

К 37-ЛЕТИЮ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

УДК 929:614.84

**ПАМЯТИ ВЫДАЮЩЕГОСЯ УЧЕНОГО –
АНАТОЛИЯ КУЗЬМИЧА МИКЕЕВА
(1929–2023 ГГ.)**



9 марта 2023 г. ушел из жизни заслуженный деятель науки Российской Федерации, академик Российской академии естественных наук, Национальной академии наук пожарной безопасности, Российской академии предпринимательства, Всемирной академии наук комплексной безопасности, заслуженный профессор Академии управления МВД России, доктор экономических наук, профессор, генерал-лейтенант внутренней службы Микеев Анатолий Кузьмич. Он был одним из ведущих ученых в области пожарной безопасности и управления органами внутренних дел в особых условиях.

Родился А.К. Микеев в г. Тростянец Украинской ССР 24 февраля 1929 г. Будучи 16-летним подростком, поступил в Харьковское пожарно-техническое училище, которое окончил в 1949 году. Тогда никто не мог предположить, что он станет великим ученым в области пожарного дела и именно ему доведется принять участие в разработке и осуществлении поистине судьбоносных проектов, от которых во многом будет зависеть жизнь будущих поколений.

Служебную деятельность Анатолий Кузьмич начал с должности помощника начальника пожарной команды, совмещая работу с учебой во Всесоюзном заочном электротехническом институте, который окончил в 1956 году. В 1955 году перешел работать в Главное управление пожарной охраны (ГУПО) МВД РСФСР, где занимал должности от инженера до заместителя начальника главка (1966–1980 гг.). С 1980 по 1984 год возглавлял Всесоюзный НИИ противопожарной обороны.



**Заседание научно-технического совета ВНИИПО, 1980-е годы
(Н.А. Стрельчук, Я.Б. Зельдович, Н.А. Рожков, А.Н. Баратов, А.К. Микеев, И.И. Петров)**

А.К. Микеев был из числа тех, кто вел за собой людей и никогда не прятался за спины подчиненных, он участвовал в ликвидации крупнейших пожаров, в организации аварийно-спасательных работ в десятках регионов страны. За личное мужество и героизм, проявленные при тушении пожара на Киришском нефтеперерабатывающем заводе, указом Президиума Верховного Совета СССР А.К. Микеев был награжден боевым орденом Красной Звезды. За профессионализм и самоотверженность при ликвидации последствий землетрясения в Спитаке и Ленинакане отмечен Грамотой и специальной медалью Верховного Совета и Совета Министров Армянской Советской Социалистической Республики.

С середины 1980-х гг. в СССР в связи с началом ряда социально-политических реформ, получивших название «Перестройка», произошло снижение темпов роста во многих отраслях народного хозяйства, для экономики стали характерными инфляционные процессы. Именно в этот сложный период (1984–1992 гг.) пожарную охрану страны (ГУПО МВД СССР) возглавил Анатолий Кузьмич Микеев, который, обладая выдающимися административными способностями, органично сочетал в своей деятельности теоретические знания и умение на практике решать вопросы обеспечения пожарной безопасности в масштабах всей страны. А.К. Микеев стремился сохранить боеспособность подразделений пожарной охраны и повысить уровень пожарной безопасности объектов. Однако, несмотря на стремление руководства пожарной охраны поддержать службу в столь сложное время на высоком уровне, на самоотверженную работу пожарных подразделений, ситуация в стране с пожарами стала усложняться. Происходили события, имеющие катастрофические последствия. Самой значительной по последствиям стала авария на Чернобыльской АЭС.*

В период ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС в 1986 году А.К. Микеев начал систематизировать уникальный опыт управления силами и средствами противопожарной службы в условиях ликвидации послед-

* Развитие советской пожарной охраны в послевоенный период. URL: <https://nachkar.ru/histori/page7.htm> (дата обращения: 17.03.2023 г.).

ствий радиационной катастрофы на атомной электростанции. Он обосновал необходимость создания подразделений быстрого реагирования для проведения первоочередных аварийно-спасательных работ по тушению пожаров при чрезвычайных ситуациях, а также создания специальных средств тушения пожаров на подобных объектах. Работа, проведенная А.К. Микеевым в данном направлении, актуальна и сегодня, когда международный терроризм угрожает терактами на российских АЭС и других радиационно-опасных объектах. За выдающийся личный вклад в ликвидацию последствий крупнейшей радиационной катастрофы А.К. Микеев был удостоен ордена Трудового Красного Знамени и специальной Благодарности Правительственной комиссии.

В марте 1987 года состоялась встреча генерала А.К. Микеева с премьер-министром Великобритании Маргарет Тэтчер в Лондоне, которую можно назвать исторической. Анатолий Кузьмич настойчиво стремился сделать достоянием всех зарубежных государств полученный опыт и предельно правдивый анализ случившегося в Чернобыле, а Тэтчер первой из лидеров Запада поняла, что подвиг наших огнеборцев при ликвидации аварии на ЧАЭС вышел далеко за рамки национальных границ.

11 марта 1987 г. английская газета «Стар» опубликовала сенсационное сообщение: «Благодаря нашей газете на прошлой неделе состоялась конфиденциальная встреча в верхах между Востоком и Западом. Во время своего пребывания в Лондоне герои Чернобыля приняли участие в переговорах на высшем уровне, на которых обсуждалась самая ужасная в мире авария на атомной электростанции... Генерал Микеев буквально очаровал официальных лиц Великобритании откровенностью своего выступления об аварии в Чернобыле»**.



Маргарет Тэтчер, Анатолий Микеев, Леонид Телятников

Значительный объем в научно-исследовательских и учебно-методических работах А.К. Микеева занимал анализ и решение социально-экономических проблем пожарной безопасности объектов ядерной энергетики. Так, в 1987 году он руководил созданием специальных средств тушения пожаров на этих объектах, в 1989–1991 гг. возглавлял рабочую группу американо-советского Координационного комитета по обеспечению пожарной безопасности атомных реакторов.

После ухода в отставку в 1992 году А.К. Микеев продолжил активную твор-

** Противостояние: советский генерал и «железная леди». URL: <https://www.rubin01.ru/info/articles/podvig-ikh-bessmerten/protivostoyanie-sovetskiy-general-i-zheleznaya-ledi/> (дата обращения: 22.03.2023 г.)

ческую деятельность в качестве профессора Академии управления МВД России, проводил большую общественную работу (член центрального совета Общероссийского общественного движения «Россия Православная», член ряда ученых, специализированных и редакционных советов).

Как крупный ученый и талантливый руководитель высшего ранга А.К. Микеев получил заслуженное признание в СССР (России) и за рубежом, о чем свидетельствует его успешная деятельность в качестве вице-президента Международного технического комитета по предупреждению и тушению пожаров (КТИФ) с 1985 по 1995 г., эксперта Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации (ВАК России) с 1997 по 2005 г.

А.К. Микеевым опубликовано 165 научных работ, 25 из которых изданы за рубежом, он автор 7 монографий и соавтор 3 изобретений.

Отмечен орденом Красного Знамени (1992), Красной Звезды (1986), орденом «Знак Почета» (1981), знаком «Заслуженный работник МВД СССР», 12 медалями, Почетной грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР (1967), Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Грузинской Советской Социалистической Республики (1985), Почетным знаком РАЕН «За заслуги в развитии науки и экономики» (1999). Также является лауреатом премии МВД России «За лучшее произведение литературы и искусства о деятельности органов, подразделений, служб МВД» (2002).

Ниже приведено описание наиболее известных трудов А.К. Микеева, предназначенных для специалистов в области проектирования, строительства и эксплуатации АЭС, работников пожарной охраны, обеспечивающих охрану АЭС, а также для слушателей учебных заведений этих служб.

Противопожарная защита АЭС. Настоящий труд, который был издан в 1990 году, не потерял своей актуальности и сегодня. В нем рассмотрены характерные особенности пожарной опасности, обусловленные использованием на АЭС водорода, натрия, масел, изоляционных материалов кабелей, приведены данные о пожарной опасности технологического цикла получения ядерной энергии. На примере аварий и пожаров, происшедших на ядерных энергетических установках (Три-Майл-Айленд, Чернобыльская АЭС), показана тяжесть последствий таких событий. Изложены основные принципы противопожарной защиты АЭС, приведены конструктивные и технические средства, используемые для ее обеспечения, профилактические методы предотвращения пожаров на АЭС.

В заключении автор подчеркнул следующее: «Серьезные опасности, внесенные в жизнь научно-техническим прогрессом, не должны приводить к потере уверенности в полезности происходящего развития. Важно только хорошо знать природу возникающих проблем и найти средства их решения. Созданная и развиваемая ядерная энергетика накопила в себе большие потенциальные опасности... Для того чтобы научно-технический прогресс, уже продемонстрировавший свою мощь и возможности, продолжал служить людям, необходимы объединенные усилия специалистов всех областей знаний, направленные на более безопасное и надежное использование его достижений. Здесь необходим постоянный поиск новых путей, новых резервов».

Пожары на радиационно-опасных объектах. Факты. Выводы. Рекомендации. В монографии представлена хронология пожаров и взрывов с последующими пожарами на радиационно-опасных объектах, произошедших в СССР, Российской Федерации и зарубежных странах. В ней раскрыт опыт пожарной охраны по ликвидации указанных чрезвычайных ситуаций и их последствий. Сделаны выводы и изложены рекомендации по организации тушения пожаров и ликвидации последствий аварий на радиационно-опасных объектах.

Противопожарная служба в экстремальных условиях Чернобыля.

В предисловии к книге автор перечисляет ряд серьезных ядерных инцидентов, в том числе крупные пожары на атомных электростанциях, которые предшествовали Чернобыльской катастрофе и не стали предметным уроком для правительства, ученых, специалистов и общественности:

1957 г. – пожар на уран-графитном исследовательском реакторе в Уиндскейле (Великобритания);

1965 г. – пожар на атомной подводной лодке на судостроительном заводе в г. Северодвинске (СССР);

1966 г. – пожар на АЭС в Бетерси (Великобритания);

1969 г. – пожар на заводе по переработке плутония в Роки-Флэтс (США);

1969 г. – пожар на американской атомной подводной лодке в Тихом океане;

1970 г. – пожар при строительстве атомной подводной лодки на заводе в г. Горьком (СССР);

1971 г. – пожар на АЭС в Мюленберге (Швейцария);

1975 г. – пожар на АЭС Браунс Ферри (США);

1978 г. – пожар на Белоярской АЭС (СССР);

1981 г. – пожар на АЭС Сан Онофре (США);

1982 г. – пожар на строящейся Игналинской АЭС (Литовская ССР);

1982 г. – пожар на Армянской АЭС (СССР);

1984 г. – пожар на стоящейся Запорожской АЭС (СССР);

1984 г. – взрыв водорода в системе охлаждения турбогенератора с последующим пожаром на АЭС Ранчо Секо (США);

1985 г. – пожар на АЭС Мааньшань (о. Тайвань).

Ряд крупных пожаров на отечественных АЭС (Белоярской, Армянской, Запорожской) заставили посмотреть на проблему обеспечения пожарной безопасности как на одну из наиболее острых, насущных проблем безопасности развития атомной энергетики. Были разработаны «Мероприятия по повышению пожарной безопасности атомных электростанций Минэнерго СССР». В принятом правительством по этому вопросу решении были даны конкретные поручения, разработаны дополнительные мероприятия по каждой действующей АЭС и установлены сроки их реализации. Вся программа рассчитывалась на два-три года. Однако Минэнерго СССР, другие заинтересованные министерства и ведомства не обеспечили выполнение этих мероприятий. Затем произошла катастрофа на Чернобыльской АЭС.

В книге даны краткие характеристики основных блоков Чернобыльской АЭС, сил и средств пожарной охраны УПО УВД Киевского облисполкома. Описаны: оперативная обстановка в Чернобыльском и граничащих с ним районах накануне аварии; пожарная обстановка после аварии на четвертом энергоблоке; локализация и ликвидация пожара на АЭС в ночь аварии, организация противопожарного обеспечения аварийно-восстановительных работ на АЭС и в режимной зоне; работа по оказанию помощи пострадавшим и увековечиванию погибших. Приведены некоторые отклики отечественных и зарубежных специалистов, средств массовой информации на работу личного состава пожарной охраны при ликвидации пожара на АЭС, дана оценка его действий. Показаны меры, принятые после катастрофы на Чернобыльской АЭС; сделаны выводы по тушению пожара и проведению других работ при ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС. Описано, как использовался опыт Чернобыля при тушении последующих пожаров на радиационно-опасных объектах.

Один из наиболее популярных поэтов-песенников советского времени Лев Ошанин посвятил прекрасное стихотворение А.К. Микееву, возглавлявшему Оперативную группу МВД СССР в зоне крупнейшей в истории радиационной катастрофы на Чернобыльской АЭС.

Генерал

*Он опять, как всегда, на войне, генерал.
Седина его – пепел бессчетных пожаров.
Рядом рушился дом, рядом друг умирал,
И тревога печали опережала.
Цель наград и увечий – солдатский удел.
Два инфаркта упали на сердце к тому же.
– Не пора ли в отставку? –
А он побледнел:
– Мне? В отставку? А разве я больше не нужен?..
– Вы, конечно, нужны.
Но ведь жизнь – не аврал.
Не пора ли себя побереечь, генерал?
– Побережь? –
Он как будто в замкнувшемся круге.
А куда ж его опыт, а то мастерство,
Что дается, однако, не каждому в руки...
– Побережь? – Он прищурился. – А для чего?
Пусть полуночный ветер всю землю обшарит:
Где покой, на каких заливных островках?
– Нет, – сказал он, – хочу умереть на пожаре,
Чтоб последнее пламя плясало в зрачках!*

**Материал (поступил в редакцию 23.03.2023 г.)
подготовили:**

И.В. КАТАРГИНА, зам. нач. НИЦ – нач. отд.;
С.В. ЗАКИРОВА, зам. нач. отд.;
Н.В. БОРОДИНА, ст. науч. сотр.;
Е.Е. АРХИПОВА, ст. науч. сотр.