

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ТРУДА ВОЕННОСЛУЖАЩИХ

Лебедев С. М., Самарин А. А.

*Военно-медицинский факультет в УО «Белорусский государственный
медицинский университет»*

На современном уровне развития общества остается актуальной проблема обеспечения экологической безопасности повседневной военной деятельности, которая, как и любой вид техногенной деятельности, вносит негативный вклад в изменение окружающей среды и сопряжена с различными рисками, представляющими угрозу для здоровья военнослужащих. [1] Известно, что экологический фактор составляет примерно 17-20 % в структуре многочисленных факторов риска для здоровья человека.

В повседневной военной деятельности обеспечение экологической безопасности во многом зависит от эффективности санитарно-эпидемиологического наблюдения, включающего следующие основные мероприятия: изучение факторов окружающей среды, влияющих на состояние здоровья военнослужащих; установление источников загрязнения водных объектов хозяйственно-питьевого, культурно-бытового пользования, атмосферного воздуха и почвы на территории дислокации воинских частей; изучение фактического влияния состояния источников загрязнения окружающей среды на здоровье военнослужащих; санитарное обследование объектов окружающей среды; ведомственный контроль и медицинский контроль выполнения требований нормативных документов в области соблюдения безопасных условий военной службы и охраны окружающей среды; разработка мероприятий, направленных на предупреждение или устранение негативных изменений состояния окружающей среды.

Значительная роль в выполнении вышеперечисленных мероприятий, осуществлении ведомственного контроля и медицинского контроля отводится специалистам санитарно-эпидемиологического учреждения ВС и медицинской службе воинских частей (соединения) соответственно. В ходе проведения мероприятий ведомственному контролю подлежат: сбор и удаление твердых и жидких отходов; состояние канализационных сетей и сооружений по очистке сточных вод; соблюдение нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу и сбросов в водоемы, уровней физических воздействий на окружающую среду; сбор и утилизация отработанных смазочных материалов; проведение мероприятий по предупреждению загрязнения почвы и водоемов нефтепродуктами при эксплуатации, ремонте и обслуживании техники.

В целом контроль направлен на своевременное предупреждение текущих и установление системных нарушений санитарно-эпидемиологического законодательства и правовых актов МО, отрицательно влияющих как на здоровье, так и на условия жизни военнослужащих, с последующим их анализом и определением конкретных мер по их устранению.

Одним из значимых объектов воинской части требующим особого контроля со стороны специалистов санитарно-эпидемиологического учреждения, должностных лиц воинской части (соединения) являются санитарное состояние территории воинских частей, парк техники и вооружения (далее – парк ТВ). Особенно в условиях парка-ТВ при работах по техническому обслуживанию и ремонту вооружения и военной техники на состояние здоровья военнослужащих может оказывать ряд неблагоприятных факторов, связанных как с особенностями технологического процесса, так и возможными нарушениями в соблюдении безопасных условий военного труда.

На основании анализа результатов проверок, осуществляемых специалистами санитарно-эпидемиологического учреждения по вопросам организации условий военного труда в воинских частях за период с 2011 г. по 2014 г. было установлено, что удельный вес выявленных нарушений составлял от 21,8 % в 2012 г. до 33,4 % в 2014 г. В структуре нарушений условий военно-профессиональной деятельности военнослужащих нарушения в организации условий военного труда за 2011-2012 гг. занимали 2 место после нарушений в организации питания военнослужащих.

Среди наиболее характерных нарушений, выявленных в организации санитарного содержания территории воинских частей, условий труда в парках (гаражах) и на технических территориях, выделялись следующие:

не проводились ремонтные работы в ряде производственных помещений парков и объектов технической зоны;

находились в неудовлетворительном санитарном состоянии контейнерные площадки для сбора твердых отходов, водонепроницаемое покрытие площадок имело дефекты, емкости для сбора отходов находились в технически неисправном состоянии;

на территории парков (гаражей) отсутствовали площадки для хозяйственных нужд;

отсутствовали наружные туалеты и (или) не были оборудованы водонепроницаемыми выгребами;

отсутствовала вытяжная и общая приточно-вытяжная вентиляция на площадках для хранения (стоянки) вооружения, военной и специальной техники;

неисправна система вентиляции в цехе сборки, ремонта и утилизаций боеприпасов, а также на участке столярных работ;

пункты технического обслуживания и ремонта в постоянных парках (гаражах) не оборудовались системами холодного (горячего) водоснабжения, канализации, бытовыми помещениями (душевыми);

не оборудовались системой отвода отработанных газов от двигателей автомобилей технически эксплуатационные части, пункты технического обслуживания и ремонта техники и (или) хранилища техники;

не оборудовались системой оборотного водоснабжения пункт чистки и мойки в парке -ТВ;

не организовывалась централизованная стирка спецодежды персонала, занятого на объектах военного труда и др.

В течение анализируемого периода, несмотря на принимаемые меры, в воинских частях продолжали иметь место различные нарушения как санитарно-

эпидемиологического законодательства РБ, так и правовых актов МО. В ходе анализа динамики нарушений, выявляемых при плановых проверках, было установлено, что количество системных нарушений не изменялось и составляло в среднем 4,5 нарушения на каждую проверенную воинскую часть, также отмечалась определенная тенденция к их росту. По результатам проведенных проверок установлено, что 78,5 % выявленных нарушений были обусловлены недобросовестным или формальным исполнением своих обязанностей должностными лицами тыла и технических служб воинских частей, ответственных за организацию безопасных условий военно-профессиональной деятельности военнослужащих и формальным отношением медицинских работников воинских частей к проведению медицинского контроля за санитарным содержанием территории воинских частей, условиями труда военнослужащих. При этом только 21,5 % выявленных нарушений имели объективные причины, связанные с недостаточным финансированием работ по плануовому ремонту и восстановлению объектов войскового хозяйства.

Для уменьшения и исключения нарушений в санитарном состоянии территории, организации условий военного труда и повышения эффективности ведомственного контроля в области санитарно-эпидемиологического благополучия в ВС были разработаны критерии отнесения воинских частей, их отдельных объектов к группам санитарно-эпидемиологической надежности. Это позволило оценить степень их эпидемиологической опасности для здоровья личного состава с последующим определением порядка планирования периодичности проведения комплексных плановых проверок и мониторинга воинских частей.

К высокой группе санитарно-эпидемиологической надежности отнесли воинские части и объекты, соответствующие требованиям санитарных норм и правил, технических нормативных правовых актов и правовых актов МО, устанавливающих требования к содержанию территории, эксплуатации объектов и условиям труда работающих, а выявленные нарушения не оказывают неблагоприятное влияние на здоровье и работоспособность личного состава, не приводят к возникновению случаев травм. На объектах, относящихся к средней группе могут отмечаться отдельные нарушения, оказывающие неблагоприятное влияние на здоровье и работоспособность личного состава и способствующие возникновению случаев травм. Низкая группа санитарно-эпидемиологической надежности определяется при несоответствии требований к содержанию и эксплуатации объектов, и условиям труда военнослужащих. Отнесение воинской части к группе санитарно-эпидемиологической надежности проводится с учетом рассмотрения совокупности результатов отнесения отдельных направлений ее деятельности к группам санитарно-эпидемиологической надежности.

Анализ изменения состава групп по санитарно-эпидемиологической надежности воинских частей, проверенных в 2014 г. и в 2015 г., в сравнении с результатами предыдущих комплексных обследований за 2011-2013 гг., свидетельствовал о тенденции увеличения количества воинских частей, переходящих из более низкой в более высокую группу санитарно-эпидемиологической надежности. Так в 2014 г. по результатам проверок 23 % воинских частей были отнесены к более высокой группе санитарно-

эпидемиологической надежности. Общее количество выявленных нарушений сократилось на 12 %, в организации содержания территорий военных городков на 33 %, в организации безопасных условий военного труда на 18 %. Только за первую половину 2015 г. по результатам проверок 14 % воинских частей получили более высокую группу надежности перейдя из низкой в среднюю группу и из средней в высокую группу надежности, 72,5 % воинских частей остались в средней группе надежности, 10 % сохранили высокую группу надежности, а 3,5 % осталась в низкой группе санитарно-эпидемиологической надежности. Приведенные данные свидетельствует о положительной тенденции в направлении соблюдения санитарного состояния территории, создания безопасных условий военной службы, сохранения и укрепления здоровья военнослужащих.

Таким образом, использование подхода деления воинских частей и их отдельных объектов на группы санитарно-эпидемиологической надежности, своевременное доведение соответствующей информации до командиров воинских частей способствовали повышению ответственности должностных лиц, улучшению состояния дел в организации безопасных условий военно-профессиональной деятельности военнослужащих.

В целях дальнейшего недопущения нарушений в области соблюдения санитарно-эпидемиологического благополучия в ВС РБ предлагается: проводить постоянный контроль за надлежащим исполнением должностными лицами служб тыла, эксплуатационных и технических служб воинских частей требований законодательства РБ и правовых актов МО по организации и соблюдению безопасных условий военной деятельности; рассматривать на служебных совещаниях вопросы о санитарном состоянии объектов войскового хозяйства, работы медицинской службы по выявлению факторов среды обитания, оказывающих неблагоприятное воздействие на здоровье личного состава воинской части; назначать служебное расследование в случаях выявления нарушений, повлекших заболевание военнослужащих, загрязнение окружающей среды.

Организация и проведение мероприятий по исключению загрязнения окружающей среды, обеспечению безопасной повседневной военной деятельности должны являться одними из основополагающих в работе руководителей органов военного управления всех уровней, командования воинских частей и соответствующих должностных лиц. Со стороны специалистов санитарно-эпидемиологического учреждения и должностных лиц медицинской службы требуется поддержание качества и эффективности контрольной деятельности на должном уровне.

ЛИТЕРАТУРА

1. Экологическая безопасность: методологические подходы и способы реализации: учеб. -метод. пособие / В.В. Куценко, Т.Ф. Гурова; под ред. А.Т. Никитина, С. А. Степанова. М.: Изд-во МНЭПУ, 2003. – 160 с.