

медицинский факультет Юрьевского университета (ныне – город Тарту, Эстония), получил диплом врача, и, когда началась первая мировая война, отправился лекарем в действующую армию. Но это уже другая история.

УДК 614 876(476.2)

«ЧЕРНАЯ БЫЛЬ» ГОМЕЛЬЩИНЫ

А. О. ВОРОНЕНКО

Гомельская пограничная группа

Каждая страна и каждый регион любой страны мира имеют свою сложную и насыщенную историю. В отдельные исторические периоды на разных уровнях происходят изменения в развитии, организации общества и Гомель с его окрестностями не являются исключением. Область и город имеют интересную историю со своими взлетами и падениями. Некоторые исторические события позволили развиваться Гомельской области, некоторые из них, притормозили это развитие. Одним из таких событий является катастрофа на Чернобыльской атомной электростанции, произошедшая 26 апреля 1986 года, которая считается одной из самых страшных катастроф XX века в Европе. Взрыв на Чернобыльской атомной электростанции – событие, которое не оставило безразличным никого ни в мире, ни на Гомельщине. И, несмотря на то, что с момента катастрофы на ЧАЭС прошло уже 32 года, учеными, историками, политиками и простыми людьми до сих пор анализируется влияние этого события на регион и близлежащие территории.

У каждого из нас свое видение причин этой аварии. Некоторые источники утверждают, что причиной могла быть ошибка человека, некоторые свидетели этого события ссылаются на Бога.

Патриарх Кирилл, в одном из своих выступлений упоминает это событие: "В чернобыльской катастрофе, несомненно, присутствует перст Божий, ибо ликвидация этой катастрофы стала великим нравственным подвигом для тысяч людей" [1].

Причины трагедии могут быть разными, в зависимости от восприятия реальности человеком, но факты остаются фактами.

Строительство первой очереди Чернобыльской АЭС началось в 1970 году, для обслуживающего персонала рядом был возведен город Припять. 27 сентября 1977 года первый энергоблок станции с реактором РБМК-1000 мощностью в 1 тыс. МВт был подключен к энергосистеме Советского Союза. Позднее вступили в строй еще три энергоблока, ежегодная выработка энергии станции составляла 29 млрд киловатт-часов.

В ночь на 26 апреля 1986 года на 4-м энергоблоке ЧАЭС проводились

испытания турбогенератора. Планировалось остановить реактор (при этом планово была отключена система аварийного охлаждения) и замерить генераторные показатели. Безопасно заглушить реактор не удалось. В 1 час 23 минуты на энергоблоке произошел взрыв и пожар [2].

После аварии на Чернобыльской АЭС из пострадавших районов эвакуировали 116 тысяч человек, еще 230 тысяч были переселены из зараженной зоны. Из числа пострадавших вследствие аварии умерли 167 653 человека, среди них 2929 ликвидаторов. 83 % пострадавших вследствие Чернобыльской катастрофы страдают различными заболеваниями, а среди участников ликвидации последствий аварии на ЧАЭС – 92 % [3].

Гомельская область стала эпицентром последствий чернобыльской катастрофы 1986 г. Среди всех областей России, Украины и Беларуси, затронутых ими, она получила наибольшее радиоактивное загрязнение как по количеству опасных для биосферы радионуклидов, так и по площади их распространения. Пострадавшими считаются 20 из 21 ее сельскохозяйственного района. Территория области площадью в 213 тыс. га² была отчуждена, сильно пострадавшие районы – 23,1 % территории области, пострадавшие в средней степени – 26,7 %, менее пострадавшие районы – 46,8 % [4].

Для маленькой Беларуси (население чуть мене 10 млн человек) авария явилась национальным бедствием, хотя у самих белорусов нет ни одной атомной электростанции. Это по-прежнему аграрная страна, с преимущественно сельским населением. В годы Великой Отечественной войны фашисты уничтожили на белорусской земле 619 деревень вместе с их жителями. После Чернобыля страна потеряла 485 деревень и поселков: 70 из них уже навечно захоронены в земле. В войну погиб каждый четвертый белорус, сегодня каждый пятый живет на зараженной территории. Это 2,1 млн человек, из них – 700 тыс. детей. Среди факторов демографического угасания радиация занимает главное место. В Гомельской и Могилевской областях (наиболее пострадавших от чернобыльской катастрофы) смертность превысила рождаемость на 20 %. В результате катастрофы в атмосферу выброшено 50106 Ки радионуклидов, из них 70 % выпало на Беларусь: 23 % ее территории заражено радионуклидами – более 1 Ки/км² по цезию-137 [5].

По расчетам экономистов, Белоруссии нанесен экономический ущерб в размере 235 миллиардов долларов США, что эквивалентно 32 бюджетам республики в объеме 1985 года. Больше всего от чернобыльской аварии пострадало сельское хозяйство: 1,8 миллиона гектаров сельскохозяйственных земель Беларуси подверглись загрязнению цезием-137. Из них 265 тысяч га (около 15%) выведены из хозяйственного оборота. Но даже в этой ситуации люди рук не опустили. С 1993 года такие земли стали с осторожностью возвращать для специального использования. В настоящее время сельскохозяйственное производство ведется на 936 тысячах га земель, загрязненных цезием-137 и частично стронцием-90 [6].

В настоящее время площадь загрязненных лесов в Беларуси составляет 18 % всего лесного фонда. Больше всего загрязнены леса на Гомельщине (46 %) и в Могилевской области (34 %) [7].

В результате аварии на ЧАЭС люди подверглись как внешнему облучению от проходящих радиоактивных облаков и радиоактивных осадков, так и внутреннему – от потребления загрязненных продуктов питания. В некоторых группах населения, особенно среди самых маленьких детей, дозы облучения щитовидной железы радиоактивным йодом были достаточно высокими для того, чтобы вызвать краткосрочные функциональные изменения щитовидной железы и даже рак железы. Внутренняя доза облучения щитовидной железы в результате поступления йода-131 в основном была обусловлена потреблением свежего коровьего молока и в меньшей степени листовых овощей. В среднем дети получили дозу, которая была гораздо выше, чем доза, полученная взрослыми, поскольку масса их щитовидной железы меньше, а уровень потребления свежего коровьего молока на единицу массы тела выше, чем у взрослых.

Поэтому если до аварии на 2,5 миллиона белорусских детей приходилось два-три случая рака щитовидной железы в год, то уже через пять лет после аварии была зафиксирована достоверная избыточная заболеваемость этим видом рака у детей. Таким образом, основные последствия чернобыльской аварии для здоровья населения заключались в повышенном уровне заболеваемости раком щитовидной железы у детей и подростков. В отдельные годы после аварии в младшей возрастной группе на миллион детей приходилось десять и более случаев рака щитовидной железы [8].

Важным моментом стало и по сей день является то, что проблемные вопросы, связанные с аварией на Чернобыльской атомной электростанции все время решались на государственном уровне.

В республике накоплен уникальный опыт концентрации усилий органов госуправления, экономического и научно-технического потенциала для решения проблем Чернобыля. После катастрофы пришлось оперативно создавать специализированные научные и учебные учреждения, собственную научно-практическую школу. Она включает не только Институт радиологии, но и республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека, построенный в Гомеле под патронажем Президента. В нашем областном центре сегодня сосредоточен научный потенциал и создан научно-практический комплекс по оптимизации научного обеспечения государственных чернобыльских программ. Научные рекомендации и методики активно внедряются в практику как отдельных хозяйств, так и целых районов, реализуются адресные защитные мероприятия в сфере земледелия, животноводства, овощеводства и садоводства. Благодаря современным разработкам обеспечено производство сельхозпродукции, соответствующей нормативным требованиям [9].

Не надо быть крупным ученым или хозяйственником, чтобы понять – последствия Чернобыля не утратят актуальности для будущих поколений.

Тридцать два года назад на мир навалилась беда, какой никогда еще не было на Земле. Эта беда несравнима ни с чем, ибо она – тайна с бесконечными неизвестными. Она есть вероятность для всех людей так или иначе оказаться подвергнутыми опасности, чью неизмеримость пока не осознает ни индивидуальный, ни коллективный ум. К познанию степени этой опасности лишь подступает мировая наука, дробясь и расслаиваясь в несходстве мнений о ней [10].

Человек использует энергию атомного ядра уже более шестидесяти лет, но и по сей день будущее атомной энергетики остается неопределенным и в то же время многообещающим. С учетом наличия атомных электростанций в соседних с Республикой Беларусь государствах и во всем мире, а также с учетом строительства АЭС в Островецком районе, Гродненской области мы должны, извлекая трагические уроки прошлого, приложить максимум усилий, для недопущения подобных ситуаций в будущем.

Список литературы

1 Патриарх: Чернобыль был наказанием божьим. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://graniru.org/Society/Religion/m.188139.html>. – Дата доступа : 20.11.2018.

2 Чернобыль. Мифы и факты. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://tass.ru/spec/chernobyl>. – Дата доступа : 22.11.2018.

3 Сегодня тридцатая годовщина Чернобыльской катастрофы [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://ecology.unian.net/1329806-segodnya-30-ya-godovschina-chernobyilskoy-katastrofyi-fotoreportaj.html>. – Дата доступа : 25.11.2018.

4 **Селицкий, В.С.** Особенности организации управления экономикой региона в чрезвычайной экологической ситуации (На примере Гомельской области после катастрофы на ЧАЭС) : Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук / В. С. Селицкий. – Минск, 1995. – С 7.

5 **Алексиевич, С.** Чернобыльская молитва. Хроника будущего / С. Алексиевич. – Время, 2013. – С. 1–5.

6 Чернобыль, 26 апреля 1986. [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://www.cogita.ru/a.n.-alekseev/kontekst/chernobyl-26-aprelya-1986>. – Дата доступа : 18.11.2018.

7 Жизнь после Чернобыля: что сегодня говорят ученые [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://gp.by/category/news/society/news48634.html>. – Дата доступа : 27.11.2018.

8 Как Чернобыль повлиял на наше здоровье? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://news.tut.by/health/345675.html?crnd=53593>. – Дата доступа : 25.11.2018.

9 Чернобыль: 31 год спустя. [Электронный ресурс] – Режим доступа : <https://gp.by/category/news/society/news174643.html>. – Дата доступа : 27.11.2018.

10. Наука и жизнь, Сквозь призму Чернобыля: диалоги о мире и войне [Элек-

УДК 271.2 «1914/19»

ПРАВОСЛАВНОЕ ВОЕННОЕ ДУХОВЕНСТВО В 1914–1917 гг.

И. А. ГРИЩЕНКО

Учреждение образования

«Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого»

В Российской империи с XVIII века существовал институт военного духовенства. Последняя реорганизация управления военным духовенством произошла в 1890 г., когда была введена должность протопресвитера военного и морского духовенства. *Протопресвитер* – высшее положение в среде белого духовенства – по своему статусу приравнивался к архиепископу и генерал-лейтенанту [1, с. 369]. В 1911 г. протопресвитером был назначен священник Георгий Шавельский, уроженец Беларуси (Витебская губерния). В 1914 г., накануне Первой мировой войны, по инициативе протопресвитера Георгия Шавельского состоялся первый съезд военного и морского духовенства, итогом которого стало принятие инструкции-памятки для военного духовенства, определившей точный круг обязанностей военного священника. В начале XX века в военно-духовное ведомство входило 730 священников и 150 диаконов.

В годы Первой мировой войны число военных священников значительно увеличилось за счет мобилизации на фронт священнослужителей из епархий и составило уже более пяти тысяч человек [2, с. 359].

Православное духовенство принимало активное участие в организации медицинской помощи, как военным, так и гражданскому населению. В Минске за время войны было организовано рекордное количество лазаретов, – четыре сводных госпиталя. Один из них – Серафимовский лазарет духовно-учебных заведений Российской империи, размещавшийся в здании Минской духовной семинарии. 17 сентября 1914 г. молебен и чин освящения совершил Минский епископ Митрофан (Краснопольский) (до этого – Гомельский викарный епископ). Начальником лазарета стал иеромонах Николай (Муравьев), в то время единственный в России монах-хирург. У иеромонаха Николая был большой практический опыт: будучи студентом Военно-медицинской академии, он работал санитаром во время русско-японской войны.

Современники вспоминали иеромонаха Николая (Муравьева) как жизнерадостного, энергичного человека, «невольно привлекавшего к себе своей обаятельностью и своей отзывчивостью к нуждам ближнего». До войны