

*Лайтер Д. Н., Комарова С. А., Шпаковский И. И.*

## **ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ УЗ «БОБРУЙСКИЙ ЗОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ»**

*Бобруйский зональный центр гигиены и эпидемиологии, Республика Беларусь*

Развитие санитарной службы Бобруйска неразрывно связано с основными этапами развития страны в условиях борьбы с инфекционными заболеваниями, ликвидации последствий империалистической и гражданских войн. Годом официального создания Бобруйской городской санэпидслужбы принято считать 1930 г. В первые годы советской власти сотрудники санитарной службы размещались в здании Уездрава за одним столом и только в 1933 г. для СЭС было предоставлено два дома по ул. Октябрьской, 131, где разместились санитарный пропускник, малярная станция, прививочный пункт, санбаклаборатория. Транспорта было недостаточно, в основном инфекционных больных перевозили на лошадях, машины появились незадолго до Великой Отечественной войны (ВОВ).

К началу ВОВ в санитарно-эпидемиологической службе города работало 6 врачей и 20 средних медицинских работников. Городская санстанция была межрайонной и обслуживала не только Бобруйск, но и 5 близлежащих к нему районов: Кличевский, Кировский, Бобруйский, Осиповичский, Глусский и была базой подготовки средних медработников города. Работы у специалистов хватало, т. к. эпидемиологическая обстановка в довоенном Бобруйске, по словам первого главного врача Лазаря Гурвича складывалась тяжелая: «... эпидемии натуральной оспы, сыпного и брюшного тифа, дизентерии, холеры... велико было количество больных детскими капельными инфекциями». С целью «обуздать» их при горСЭС была создана комиссия, которая занималась медосмотром работников пищевых, детских и коммунальных объектов.

В послевоенные годы еще в 1949 г. дезотдела, санотдела, химлаборатории не было. Санитарный надзор осуществляли 4 врача, 14 средних медработников, 6 лаборантов и 5 человек обслуживающего персонала. Из транспорта было лишь 3 лошади. Контроль за состоянием объектов заключался в основном в визуальном осмотре и проведении простейших химических и бактериологических исследований. Такие инфекционные заболевания как дифтерия, сыпной и брюшной тифы, малярия регистрировались в виде крупных вспышек и носили массовый характер. Дров для работы дезкамер не хватало. Сотрудники выезжали в «командировки» на заготовку дров. Не выполнить это задание было нельзя.

Большие изменения претерпела городская СЭС в 1960-70-е годы. Рост промышленности, создание новых отраслей, развитие транспорта и энергетики в городе ставили перед санитарной службой новые задачи. В результате широко проводимых санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий были ликвидированы такие инфекционные заболевания как оспа, дифтерия, полиомиелит, малярия, трахома.

В 80-е годы Бобруйская горСЭС выросла в крупное учреждение, имеющее хорошую материально-техническую базу и кадровый потенциал. В 1980 г. было построено современное здание. В 2002 г. было произведено слияние структурного подразделения управления здравоохранения «Центр Здоровья» со структурным подразделением управления здравоохранения УЗ «Бобруйский городской центр гигиены и эпидемиологии». В 2005 г. учреждение здравоохранения «Бобруйский городской центр гигиены и эпидемиологии» реорганизовано путем присоединения к нему учреждения здравоохранения «Бобруйский районный центр гигиены и эпидемиологии» и переименовано в учреждение здравоохранения «Бобруйский зональный центр гигиены и эпидемиологии». На первое января 2016 г. в учреждении зарегистрировано 244,25 должностей, из них 56,75 должностей с высшим медицинским образованием и 124,5 - со средним специальным медицинским образованием. Под санитарным контролем находится более тысячи объектов. В настоящее время в учреждении работают следующие отделы: общественного здоровья, гигиены, управления качеством, эпидемиологии, профилактической дезинфекции и лабораторный отдел.

Лабораторный отдел оснащен необходимым оборудованием и проводит все необходимые исследования. Расширился объем проводимых исследований в закрепленной зоне обслуживания. Приобретение нового современного оборудования (анализатор жидкости «Флюорат-02», анализатор вольт-амперометрический ТА-4; радиометр аэрозолей РАА-10; гамма-радиометр РКГ АТ 1320, комплекс аппаратно-программируемый для медицинских исследований «Хроматэк-Кристалл 5000», комплекс хроматографический «Хромос ГХ-1000», газоанализатор «Колион-1В-02», кондуктометр «МАРК-603/1») позволило расширить область аккредитации и проводить исследования природных, питьевых и сточных вод, почвы и грунтов, экспрессные измерения эквивалентной равновесной объемной активности радона-222 и торона-220 в воздухе жилых и рабочих помещений, вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе.

Деятельность учреждения направлена на решение задач, которые ставятся перед здравоохранением Президентом Республики Беларусь, Правительством, Министерством здравоохранения - это обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, санитарная охрана территорий, повышение эффективности надзорной деятельности.

Как итогом деятельности санитарной службы стало то, что в целом по городу и району в последние годы эпидемиологическая ситуация характеризуется как стабильной и контролируемой. Не зарегистрировано случаев заболеваемости по 47 нозологическим формам из 82 регистрируемых, в том числе по дифтерии, столбняку, полиомиелиту, кори, краснухе, вирусному гепатиту А. Достигнута стабилизация показателей по 15 нозоформам. Высокие показатели уровня охвата профилактическими прививками (97%) обеспечивают стабильную ситуацию по «управляемым инфекциям».

Связи с уменьшением объема валовых выбросов в атмосферу от стационарных источников за счет газификации объектов коммунального хозяйства, проведения на ряде предприятий, являющихся источниками загрязнения атмосферного воздуха, мероприятий, направленных на снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, уровень загрязнения атмосферы традиционными (критериальным) загрязнителям (диоксидом серы, оксидом углерода, диоксидом азота, фенолом, формальдегидом) за последние 10 лет стабилизировался и имеет тенденцию к снижению.

В рамках реализации Государственной программой по водоснабжению и водоотведению «Чистая вода» на всех городских водозаборах работают станции обезжелезивания. Работа станций обеспечивает содержание железа в питьевой воде г. Бобруйска менее 0,3 мг/дм (0,13-0,14 мг/дм<sup>3</sup>).

Проводимое техническое перевооружение на промышленных предприятиях безусловно положительно сказывается на санитарно-гигиеническом состоянии производств. Прослеживается четкая функциональная связь между изменением структуры профессиональной заболеваемости и показателями, характеризующими качество производственной среды. За последние годы отмечается значительное уменьшение содержания вредных веществ и аэрозолей в воздухе рабочей зоны, но относительно высокими остаются показатели шума и вибрации.

На сегодня на территории города Бобруйска и Бобруйского района на 100% охвачены планомерно-регулярной очисткой гаражные и садоводческие кооперативы, многоэтажные жилые дома, организации и предприятия расположенные в г. Бобруйске и Бобруйском районе. По данным УКП «Жилкомхоз» на территории Бобруйского района расположено 9030 жилых частных домовладения, заключено договоров 9030 - 100%. Количество индивидуальных домовладений в г. Бобруйске составляет 15524, заключено договоров 15234, что составляет 98,13%.

В различные годы учреждение возглавляли: Михаил Васильевич Саченко-Сакун (1920-1921), Лазарь Ильич Гурвич (1922-1941), Александр Максимович Протасеня (1957-1961), Елена Семеновна Мостыко (1961-1976), Валерий Анатольевич Глазовский (1976-1991), Андрей Иванович Чистобаев (1993-2003), Валентина Николаевна Парахневич (2003-2015). В настоящее время Главным государственным санитарным врачом г. Бобруйска и Бобруйского района является Дмитрий Николаевич Лайтер.