



80 лет со дня основания журнала «Безопасность труда в промышленности»

С.Н. Буйновский,
д-р техн. наук, гл. редактор (ЗАО НТЦ ПБ)

В январе 2012 г. исполнилось 80 лет со дня выхода в свет первого номера научно-производственного журнала «Безопасность труда в промышленности» (первоначальное название «Безопасность труда в горной промышленности») — в настоящее время официального печатного органа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

История создания журнала тесно связана с историей учреждения надзора за безопасностью работ в промышленности и в первую очередь горного надзора. В свою очередь организация горного надзора восходит корнями в глубокое прошлое России (ее летоисчисление ведется с 1719 г., когда Петр I учредил Берг-коллегию) и обусловлена бурным развитием в конце XVII–XVIII вв. горного дела и возникновения горной промышленности.

В 30-е годы XX в. в СССР происходил быстрый рост тяжелой промышленности. Широкая механизация угледобычи превратила шахту в крупный производственный комплекс со сложным электромеханическим хозяйством. Отсюда — пристальное внимание к проблемам техники безопасности в горной промышленности. Именно в это время Совнарком СССР принял решение и поручил Народному комиссариату труда СССР издавать специализированный журнал «Безопасность труда в горной промышленности», первый номер которого вышел в свет в январе 1932 г.

Журналу предстояла большая работа по пропаганде новейших разработок в области безопасности производства, по освещению вопросов, касающихся проблем предотвращения промыш-

ленных аварий путем эффективной вентиляции шахт, борьбы с газом и пылью, организации горноспасательного дела.

Первым главным редактором (ответственным редактором) журнала был назначен проф. В.Л. Биленко — крупный научный деятель, один из организаторов горной науки и горного дела, автор одного из первых изданий Правил безопасности в угольных шахтах в стране. В редакционную коллегию входили выдающиеся деятели отечественной горной промышленности —

Е.Т. Абакумов, В.М. Бажанов, акад. А.Н. Динник, проф. Г.Е. Евреинов, проф. Н.И. Жуковский, И.А. Иванов (председатель редакционной коллегии, член коллегии НКТ СССР), И.Б. Каган, Д.Г. Левицкий, проф. Н.С. Новосильцев, Б.М. Поляк, проф. А.А. Скочинский, д-р Н.Д. Степанов, проф. А.М. Терпигоров, проф. Н.И. Трушков, М.Г. Турбинер, акад. М.М. Федоров.

В журнале были представлены разделы: «Техника безопасности и организация труда»; «Горноспасательное дело»; «Горная санитария»; «Межведомственный совет по безопасности труда в горной промышленности»; «Из практики оздоровления труда»; «Анализ несчастных случаев»; «Изобретения и усовершенствования»; «Официальный отдел»; «Обзор советской и иностранной периодики (литературы)»; «Хроника»; «Промсанитария»; «Консультации по технике безопасности и охране труда в горной промышленности».

В июне 1933 г. журнал стал органом ВЦСПС, а в мае 1936 г. — Главной горнотехнической инспекции Народного комиссариата тяжелой промышленности СССР.





▲ Е.Т. Абакумов



▲ В.М. Бажанов



▲ Акад. М.М. Федоров



▲ Проф. А.М. Терпигорев



▲ Проф. А.А. Скочинский



▲ Проф. В.Л. Биленко — первый главный редактор

Журнал отражал основные события того времени. Так, в 1935 г. (третий год второй пятилетки) под лозунгом «Кадры решают все» в стране развернулось движение за самую высокую производительность труда, основанную на новой технике и социалистической сознательности. Первым был донецкий шахтер Алексей Стаханов, установивший рекорд на шахте «Центральное-Ирмино»: за смену добыл отбойным молотком 102 т угля, перекрыв норму в 14 раз. За Стахановым последовали другие рабочие. По всей стране устанавливались новые рекорды. Спустя месяц после рекорда А. Стаханова в октябрьском номере журнала была опубликована передовая статья В.Л. Биленко «Помочь стахановцам».

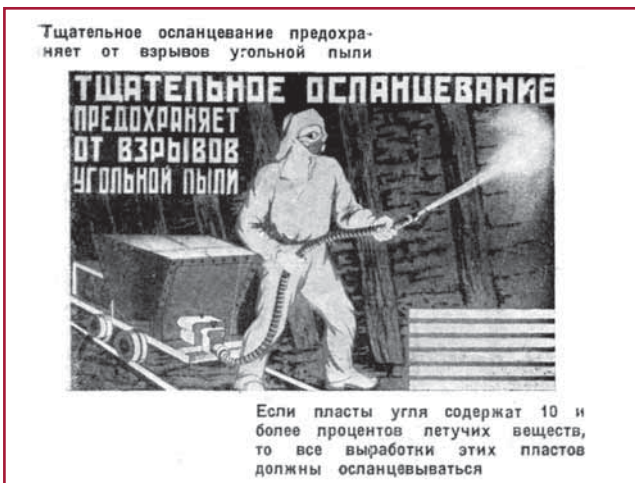
Многие страницы журнала посвящались различным проблемам безопасности труда. Одна из них — предотвращение внезапных выбросов угля и газа.

Содействуя повышению знаний по технике безопасности, журнал одновременно боролся за то, чтобы эти знания инженерно-технический персонал распространял среди широких масс.

Мероприятия по технике безопасности, технические средства внедрялись на основе утвержденной в установленном порядке нормативно-технической документации — стандартов, правил, норм и инструкций. А они, по существу, только-только зарождались.

Информация о новых нормативно-технических документах, разъяснение отдельных их требований, анализ несчастных случаев — одна из зародившихся в то время традиций журнала, сохранившихся до наших дней. Большое внимание уделялось плакатам по технике безопасности¹. (Иллюстрации из указанной статьи.)

¹ Хейфиц С.Я. Техника безопасности в плакатах. Безопасность труда в горной промышленности, № 5–6, 1932 г., с. 58–63.



Статьи того времени свидетельствовали о малой изученности этой проблемы. Только опережающая отработка защитных пластов как эффективный способ борьбы с выбросами считалась в те годы наиболее надежной.

В июльском номере журнала за 1936 г. была опубликована обзорная аналитическая статья В.Л. Биленко «Основные этапы внедрения сотрясательного взрывания по углю — в практику каменноугольных шахт Донбасса». Впервые был показан пример комплексного подхода к решению сложнейшей проблемы горного дела. То, что было сделано, помогло будущим исследователям более зримо осмыслить многое. Да и сейчас, спустя более 75 лет после появления в печати этой работы, вряд ли кто станет утверждать, что проблема борьбы с внезапными выбросами угля и газа перестала быть актуальной.

Успех журнала определялся работой группы выдающихся деятелей науки и техники — членов редколлегии журнала. Многие из них навсегда вписаны в летопись горного дела. Именами Е.Т. Абакумова, В.М. Бажанова, А.А. Скочинского названы шахты.

Так сложилось, что судьба журнала неразрывно связана с историей страны. В период сталинских репрессий¹ главный редактор был арестован и последний номер журнала «Безопасность труда в горной промышленности» вышел в феврале 1938 г. В тяжелые военные и первые послевоенные годы журнал не выходил.

К 1957 г. развитие науки и техники достигло качественно новой ступени, на решении важных научно-технических проблем и укреплении связи науки с производством было сосредоточено внимание ученых и инженеров. Именно в это время возобновил работу журнал, но уже как орган Комитета по надзору за безопасным ведением работ в промышленности и горному надзору при Совете Министров СССР (Госгортехнадзор СССР), поле деятельности его расширилось и с января 1957 г. он стал называться «Безопасность труда в промышленности».

Главная задача журнала — всемерное содействие дальнейшему улучшению условий труда в промышленности. Журнал стал многоотраслевым, освещал вопросы безопасности труда на предприятиях с повышенной опасностью работ в таких отраслях, как угольная, горнорудная, химическая, нефтегазодобывающая, нефтегазоперерабатывающая, металлургическая; в геологических партиях и экспедициях; при эксплуатации паровых котлов, сосудов, работающих под давлением, грузоподъемных механизмов, а также вопросы охраны недр и рационального исполь-

¹ Главный редактор журнала В.Л. Биленко в 1937 г. арестован органами НКВД и погиб в 1938 г., в 1950-х годах реабилитирован «из-за отсутствия состава преступления».

зования природных ресурсов. Около 50 % многоотраслевой информации в журнале по-прежнему посвящалось охране труда работников угольной отрасли, учитывая ее специфику и трудоемкость разработки угольных месторождений подземным способом.

В народное хозяйство стали шире внедряться высокопроизводительные машины, механизмы, приборы для комплексной механизации и автоматизации производства. Разрабатывались и внедрялись новые способы и правила ведения опасных работ. Все это широко освещалось на страницах журнала.

Много публикаций посвящалось ускорению научно-технического прогресса, внедрению достижений науки в производство. Большое внимание уделялось разработке и применению средств обеспечения безопасных условий на рабочих местах.

Значителен удельный вес проблемных статей в журнале, в которых освещались вопросы, связанные с дальнейшим развитием промышленности, спецификой разработки угольных и рудных месторождений.

Жизнь ставила перед редколлекцией и редакцией новые и новые задачи. В самом выборе тем прослеживалось желание шире охватить наиболее важные вопросы. Появились разнообразные подборки статей. Они посвящались делам и людям крупнейших промышленных регионов страны, предприятиям и стройкам, знаменательным историческим датам и событиям, наиболее сложным проблемам науки и техники.

Статьи на страницах журнала рассказывали о строителях БАМа, геологах Дальневосточного территориального геологического управления, об опыте коллективов шахт, участков и бригад Кузнецкого и Карагандинского угольных бассейнов, добившихся наиболее устойчивых результатов в производственной деятельности и обеспечении безопасности труда, об опыте работы промышленно-производственного предприятия «Кривбассвзрывпром» и др. В 70-е годы тираж журнала достиг максимума и составил около 150 тыс. экз.

Сохранилась и традиция пропаганды техники безопасности в плакатах для различных отраслей промышленности.

За активную и плодотворную работу по пропаганде передового опыта в области охраны труда и техники безопасности Указом Президиума Верховного Совета СССР от 29 декабря 1981 г. журнал «Безопасность труда в промышленности» награжден орденом «Знак Почета».

В 1989–1991 гг., после объединения Госгортехнадзора и Госатомэнергонадзора, учредитель журнала — Госпроматомнадзор СССР, в 1992 г. — Государственный комитет по надзору за безопасным ведением работ в промышленности и

горному надзору Российской Федерации (Госгортехнадзор Российской Федерации), с 1993 г. — Федеральный горный и промышленный надзор России (Госгортехнадзор России).

В связи с реорганизациями, последовавшими после 2004 г., учредителем журнала стал Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности (выполнявший функции редакции и издателя журнала). В этот период журнал не переставал регулярно публиковать нормативные документы и актуальные научные статьи в сфере деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).

В соответствии с приказом Ростехнадзора от 11 ноября 2010 г. № 1039 (зарегистрирован в Минюсте России 20 декабря 2010 г., регистрационный № 19259) акты Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, признанные Минюстом России не нуждающимися в государственной регистрации, подлежат опубликованию в журнале «Безопасность труда в промышленности» и являясь официальной публикацией Ростехнадзора.

В связи с расширением полномочий Ростехнадзора в сфере нормотворчества, а также правом «учреждать в установленном порядке печатные средства массовой информации для публикации нормативных правовых актов в установленной сфере деятельности Службы и официальных объявлений, а также для размещения других материалов по вопросам, отнесенным к установленной сфере деятельности Службы» (пп. 5.2.2 и 6.10 Положения о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 13.09.2010 № 717) принято решение о перерегистрации журнала. С января 2011 г. соучредителями журнала стали Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору и Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности (ЗАО НТЦ ПБ) — свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-43428 от 14 января 2011 г.

Сегодня журнал знакомит научно-техническую общественность, а также широкий круг читателей с актуальными проблемами по экологической, энергетической и промышленной безопасности. В распространении новых подходов, средств и методов обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов (ОПО) журнал опирается на современные представления о безопасности, делая достоянием общественного сознания смысл и значение мероприятий, проведения которых требуют федеральные законы «О промышленной безопасности опасных произ-



водственных объектов», «О безопасности гидротехнических сооружений», «О недрах», «О техническом регулировании» и др. На его страницах проблема обеспечения безопасности опасных производственных объектов предстает как проблема обеспечения национальной безопасности России.

Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, сформированный ВАК Минобрнауки России.

Редакция журнала постоянно интересуется мнением своих читателей о разделах (рубриках) и текущих публикациях журнала. Это позволяет по возможности учитывать его в дальнейшей работе, что не всегда возможно ввиду направленности (сфера деятельности Ростехнадзора) и широкого профиля журнала. Результаты анкетирования в 2003 г.¹ и в 2011 г.² (три последних месяца) читателей журнала по вопросу полезности рубрик представлены в табл. 1.

Практически все рубрики журнала востребованы определенным кругом читателей, более чем к половине из них — повышенный интерес. Свыше 70 % участников анкетирования считают, что никаких дополнительных изменений в журнал вносить не надо. Из существенных замечаний следует отметить: потребность в комментариях к новым нормативным документам; увеличение количества ответов в рубрике «Консультации»; больше публиковать практических материалов по охране труда, технике безопасности, промышленной и пожарной безопасности, подготовке кадров, по вопросам ЖКХ; недостаточное количество публикаций по строительству и электроэнергетике. Достаточно много пожеланий, касающихся конкретных теоретических работ, исторических и информационных материалов. Ни одно из замечаний и пожеланий читателей не остается без внимания редакции журнала.

Динамика тиража журнала за последние 15 лет представлена на рисунке.

Состояние подписки на журнал за прошедший 2011 г. по территориальным федеральным округам Ростехнадзора, контролирующим почти 290 тыс. ОПО, представлено в табл. 2.

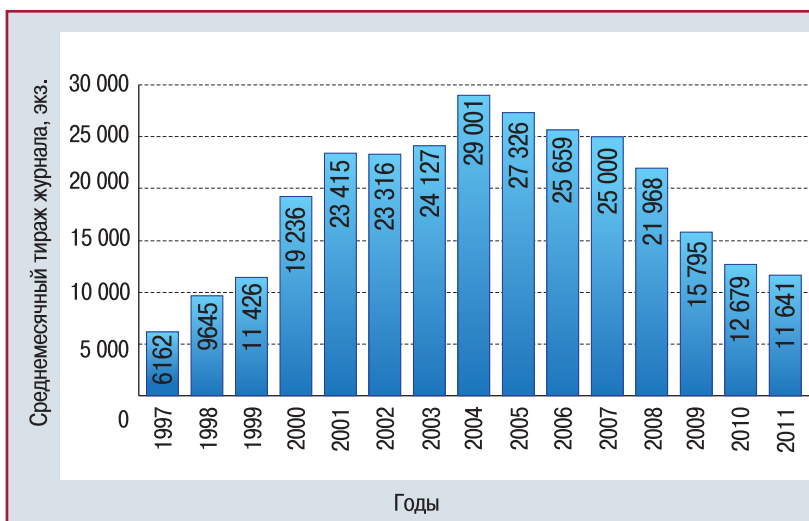
¹ Обработано 222 анкеты из 152 населенных пунктов России, участники: ген. директора; директора; зам. директоров; гл. инженеры; гл. механики; операторы; нач. отделов и инженеры по ОТ, ТБ и ПБ; экологи и др.

² Обработано 45 анкет, поступление анкет продолжается.

Таблица 1

Рубрика	Полезность рубрики, %	
	Анкета 2003 г.	Анкета 2011 г.
В Ростехнадзоре (В Госгортехнадзоре России)	81	75
Пресс-служба Ростехнадзора сообщает...	–	56
Общественный совет при Ростехнадзоре	–	24
Актуальное интервью	–	36
Управление промышленной безопасностью	73	56
Обеспечение безопасности	–	58
Трибуна инспектора	39	44
Обмен опытом	58	53
Наука и техника	57	39
Проблемы, суждения	53	50
Анализ риска	–	47
Анализ причин аварий (Анализируем случившееся. Извлекаем уроки)	65	67
Неразрушающий контроль	–	22
Подготовка рабочих и специалистов (Обучение безопасному труду)	70	67
Официальная страница	–	36
Экспертиза промышленной безопасности	–	59
Новые нормативные документы	–	80
Хроника аварий	57	44
Консультации	87	81
Информация	72	53
Конференции, выставки, семинары	37	33
По письмам читателей	33	64
Охрана окружающей среды. Защита населения	43	–
Ветераны вспоминают	10	–
За рубежом	35	–

Примечание. В скобках указаны названия соответствующих рубрик в 2003 г.



▲ Динамика тиража журнала

О журнале «Безопасность труда в промышленности»

М.П. ВАСИЛЬЧУК, НТЦ «Промышленная безопасность» (председатель Госгортехнадзора России с 1992 по 1997 г.)

Журнал «Безопасность труда в промышленности», выпускавшийся ранее в издательстве «Недра» Минпечати СССР как печатный орган Госгортехнадзора СССР (затем Госгортехнадзора России), имел для последнего колоссальное значение. В журнале большое внимание уделялось недостаткам в области обеспечения безопасности работ на подконтрольных предприятиях. Работая в тесном сотрудничестве с министерствами и ведомствами, редакция журнала после критических замечаний в адрес подконтрольных госгортехнадзору предприятий требовала отчеты о принятых мерах, информируя об этом своих читателей. На страницах журнала также регулярно публиковались материалы коллегий госгортехнадзора и сведения о результатах выполнения принятых на них решений, поднимались актуальные темы, касавшиеся главным образом обеспечения безопасности работ, как в техническом, так и в организационном плане (позже – создания на предприятиях систем управления промышленной безопасностью и др.). Руководство госгортехнадзора видело в журнале одного из своих основных помощников.

В свою очередь Госгортехнадзор СССР много внимания уделял изданию и распространению журнала. Так, инспекторы госгортехнадзора всячески пропагандировали его на подконтрольных предприятиях, стараясь обеспечить максимально возможный тираж через подписку. Его тираж в то время превышал 130 тыс. экз. На журнал подписывались и в странах СЭВ, и в капиталистических странах. И, действительно, журнал «Безопасность труда в промышленности» был поистине настольной книгой на каждом подконтрольном предприятии.

В годы перестройки из-за дефицита бумаги существовали трудности с изданием журнала. Решить эту проблему помогали также инспекторы на местах, в частности на Кондопожском целлюлозно-бумажном комбинате. Поставке бумаги для выпуска журнала была дана «зеленая улица», и благодаря этому он выходил регулярно.

Журнал исполнял и роль научного центра. Публиковаться на его страницах было престижно. Публикации в журнале имели для научных работников большое значение.

В период перехода к рыночной экономике из-за больших материальных проблем возникли колоссальные трудности с изданием средств массовой информации. Когда распалось издательство «Недра», госгортехнадзору пришлось взять под контроль издание журнала, оказывать ему существенную финансовую помощь. Очевидно, предпринятые действия были правильными, так как в это трудное время удалось сохранить сам журнал, его читательскую аудиторию и, что особенно важно, коллектив редакции.



Мы всегда стремились сохранить популярность журнала среди инженерной общественности. Чтобы привлечь внимание читателей, на страницах журнала начали публиковать нормативные документы (нормы и правила), и это в какой-то период времени поддержало его тираж.

И поэтому радостно видеть, что в настоящее время тираж научно-производственного журнала «Безопасность труда в промышленности» довольно высок, увеличивается количество его читателей. Он по-прежнему популярен среди инженеров, научных работников, руководителей предприятий. Мне хочется, чтобы инспекторы центральных и территориальных органов Ростехнадзора активно пропагандировали журнал, добивались увеличения его тиража, а редакция журнала, как прежде, спрашивала с подконтрольных Ростехнадзору предприятий, какие и как быстро принимаются меры для устранения недостатков в обеспечении безопасности эксплуатируемых опасных производственных объектов, особенно после аварий и инцидентов.

Желаю плодотворной работы коллективу редакции и большого успеха журналу!

Таблица 2

Федеральный округ	Подписка на журнал, экз.	Число подконтрольных ОПО	Доля охвата ОПО, %
Центральный	2290	90 466	2,53
Приволжский	1908	67 239	2,84
Сибирский	1569	33 480	4,69
Южный	1329	29 869	4,45
Уральский	1303	29 656	4,39
Северо-Западный	516	26 944	1,92
Дальневосточный	408	12 187	3,35
Итого	9323	289 841	3,22

Из табл. 2 следует, что только немногим более 3 % руководителей и сотрудников поднадзорных Ростехнадзору ОПО пользуются информацией официального издания Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Такой показатель вряд ли способствует повышению уровня промышленной безопасности остальных почти 97 % поднадзорных ОПО. Задача повышения массовости и качества пропаганды на страницах журнала передовых знаний в области обеспечения промышленной безопасности в организациях, эксплуатирующих ОПО, остается сегодня весьма актуальной.

На протяжении всего времени существования журнала большое внимание и помощь в не всегда простых текущих ситуациях оказывали руководители и сотрудники соответствующих надзорных органов (Госгортехнадзор СССР, Госгортехнадзор Российской Федерации, Госгортехнадзор России, Ростехнадзор).

В подтверждение этого достаточно привести публикацию¹ М.П. Васильчука — председателя Госгортехнадзора России с 1992 по 1997 г.

За годы, прошедшие со времени выпуска первого номера журнала, менялись его учредители и издатели, составы редколлегии и редакции, содержание и оформление, но сохранились основная тематика, отраслевая и научная специфика, а также главная цель — пропаганда и информационная поддержка мероприятий в сфере деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, что в итоге определяет лицо журнала.

В заключение поздравляю с Новым годом читателей и авторов журнала, желаю здоровья, счастья, творческих успехов и безаварийной работы!

btp@safety.ru

¹ Журнал «Безопасность труда в промышленности», № 1 за 2007 г.