



ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!



Уходящий год еще раз проверил нас на прочность. В этом году эпидемия новой коронавирусной инфекции заставила нас работать по-новому, и мы достойно с этим справились.

Проявляя сплоченность и мужество, мы неизменно стоим на защите безопасности наших граждан от чрезвычайных ситуаций, не разделяя дни на будни и выходные.

По традиции с новым годом мы связываем свои мечты, строим идущие вперед планы, загадываем самые заветные желания – пусть они исполнятся, принесся в вашу жизнь новые свершения и яркие впечатления.

Желаю всем здоровья, счастья, неиссякаемой жизненной энергии и новых успехов!

С Новым годом!

Министр МЧС России Евгений Зиничев

◀ В условиях распространения COVID-19 всем пришлось учиться работать по-новому. Чрезвычайные ситуации и пожары не делают скидок на эпидемиологическую обстановку. Попавшим в беду людям нужна помощь вне зависимости от внешних обстоятельств, а значит, нашей первоочередной задачей было приспособить систему к эффективной работе в условиях пандемии. Повлияла ли пандемия на нашу работу – да, безусловно. Отразилась ли на готовности МЧС России к выполнению своих задач – однозначно нет.

Из интервью главы МЧС России РИА Новости



ИЗ ПЕРВЫХ УСТ

ОРИЕНТИР НАУКИ – ПРАКТИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ

Практическую направленность науки чрезвычайного ведомства начальник Всероссийского научно-исследовательского института по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России Сергей Диденко считает главным условием ее развития и востребованности. О том, как решается эта задача, об основных результатах работы и перспективах развития научного учреждения – в нашем интервью.

– Сергей Леонидович, вы уже больше года возглавляете ведущее научно-исследовательское учреждение МЧС России. Какие, на ваш взгляд, самые главные достижения института в 2020 г.?

– Самая первая веха – это создание серьезного кадрового потенциала, способного решать задачи научного характера и обеспечивать конкретные результаты. Отличие удачного года – четкая научно-практическая направленность исследований. Мы открыли кафедру в ИИИО РАН, ЖигС, Политехе, РУДН, с МУЗ заключили соглашение о взаимодействии и в следующем году начинаем работать с коллегами-специалистами, готовыми посылать себе науку. Открыли аспирантуру, возобновили работу диссертационного совета. Это позволило нам расширить круг специалистов, которые обогащают научный потенциал института своими знаниями и опытом.



Сергей Диденко, начальник Всероссийского научно-исследовательского института по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России

Второе важное достижение – создание соответствующей системы для работы ученых. Но при этом и требования к ним установлены предельно четкие: каждый должен что-то принести в науку РСЧС МЧС России.

Мы совершенствовали методику оценки деятельности каждого специалиста, которая сформирована приказом и содержит более ста позиций и критериев – по научным достижениям, полевым работам, направлениям, например, на создание специальной технической поддержки на глубокую модернизацию ранее существовавших образцов. Эффективность деятельности ученых определяется открыто и гласно. Разговор идет на горизонт, скажем, что на сегодняшний день нам удалось собрать команду ученых и специа-

листов по населению и территориям, одно из главных направлений которого – совершенное протруднение ЧС. А это в современном мире невозможно без применения научно обоснованной практики, новых стандартов, технологий и эффективных методов действий.

Обеспечение комплексной безопасности на территории субъектов РФ – это серьезный блок выверенных мероприятий, в реализации которого вовлечены все элементы РСЧС. Внедрение эффективных методов управления, научных разработок, в том числе созданных учеными нашего института, – вот стратегическая задача, которую решают наши сотрудники.

Хочу с удовлетворением отметить, что результаты научных исследований ВНИИ ГОЧС постоянно востребованы. Многие, например, используются в документах планирования в сфере гражданской обороны, защиты населения и территорий на федеральном, региональном и даже муниципальном уровне.

– А что на сегодняшний день представляет собой наука чрезвычайного ведомства? Как применение научных методических подходов помогает решать вопросы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера?

– Как институт определяет перспективные научные направления? Например, что решает, что нам нужно создавать транспортные или, скажем, суда на воздушных подушках?

– Мы – часть министерства, и взаимодействуем с департаментами при формировании плана НИОКР. Позволяет нам определить необходимость доработки или разработки какого-то конкретного вида техники. Это тоже часть научной деятельности – анализа и исследования проблемных на-



В частности, Департамент специальных формирований заказал прибор поиска людей под обвешенными завалами, а мы его изготовили. Он способен находить на глубине до 5 м. Аналогов такого прибора не существует. Испытания сейчас проходят в Эльбурском высокогорном полигоне-спасательном центре.

Другой уникальный прибор, который называется «Завал», позволяет даже по слабому давлению, если человек находится в бессознательном состоянии, найти его под завалами разрушенного здания. В ближайшее время он поступит в Центр по проведению спасательных операций особого риска «Лидер» министерства.

Так сложилось, что до сих пор при обращении денег мы направляем на работу завалов десанта, а то и сотни людей. Бойцы с пилками и лопатами делают большую работу, хотя с ней гораздо быстрее справится инженерная машина на гусеницах. В некоторых с рядом предприятий мы хотим изготовить машину, которая на колесной базе сможет сама передвигаться, будет обладать логическим управлением в сфере гражданской обороны, защиты населения и территорий на федеральном, региональном и даже муниципальном уровне.

Будущий планиратор предстоит и глубокую модернизацию технологического транспорта. Это будет многофункциональный универсальный комплекс.

– Будущий планиратор предстоит и глубокую модернизацию технологического транспорта. Это будет многофункциональный универсальный комплекс.



Прошлый год был сложным. Как удавалось в условиях пандемии реализовать идеи?

– Пандемия нам подтолкнула ряд направлений. Еще весной мы создали группу ученых, которые разрабатывали методики, связанные с деятельностью комиссий РСЧС в условиях пандемии, с особенностями территориальных характеристик, не имея аналогов: машина будет легкой, антивибрационной, максимально оборудованной не только спаской и аварийной, но и электронной системой голосового управления дистанционного управления исследованиями в предметной области. Это будет многофункциональный универсальный комплекс.

– Будущий планиратор предстоит и глубокую модернизацию технологического транспорта. Это будет многофункциональный универсальный комплекс.

– Будущий планиратор предстоит и глубокую модернизацию технологического транспорта. Это будет многофункциональный универсальный комплекс.

ИЗ ПЕРВЫХ УСТ

– Вы упомянули о методиках, которые создаются специалистами института. Какие сферы низкореализованности они затрагивают?

– В целях совершенствования системы управления рисками ученые института разработали комплект методических рекомендаций. Они затрагивают практически все сферы деятельности РСЧС. Одним определен, например, порядок защиты населения и территорий в период прохождения сезонных рисков. Другие – порядок работ с волонтерскими организациями. Третьи посвящены мероприятиям по развитию системы дистанционно-диспетчерских служб муниципальных образований, по развитию сил РСЧС на муниципальном уровне и др.

– Будущий планиратор предстоит и глубокую модернизацию технологического транспорта. Это будет многофункциональный универсальный комплекс.

– Будущий планиратор предстоит и глубокую модернизацию технологического транспорта. Это будет многофункциональный универсальный комплекс.

– Будущий планиратор предстоит и глубокую модернизацию технологического транспорта. Это будет многофункциональный универсальный комплекс.

Содержание

4 НОВОСТИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

26 АКТУАЛЬНО
Новые поправки в Положение о МЧС России. Они разработаны для повышения эффективности выполнения возложенных на МЧС России функций.

28 ПОИСКОВИК
Помощь всегда рядом. МЧС России разработало мобильное приложение по действию в ЧС.

29 МЕРОПРИЯТИЯ МЧС РОССИИ
Совершенствование систем оповещения. Комплексные проверки систем оповещения населения будут проходить дважды в год.

30 РЕГИОНЫ
Оптимальное решение для передачи информации. Своим опытом в данной сфере делятся специалисты Удмуртской Республики.

32 НАУЧНАЯ КАФЕДРА
К вопросам обеспечения населения ЗСГО. Анализ научных подходов в деле защиты населения в чрезвычайных ситуациях.

34 МЕТОДИКА
О разработке критериев отнесения объектов к критически важным. Как менялись научные подходы в решении этой задачи.

37 СПРАШИВАЙТЕ – ОТВЕЧАЕМ
Вопросы контроля.

38 ЛИКБЕЗ
Первая помощь: кого и как учим. Какие задачи по обучению специалистов РСЧС требуется решить.

41 РАЗВИТИЕ
Север должен быть безопасным. МЧС России разработает новые способы применения техники в Арктике.

44 ОБУЧЕНИЕ
Подготовка работающего населения в области ГО. Сформулированы предложения, касающиеся обязанностей организаций.

47 ВЫРЕЖИ И ИЗУЧИ
Примерная программа курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны.

51 МНЕНИЯ, СУЖДЕНИЯ
О защите населения не на словах, а на деле. Автор привлекает внимание к проблеме подготовки населения в области ГОЧС.

54 ЗАЩИТА
Поисково-спасательные работы в условиях завалов. Какие опасности подстерегают жителей городов.

57 СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ
Спасательные воинские формирования МЧС России. Изначально они входили в систему ПВО.

61 СОЛИДАРНОСТЬ
Во избежание гуманитарной катастрофы. Деятельность Межведомственного центра в Назорном Карабахе.

СОДЕРЖАНИЕ



- 4 НОВОСТИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА
- 26 АКТУАЛЬНО
Новые поправки в Положение о МЧС России. Они разработаны для повышения эффективности выполнения возложенных на МЧС России функций.
- 28 ПОИСКОВИК
Помощь всегда рядом. МЧС России разработало мобильное приложение по действию в ЧС.

- 29 МЕРОПРИЯТИЯ МЧС РОССИИ
Совершенствование систем оповещения. Комплексные проверки систем оповещения населения будут проходить дважды в год.
- 30 РЕГИОНЫ
Оптимальное решение для передачи информации. Своим опытом в данной сфере делятся специалисты Удмуртской Республики.
- 32 НАУЧНАЯ КАФЕДРА
К вопросам обеспечения населения ЗСГО. Анализ научных подходов в деле защиты населения в чрезвычайных ситуациях.
- 34 МЕТОДИКА
О разработке критериев отнесения объектов к критически важным. Как менялись научные подходы в решении этой задачи.
- 37 СПРАШИВАЙТЕ – ОТВЕЧАЕМ
Вопросы контроля.
- 38 ЛИКБЕЗ
Первая помощь: кого и как учим. Какие задачи по обучению специалистов РСЧС требуется решить.
- 41 РАЗВИТИЕ
Север должен быть безопасным. МЧС России разработает новые способы применения техники в Арктике.

- 44 ОБУЧЕНИЕ
Подготовка работающего населения в области ГО. Сформулированы предложения, касающиеся обязанностей организаций.
- 47 ВЫРЕЖИ И ИЗУЧИ
Примерная программа курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны.
- 51 МНЕНИЯ, СУЖДЕНИЯ
О защите населения не на словах, а на деле. Автор привлекает внимание к проблеме подготовки населения в области ГОЧС.
- 54 ЗАЩИТА
Поисково-спасательные работы в условиях завалов. Какие опасности подстерегают жителей городов.
- 57 СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ
Спасательные воинские формирования МЧС России. Изначально они входили в систему ПВО.
- 61 СОЛИДАРНОСТЬ
Во избежание гуманитарной катастрофы. Деятельность Межведомственного центра в Назорном Карабахе.