

Проблемы обращения с медицинскими отходами

В Общественной палате Тюменской области обсудили проблемы обращения с медицинскими отходами



Круглый стол на тему «Проблемы обращения с медицинскими отходами» состоялся 28 апреля в малом зале Общественной палаты Тюменской области. Проблема была рассмотрена с разных сторон: с точки зрения здравоохранения, эпидемиологического надзора, юридических аспектов, охраны природы и экологии.



Мероприятие открыл Председатель Общественной палаты Тюменской области Геннадий Чеботарев. Он отметил, что Всемирная организация здравоохранения очень давно отнесла отходы медицинской сферы к группе особо опасных и указала на необходимость создания специализированных служб по их уничтожению и переработке.

С докладом выступила начальник отдела санитарного надзора Надежда Токарева. Во время доклада был сделан акцент на Федеральный закон № 248 «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» от 31.07.2020г., в котором как раз уделяется большое значение профилактике и недопустимости нарушений обязательных требований.

Надежда Токарева рассказала о проверочных листах при проведении плановых проверок, чтобы медицинские учреждения смогли оценить себя самостоятельно на соблюдение санитарного законодательства. Кроме того, были зачитаны требования СанПиН 2.1.3684-21, в которых говорится о предприятиях ведущих медицинскую и фармацевтическую деятельность, для которых утверждена схема обращения с медицинскими отходами.

По итогам 2021 года по частям 1, 4, 7 статьи 6.35 КоАП РФ за несоблюдение санитарно-эпидемиологических требований при обращении с отходами производства и потребления вынесено 52 постановления. За первый квартал 2022 года составлено шесть протоколов по части первой статьи 6.35 КоАП РФ, два из них поступило из органов прокуратуры. Вынесено 8 постановлений о привлечении к административной ответственности, общая сумма штрафов составила 528 тысяч рублей.

Надежда Токарева озвучила задачи на 2022 год, в которых говорится о повышении эффективности осуществления федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора с целью минимизации вредного воздействия факторов риска на здоровье населения, а также о реализации профилактических программ, направленных на предотвращение нарушений санитарного законодательства.

Доктор медицинских наук, заведующий кафедрой гигиены, экологии и эпидемиологии Тюменского медицинского университета, главный эпидемиолог Уральского федерального округа Александр Марченко в своем докладе упомянул Федеральный закон № 492 от 30.12.2020 «О биологической безопасности в Российской Федерации», в котором говорится об обеспечении биологической безопасности, в том числе на основе принципов охраны здоровья граждан и окружающей среды от воздействия опасных биологических факторов.

Александр Марченко упомянул, что ненадлежащее управление отходами ставит значительную угрозу для осуществления целого ряда прав человека, а именно право на жизнь, право на достижение высокого уровня физического и психического здоровья, право на безопасные условия труда и на достаточный уровень жизни.

Он также напомнил, что когда-то в рамках национального проекта Российской Федерации «Экология» уже предусматривалось строительство в России мусоросжигательных заводов, но как выяснилось это слишком дорого для страны. В своей презентации Александр Марченко наглядно показал риски опасности медицинских отходов, к ним он отнес такие как:

- риск физического поражения, связанный с повреждениями кожных покровов и слизистых оболочек острыми предметами, имеет значение не столько сам по себе (как травма), сколько в связи с возможным инфицированием организма через рану, царапину, прокол;
- риск инфекционного заражения при контакте с инфицированным материалом, оказавшимся в составе отходов, особенно при нарушении целостности кожных покровов;
- риск токсического поражения связан с выполнением операций по химической дезинфекции больничных отходов;

- экологический риск, связанный с поступлением больничных отходов в окружающую среду и их дальнейшей диссеминацией в воздушной, водной среде и почве;
- риск радиоактивного поражения вследствие контакта с радиоактивными отходами.

Актуальность проблемы главный эпидемиолог УРФО показал статистикой Тюменской области, где в 2011-2012 году у 146 работников здравоохранения были зафиксированы травмы на рабочем месте с нарушением целостности кожных покровов, а у 10 из них – при обращении с медицинскими отходами.

Ежегодно у медиков области выявляется туберкулез, связанный с выполнением профессиональных обязанностей. В 2021 году у 46,2% медицинских работников выявлена новая коронавирусная инфекция. Основной причиной заболеваний медиков Александр Марченко назвал наличие профессионального контакта с инфекционным агентом.

Вторым вопросом в докладе рассматривались проблемы в сфере обращения с отходами лечебно-профилактических учреждений в Тюменской области, а именно сжигание в инсинераторных печах. А это, в свою очередь, приводит к выбросу в атмосферу тяжелых металлов и диоксинов.

В области работают 22 установки обращения с медицинскими отходами и перерабатывают до 45% всего объема эпидемиологически опасных отходов. Но большая часть «ковидных» госпиталей области не имело установок по обезвреживанию чрезвычайно эпидемиологически опасных медицинских отходов класса В.

Александр Марченко предложил сформировать в Тюменской области секторы, каждый из которых будет иметь замкнутый цикл системы обращения с медицинскими отходами, когда в пределах одного сектора создается вся необходимая инфраструктура по организации сбора, транспортирования, обезвреживания и утилизации отходов. Так Тюменская область получит функционирующую отрасль, минимизирующую экологический ущерб и обеспечит экологическое благополучие населения, сохранит здоровье граждан региона.

К круглому столу также подключилась в режиме «онлайн» доктор медицинских наук, профессор кафедры организации здравоохранения и медицинского права Санкт-Петербургского государственного университета, декан медико-профилактического факультета СЗГМУ им. И.И.Мечникова Ольга Мироненко. Она рассказала о современных технологиях обезвреживания медицинских отходов классов Б и В представленных на российском рынке.

О работе комплекса термического обезвреживания для утилизации медицинских и биологических отходов на полигоне ТКО по Велижанскому тракту в г. Тюмени рассказал генеральный директор «НОВ - Экология» Антон Елютин. Его предприятие производит сбор, транспортирование, и обезвреживание всех видов отходов. Оно имеет собственный производственный комплекс, расположенный в городе Тюмень. Предприятие выпустило новую установку БКМ-150, она предназначена для обезвреживания всех видов твердых коммунальных, биологических и медицинских отходов. При этом установка очищает образующиеся в процессе утилизации выбросы от примесей вредных веществ. А побочный продукт — инертная зола — может быть направлен на рекультивацию полигонов ТКО. Антон Елютин предложил организовать деятельность по обращению медицинских отходов с соблюдением следующих требований:

- Обезвреживание медицинских отходов только на специализированном оборудовании для обращения с медицинскими отходами, прошедшего государственную экспертизу и экспертизу Федерального медико-биологического агентства.

- Транспортирование с использованием специализированного транспорта, оборудованного системой «ГЛОНАСС».
- Ведение контроля на всех этапах обращения с отходами.
- Наличие квалифицированного, обученного персонала для работы с медицинскими отходами.
- Надежная охрана труда.
- Выработка ВМР из отходов класса «Г» в соответствии с разработанным регламентом.

С юридическими аспектами обращения с медицинскими отходами ознакомил председатель общественной палаты г. Тюмени, советник ректора ТюмГУ Ольга Загвязинская.

Принятие резолюции было запланировано на 16 мая 2022г.

Пресс-служба ОПТО