

## «Солнцепёк» в преддверии зимы



**Войска РХБЗ в прессе иногда именуют «батальонами апокалипсиса» или «войсками последней надежды». Ведь они способны решать задачи как в военное, так и в мирное время при ликвидации последствий серьёзных аварий и катастроф.**

Сегодня на подразделение радиационной, химической и бактериологической защиты ЮВО возлагаются задачи по оценке радиационной, химической и биологической обстановки, проведению специальной обработки войск, обеззараживанию местности, специальной маскировке для поражения противника огнёмётно-зажигательными средствами.

Значительных пауз в боевой и тактико-специальной подготовке у военнослужащих РХБЗ нет. Например, недавно на общевойсковом полигоне Прудбой (Волгоградская область) начался лагерьный сбор соединения радиационной, химической и биологической защиты ЮВО. Более 500 воинов-химиков выполняли задачи по предназначению, используя около сотни новейших и модернизированных образцов вооружения, военной и специальной техники, поступивших в соединения и части РХБ защиты ЮВО.

В ходе занятий были задействованы машины химической разведки РХМ-6, предназначенные для дистанционного обнаружения отравляющих веществ и радиоактивного заражения, авторазливочные станции

АРС-14КМ для специальной обработки вооружения и техники, термодымовая аппаратура ТДА-3 для постановки аэрозольных завес, боевые машины огнемётчиков БМО-Т на базе танка Т-72, тяжёлая огнемётная система ТОС-1А «Солнцепёк» и другие.

Кстати, лучший друг огнемётчиков БМО-Т с виду смиренная «гусынячка», где на базе Т-72 в качестве основного вооружения используется лишь зенитный 12,7-мм пулемёт «Корд». А вот внутри готовы к боевому применению 30 единиц 93-мм огнемётов РПО-А «Шмель», каждый выстрел которого не уступает 122 - 152-мм артиллерийским снарядам (при меньшем в 3 - 4 раза весе).

А для постановки дымовых завес на БМО-Т установлены ещё и 12 гранатомётов системы 902А из состава комплекса электрооптической активной защиты от высокоточного оружия «Штора», что делает машину идеальным средством борьбы с противником в городских условиях. Под плотной дымовой завесой семеро огнемётчиков из состава десанта БМО-Т смогут нейтрализовать оборону противника в границах жилого квартала за считанные минуты.

В принципе, у «Солнцепёка» сходные задачи - эта тяжёлая огнемётная система разрабатывалась для уничтожения живой силы противника в укрепленных боевых позициях, в катакомбах, пещерах и даже в боевой технике. При этом его термобарические боеприпасы в горах действуют намного эффективнее, чем на равнине или в лесу. Что и было проверено в 2015 году на территории Сирии в районе провинции Хама.

При встрече с препятствием термобарические снаряды «Солнцепёка» взрываются, выпуская тяжёлый горячий газ. Он заполняет рельеф местности, и после того, как смешивается с кислородом, повторно взрывается, выжигая окрестности и кислород на сотни метров. Во время детонации в этом облаке температура поднимается до 3000 градусов, давление сначала резко поднимается, а после взрыва резко падает. При скачке до 30 атмосфер лёгкие у врага лопаются, как надувной шарик. Многие из международных террористов в Сирии после залпов ТОС-1А не увидели белого света, навсегда оставшись в собственных рукотворных катакомбах.

К слову, по планам Минобороны, в подразделениях РХБЗ Южного военного округа все тяжёлые огнемётные системы ТОС-1 «Буратино» и ТОС-1А «Солнцепёк» в перспективе будут заменены на новую огнемётную систему

ТОС-2 «Тосочка» на колёсном ходу. Планируется это сделать до 2025 года.

С успехами в боевой и специальной подготовке подопытные к концу учебного года и специалисты созданного в нынешнем году на Кубани полка РХБЗ. И доказательство этому - яркий эпизод из прошедшего в рамках итоговой проверки-2021 командно-штабного учения. Тогда специалисты впервые в короткой истории своей воинской части провели постановку аэрозольной защиты командных пунктов группировки войск.

По легенде, экипаж разведывательной химической машины РХМ-6 обнаружил заражённый участок местности, определил тип отравляющего вещества, применённого условным противником, и границы его активности на местности, а также передал в автоматизированном режиме собранные данные в штаб руководства.

Как следствие - подразделение специальной обработки была поставлена задача в короткий срок развернуть четыре места для работы авторазливочной станции АРС-14КМ и провести дезинфекцию военной техники, побывавшей в «зоне заражения».

Для отражения возможного нападения условного противника личный состав тактической группы и техника были замаскированы путём создания аэрозольной завесы площадью более 3 км, а огнемётное

подразделение уничтожило бронеобъекты противника термобарическими боеприпасами из реактивного пехотного огнемёта (РПО-А) «Шмель».

В учении приняли участие более 700 военнослужащих, были задействованы разведывательные химические машины РХМ-6 на базе БТР-80, авторазливочные станции нового поколения АРС-14 КМ на базе КамАЗ-43114, дымовые машины ТДА-2К, реактивные пехотные огнемёты (РПО-А) «Шмель» и другие образцы вооружения и военной техники войск РХБ защиты.

Если быть совсем уж точным, то необходимость создания специальных войск в Русской армии по борьбе с отравляющими веществами впервые возникла в 1915 году. Тогда, в августе, защитники опорной русской крепости Осовец (сейчас на территории современной Польши) с попутным ветром впервые были атакованы с немецкой стороны боевыми отравляющими веществами. По всему фронту начался выпуск хлора и брома из заранее развёрнутых 30 газобаллонных батарей.

По оценкам, газ в итоге проник на общую глубину до 20 км, сохраняя поражающее действие на глубину до 12 км и до 12 метров по высоте.

При отсутствии каких-либо эффективных средств защиты у оборонявшихся результат газовой атаки оказался сокрушительным - три роты Землянского полка выбыли из строя полностью.

Позже 60 полуживых русских солдат внезапно поднялись в атаку против семитысячной немецкой группировки, одним своим видом после воздействия газов приведя тех в ужас и паническое бегство. Бой здесь позже назвали «Атакой мертвецов».

Двумя месяцами позже под стенами города Ипр, в честь которого позднее и назовут это боевое отравляющее вещество, немцы сражались с французами в Бельгии. Они выпустили в воздух 180 тонн химического оружия - тяжёлого хлоросодержащего газа. Жёлтый дым полетел к линии обороны французов. За одну эту атаку погибло от удушья три тысячи французских солдат, семь же тысяч получили тяжёлые ожоги. Всего же от химического оружия за время Первой мировой погибли свыше 90 тысяч человек.

стр. 2

### Округ и регионы

## Рабочая встреча на Кубани



**В Краснодаре состоялась рабочая встреча командующего войсками Южного военного округа генерала армии Александра Дворникова с губернатором Краснодарского края Вениамином Кондратьевым.**

Обсуждался ход осеннего 2021 года призыва, работа командования ЮВО и региональных органов власти по реализации совместных социальных программ и мероприятий по патриотическому воспитанию молодёжи.

Глава региона рассказал о строительстве военно-патриотического парка имени Героя России генерала армии Виктора Казанцева. - Военнослужащие Южного военного округа надёжно обеспечивают безопасность наших границ, миллионы жителей и гостей региона. Благодарен, что командование уделяет большое внимание работе со школьниками и призывной молодёжью. Сегодня мы строим в Динском районе парк военно-патриотического воспитания на площади 145 га. Здесь призывники смогут тренироваться и оттачивать военные навыки, - сказал Вениамин Кондратьев.

За последние два года из краевого бюджета выделено около 22 млн рублей на обновление краевого сборного пункта. В Анапе с нуля построен новый военкомат, один из лучших в стране.

- Ежегодно ряды Вооружённых Сил пополняют около 12 тысяч жителей края. Благодаря руководству региона за внимание к социально-бытовым вопросам наших военнослужащих. Наша совместная работа даёт хорошие результаты, - подчеркнул Александр Дворников.

В ходе рабочей встречи были также достигнуты договорённости о подписании соглашения по взаимодействию Минобороны России и правительства Краснодарского края о порядке обеспечения деятельности военного комиссариата Краснодарского края и военкоматов муниципальных образований Кубани.

Александр Дворников и Вениамин Кондратьев выразили удовлетворение результатами совместной работы, подтвердив готовность приумножать плодотворное сотрудничество в деле укрепления обороноспособности страны, военно-патриотического воспитания молодого поколения, сохранения исторического наследия и славных побед советского народа в годы Великой Отечественной войны.

## Патрулирование в Нагорном Карабахе

**Военнослужащие российского миротворческого контингента в составе мобильных патрульных групп совершили многокилометровый марш по дорогам общего пользования и по грунтовым трассам в Нагорном Карабахе.**



В ходе патрулирования вдоль линии разграничения сторон российскими миротворцами ведутся контроль за соблюдением режима прекращения огня, наблюдение за воздушной обстановкой и опрос местных жителей.

Как рассказал представитель российского миротворческого контингента Андрей Касьянов, военнослужащие провели мониторинг в Аскеранском районе вдоль линии разграничения сторон. Изредка совершались остановки в населённых пунктах, миротворцы расспрашивали местных жителей о возможных нарушениях мирного соглашения.

На 27 наблюдательных постах российскими миротворцами ведутся круглосуточный мониторинг обстановки и контроль за соблюдением режима прекращения огня.

Пресс-служба ЮВО

## КФл: международный аспект Каспий. Кубок моря

**С 2015 года в акватории Каспийского моря в рамках Армейских международных игр ежегодно проводится морской конкурс «Кубок моря». Контр-адмирал Сергей Екимов был его организатором от лица Министерства обороны РФ и руководителем российской команды с 2016 года, и на его памяти сохранилось множество ярких и запоминающихся моментов.**

Пользуясь случаем, хочу вспомнить историю событий предыдущих лет. В 2015-м и 2016 годах конкурс проходил на территории и в акватории Российской Федерации. Принимала участников состязаний Каспийская флотилия. Неизменными участниками соревнований были команды от ВМС Казахстана и Азербайджана. Ну, и конечно, команда ВМФ России от Каспийской флотилии.

Прибытие высоких должностных лиц, подготовленная для проведения конкурса инфраструктура, яркие церемонии открытия и закрытия, награды и призы победителям - неотъемлемые составляющие военно-спортивного праздника тех лет. Однако, не имея пока опыта проведения подобных соревнований, судейская коллегия и руководители делегаций проводили много времени на совместных совещаниях для определения эпизодов конкурса, правил проведения и оценки. Много предложений и изменений приходилось прорабатывать всем должностным лицам в те годы.



Исходя из предназначения кораблей, были определены к выполнению артиллерийские стрельбы по воздушной, морской цели и по плавающей мине. Данные дисциплины по сей день являются основными. Другими этапами были утверждены борьба за живучесть корабля, спасательная подготовка - данные этапы проводятся на специально подготовленных береговых учебных комплексах. И завершающий этап - морская подготовка - постановка корабля на якорь и бочку.

стр. 3

## Инновации Ориентеры адмиралтейцев

**Достойный вклад в укрепление обороноспособности продолжает вносить старейшее судостроительное предприятие России.**

Вклад предприятия в техническое перевооружение Военно-морского флота России, выполнение Государственного заказа в условиях пандемии, импортозамещение, диверсификация производства - эти и другие вопросы затронуты в беседе с генеральным директором АО «Адмиралтейские верфи» Александром БУЗАКОВЫМ.

- Александр Сергеевич, аксиомой является тезис, что России нужна сильная армия, а сильная армия невозможна без современных вооружений. Что вы можете рассказать об участии АО «Адмиралтейские верфи» в укреплении военно-технического потенциала страны и техническом перевооружении Российского флота?

- Сегодня «Адмиралтейские верфи» являются центром неатомного вклад в становление и развитие подводных сил РФ. Серийное строительство подводных кораблей на верфях началось ещё в 1932 году, с той поры адмиралтейцы построили более 400 кораблей и глубоководных аппаратов различных проектов. В активе предприятия - создание уникальных субмарин, не имеющих мировых аналогов, среди которых легендарная «Альфа» проекта 705, атомные глубоководные станции, подводные лодки «Пиранья». Сегодня на верфях успешно строятся две серии подводных лодок проектов 636.3 и 677.



стр. 4

## Военная медицина ЮВО Диагноз, госпиталь, кислород

**Столь насыщенного тактическими и тактико-специальными двусторонними ротными, батальонными, полковыми учениями, как нынешний учебный год, войска ЮВО, пожалуй, ещё не знали. На десятках полигонов ЮВО, в морских акваториях Чёрного и Каспийского морей днём и ночью шли учебные бои.**

Наряду с этим военнослужащим округа пришлось ещё и срочно приходить на помощь населению, попавшему в беду из-за чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характеров, а также активного натиска коронавирусной инфекции.

Сегодня многие и руководители, и жители регионов Юга России продолжают присылать в адрес командования воинских частей, соединений и объединений ЮВО благодарственные письма. В них выражается искренняя признательность военнослужащим округа за спасение людей во время стихийных бедствий и оказание им необходимой медицинской помощи в военных



госпиталях при заболевании COVID-19, за проведение комплекса профилактических и противоэпидемических мер на территориях населённых пунктов.

На проходившей в ноябре в Сочи очередной серии совещаний Президента РФ Владимира Путина с руководящим составом Минобороны России и предприятий оборонно-промышленного комплекса глава военного ведомства генерал армии Сергей Шойгу информировал присутствующих о продолжающейся помощи со стороны Министерства обороны РФ учреждениям здравоохранения в регионах по борьбе с коронавирусом.

стр. 6