**О результатах социально-гигиенического мониторинга в г. Бресте и Брестском районе за 2024 год**

**В соответствии с действующим законодательством в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, специалистами Брестского зонального ЦГиЭ на постоянной основе проводится сбор,** анализ и оценка информации о состоянии жизни и здоровья населения в зависимости от качества среды обитания человека.

В целях выявления уровней риска для жизни и здоровья населения и разработки мероприятий, направленных на предупреждение, уменьшение и устранение неблагоприятного воздействия на организм человека факторов среды обитания специалистами центра в рамках социально-гигиенического мониторинга в 2024 году проведены следующие лабораторные исследования.

Так, в жилой зоне и на границе санитарно-защитной зоны предприятий теплоэнергетики, промышленности, сельского хозяйства проведен мониторинг загрязнения атмосферного воздуха (по показателям твердые частицы, формальдегид, азота диоксид, углерода оксид, диоксид серы, метан и др.) в мониторинговых точках г. Бреста и Брестского района. Все исследованные пробы соответствовали гигиеническим нормативам.

По результатам проведенных в г. Бресте и Брестском районе исследований за состоянием параметров электромагнитного поля не соответствующих результатов также не выявлено.

Измерения уровней шума (внешнего, внутриквартального, в жилой зоне на границе санитарно-защитной зоны) проведены в мониторинговых точках г. Бреста и Брестского района. По результатам мониторинга внешнего и внутриквартального шума при движении автотранспорта (дневное время суток), проведении маневровых работ (ночное время суток) в г. Бресте в 10 мониторинговых точках на момент измерений зафиксированы несоответствия оценочных максимальных и (или) эквивалентных уровней звука шума допустимым уровням.

В рамках мониторинга в 2024 году в г. Бресте проведены исследования проб почвы c территории населенных пунктов на наличие яиц и личинок гельминтов, цист кишечных патогенных простейших, на содержание тяжелых металлов (медь, цинк, свинец, кадмий). В 1 пробе установлено наличие яиц Ascaris Lumbricoides, в 1 – несоответствие по содержанию цинка. В Брестском районе несоответствий почвы по вышеуказанным показателям из отобранных проб не выявлено.

В 2024 году в рамках социально-гигиенического мониторинга также проводился отбор проб воды в г. Бресте, Брестском районе из централизованных и децентрализованных источников водоснабжения. В ряде случаев установлены несоответствия по санитарно-химическим показателям.

В г. Бресте проведены также исследования сточной воды на энтеровирусы в мониторинговых точках. Все отобранные пробы соответствовали требованиям гигиенических нормативов.

По микробиологическим и санитарно-химическим показателям исследовано 432 пробы воды из водоемов г. Бреста и Брестского района. Все отобранные пробы соответствовали требованиям гигиенических нормативов.

Вопрос обеспечения населения г. Бреста и Брестского района качественной питьевой водой не перестает быть актуальным. Проводимый мониторинг позволяет своевременно отслеживать и при выявлении не соответствующих гигиеническим нормативам исследований, принимать меры по обеспечению качества питьевой воды в соответствии с утвержденными нормативами, проводить информационно-разъяснительную работу с населением, информировать все заинтересованные службы, ведомства и органы власти.

Проведение социально-гигиенического мониторинга состояния атмосферного воздуха, шума, параметров электромагнитного поля, почвы, сточных вод, качества питьевой воды, воды в зонах отдыха в г. Бресте и Брестском районе продолжается.