Законом и нормами являются:

- принцип нормирования непревышение допустимых пределов индивидуальных доз облучения граждан от всех источников ионизирующего излучения;
- принцип обоснования запрещение всех видов деятельности по использованию источников ионизирующего излучения, при которых полученная для человека и общества польза не превышает риск возможного вреда, причиненного превышающим естественный радиационный фон облучением;
- принцип оптимизации поддержание на достижимо низком уровне с учетом экономических и социальных факторов индивидуальных доз облучения и числа облучаемых лиц, при использовании любого источника ионизирующего излучения.

Государственное управление в области обеспечения радиационной безопасности населения осуществляется в соответствии с Положением, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 14 декабря 2000 г. (с изменениями и дополнениями от 6 августа 2002 г. и 16 марта 2004 г.), и включает разработку и организацию выполнения экономических, социальных, организационных, научно-технических и правовых мер, направленных на создание условий, обеспечивающих охрану жизни и здоровья людей от вредного воздействия ионизирующего излучения как в условиях нормальной жизнедеятельности, так и при возникновении радиационных аварий.

Министерство по чрезвычайным ситуациям (МЧС) во взаимодействии с другими республиканскими органами управления, местными исполнительными и распорядительными органами также осуществляет государственное управление в области обеспечения радиационной безопасности. Следует не забывать, что Комитет Промнадзора и Атомнадзор при МЧС работают сейчас в соответствии с их функциональными назначениями, значит именно Атомнадзор курирует и осуществляет все мероприятия, связанные с радиационной безопасностью. В этих же мероприятиях принимают участие Минздрав, Минприроды и департамент по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС.

Важное место в организации обеспечения радиационной безопасности населения отводится местным исполнительным и распорядительным органам. Они рассматривают и согласовывают предложения о размещении на соответствующей территории радиационно-опасных объектов, участвуют в проведении экспертизы проектов размещения, конструкции и строительства объектов, использующих источники ионизирующего излучения, и объектов, предназначенных для обращения с радиационными материалами, в том числе с отходами, а также в приемке в эксплуатацию таких объектов, организуют информирование населения об уровнях загрязнения территорий радиоактивными веществами, степени загрязнения радионуклидами пищевых продуктов и других товаров народного потребления, требованиях радиационной безопасности при возникновении радиационных аварий, разрабатывают и организуют выполнение территориальной защиты населения при чрезвычайных ситуациях.

Для планирования и осуществления мероприятий по обеспечению радиационной безопасности разрабатываются республиканские и региональные (территориальные) программы.

Правительством Республики Беларусь была также разработана «Государственная Программа по преодолению последствий катастрофы на ЧАЭС 2001 - 2005 гг. на период до 2010г.», в которой утверждены мероприятия в конкретных, новых

BUTEECK 2009 351

условиях. Для осуществления мер, направленных на улучшение санитарного состояния и снижение радиационной опасности территории зон первоочередного отселения и последующего отселения создаются специализированные предприятия. На территориях радиоактивного загрязнения могут создаваться свободные экономические зоны.

УДК 616.89 (476)

РАДИОФОБИЯ ПРЕОДОЛЕВАЕТСЯ ЗНАНИЕМ

О.А. Щигельский

Минуло немногим менее четверти века с тех пор, как чернобыльский фактор продолжает оказывать существенное влияние на наше общество, на сознание людей. Будоражит психику. Пожалуй, каждому из нас доводилось сталкиваться с проявлением радиофобии, причем нередко в гипертрофированной форме. Негативное психологическое воздействие в ряде случаев оказывается более существенным фактором, влияющим на здоровье человека, нежели реальная радиационная обстановка.

Дефицит знаний о природе радиации и ее воздействии на живые организмы создает психологическую основу для беспокойства и тревоги, возникновению необоснованных стрессов. Такие состояния у людей, как правило, вызывают различные заболевания, так как является основными предполагающими факторами, обуславливающими разные болезни.

Вообще, говорить о долгосрочном воздействии чернобыльской аварии на здоровье людей довольно сложно. В Беларуси ежегодно фиксируется около 30 тыс. новых случаев заболеваний различными видами рака. В целом, во всем мире идет рост числа раковых заболеваний. К сожалению, такая тенденция все еще наблюдается, а Витебская область в этом отношении является самой онкоопасной, по сравнению с другими областями Республики Беларусь. Следует напомнить, что и канцерогенных факторов очень много, а еще существует и генетическая предрасположенность.

Специалистам известно, что острое, разовое облучение имеет гораздо больше негативных последствий, чем растянутое во времени, пока доза постепенно накапливается. Для возникновения негативного воздействия на организм при разовом облучении доза должна составить 100 миллизиверт, а при хроническом облучении этот порог повышается до 200. По оценкам ученых за 20 лет такую дозу в Беларуси накопили 16 тысяч человек. У них может быть потенциальный риск повышенной раковой заболеваемости.

Чернобыльская авария показала, что представления о радиации не только широких слоев населения, но и отдельных ученых и руководителей весьма искажено. Нередко имеют место факты необоснованной радиофобии даже там, где радиационная обстановка находиться в пределах норм международной радиационной безопасности.

В связи со строительством АЭС в Беларуси и подготовкой национальных кадров для этой работы очень важным является сейчас достоверная, своевременно и правильно переданная информация. Это может сыграть важную роль в создании единой информационной и социально-реабилитационной политики, направленной на образование и просвещение населения в области формирования безопасного и

352 ВИТЕБСК 2009