

Выводы

В ходе проведенного исследования не обнаружено превышения установленных уровней радиационного фона. Радиационный фон на территории солеотвалов и шламохранилищ выше, чем в городской черте, но результаты измерений также не превышают установленных требований по ограничению облучения населения, однако результаты исследования указывают на необходимость профилактики и предупреждения онкологических заболеваний учреждениями здравоохранения Солигорского района.

ЛИТЕРАТУРА

1. СанПиН 2.6.2.11-4-2005 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения».
2. Козлов, В. Ф. Справочник по радиационной безопасности / В. Ф. Козлов. — М.: Энергоиздат, 1987. — 496 с.
3. Радиация. Дозы, эффекты, риск / под ред. Т. М. Турпаева. — М.: Мир, 1990. — 80 с.
4. Сисина, Н. А. Анализ природоохранной деятельности: понятие и классификация загрязнений / Н. А. Сисина // Журн. прав. и эконом. исслед. — 2013. — № 1. — С. 215–219.
5. Экологические проблемы предприятий горнорудной промышленности / А. В. Филонов [и др.] // Журн. успех. совр. естествозн. — 2013. — № 1. — С. 210–213.

УДК 502.174:378-029.61-057.875

ИНФОРМИРОВАННОСТЬ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА О КОНЦЕПЦИИ «ZERO WASTE»

Мухаммедов Х. О., Нурмурадов М. Н., Хамраев Г. Б.

Научный руководитель: старший преподаватель М. А. Чайковская

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

В последнее время в мире все больше набирают популярность различные экологические направления. Одним из самых распространенных среди молодежи является концепция «Zero Waste», представляющая собой моральную, экономическую, эффективную и глобальную цель, направленную на изменение образа жизни людей и создания стойких природных циклов, где все избыточные материалы могут стать ресурсами, а не мусором. Суть концепции сводится к сокращению количества производимого людьми мусора путем использования многоразовых предметов и вещей [1]. Эко-тренд «Zero Waste» призывает всех людей к осознанному и ответственному потреблению. Согласно принципам философии «быта без отходов» абсолютно каждый человек может изменить мир, создавая как можно меньше мусора.

Таким образом, представляет интерес изучение информированности студентов о данной концепции [2, 3].

Цель

Изучить отношение студентов УО «Гомельский государственный медицинский университет» к концепции «Zero Waste».

Материал и методы исследования

Методом анкетирования изучали информированность студентов в возрасте 17–20 лет УО «Гомельский государственный медицинский университет» к концепции «Zero Waste».

Результаты исследования и их обсуждение

В ходе исследования было установлено, что 76 % респондентов не информированы о направлении «Zero Waste», 16 % респондентов знают о существовании данного

направления, 8 % респондентов информированы о других подобных направлениях. При этом 92 % студентов волнует тема загрязнения окружающей среды и экологического образа жизни. Большинство респондентов (94 %) считают, что человек является главным источником загрязнения окружающей среды.

Во всем мире вызывает опасение использование огромного количества полиэтиленовых пакетов и одноразовой пластиковой посуды. Частота использования одноразовых пластиковых пакетов респондентами: «иногда» — 62 % респондентов, «ежедневно» — 20 % и «никогда» — 18 % респондентов. При этом только 50 % студентов «всегда», 34 % респондентов — «иногда» и 16 % «никогда» сортируют твердые бытовые отходы в повседневной жизни. Пунктами приёма вторичного сырья пользуются только 12 % студентов.

Большинство респондентов (58 %) считают, главным способом уменьшения количества отходов является их переработка; 42 % респондентов — уменьшение производства пластика и т. д. Безотходное производство считают возможным 64 % студентов, невозможным 36 % респондентов.

При этом только 30 % респондентов верят в то, что человечество сможет решить проблему загрязнения окружающей среды, 62 % респондентов «частично» и 8 % респондентов считают данную проблему неразрешимой.

Выводы

Результаты исследования показали, что основная часть респондентов (76 %) не информированы о концепции «Zero Waste». В то же время проблема загрязнения окружающей среды вызывает интерес у молодых людей. Это обуславливает необходимость повышения экологической грамотности студентов медицинского вуза, направленных на формирование знаний о степени устойчивости экологических систем и оценку человеком своих возможностей по использованию природных ресурсов для удовлетворения своих потребностей и определения границ допустимых воздействий на среду.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Johnson, B. ZeroWasteHome. The ultimate guide to simplifyind your life by reducing your waste / B. Johnson. — Scribner Book Company, 2013. — 292 p.*
2. *Жаксыбаева, Г. Ш. Безотходные технологии как один из путей решения экологических проблем / Г. Ш. Жаксыбаева // Международный журнал экспериментального образования. — 2011. — № 3. — С. 152–153.*
3. *Ферару, Г. С. Проблемы, тенденции и способы регулирования деятельности по обращению с отходами / Г. С. Ферару // Научные ведомости БелГУ. — 2011. — № 7 (102). — С. 24–33.*

УДК 613.261-057.875+664.66

ОЦЕНКА УПОТРЕБЛЕНИЯ ХЛЕБА И ХЛЕБНЫХ ИЗДЕЛИЙ СТУДЕНТАМИ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Палубец П. О., Жуков А. М.

Научный руководитель: к.м.н., доцент Л. П. Мамчиц

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Рациональное питание — важнейший источник жизненной энергии человека, основа становления и поддержания его физического состояния, один из главных факторов его интеллектуальной деятельности. Одна из важнейших причин, вызывающих негативные тенденции в состоянии здоровья населения нашей страны, — это отрица-