



ПОДПРОГРАММА «БЕЗОПАСНОСТЬ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА»
ГНТП «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА И ДОСТУПНОСТИ
МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ»: НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ РАЗРАБОТКИ в 2021–2022 годах



Ивко Н.А., Сычик С.И., Дроздова Е.В., Буневич Н.В.

Профилактическая направленность исследований в рамках заданий подпрограммы

В 2021-2022 годах **утверждено** Главным государственным санитарным врачом РБ **34 инструкции по применению**, содержащие методы оказания медицинской помощи,
запланировано: 3 шт. – во 2 полугодии 2022 г., 2 шт. – в 2023 году

Ожидаемый социальный эффект при внедрении – потенциальное снижение заболеваемости, которое можно наблюдать через 10-15 лет (т.к. отдаленные последствия регистрируются спустя достаточно большой период времени)

ЦЕЛЬ – достижение социального эффекта (снижение заболеваемости (общей, профессиональной и производственно обусловленной заболеваемости) временной нетрудоспособности, инвалидности, смертности)

Оценка предотвращённого экономического ущерба
 =
 расчет экономической эффективности:
 Инструкция по применению № 159-2003 (утв. 31.12.2003), МР, утв. постановлением ГКНТ 20.04.2017 № 9, МР, утв. Председателем ГКНТ 28.03.2013

Предотвращенный экономический ущерб

Метод оценки риска здоровью, обусловленного обращением химической продукции (Инструкция по применению № 043-0622), с **Информационной базой данных**, содержащей сведения об опасных свойствах для здоровья населения химической продукции, обращающейся на территории республики

Инструкция по применению, содержащая метод анализа рисков здоровью медицинских работников при использовании изделий медицинского назначения для защиты органов дыхания (планируется утверждение в 1 полугодии 2023 года)

Предназначены для широкого внедрения в практику

Используется уникальное оборудование:

Научная значимость разработок: внедрение разработок будет способствовать имплементации в Республике Беларусь в полном объеме Системы рационального управления обращением различных видов химической продукции в соответствии с требованиями международного и регионального законодательства (технический регламент ТР ЕАЭС 041/2017), включая подходы к проведению экспертиз, предшествующих государственной регистрации химической продукции, нотификации новых химических веществ, формированию и ведению национальной части реестра химических веществ и смесей ЕАЭС, проведению государственной регистрации химических веществ и смесей ЕАЭС.

Тестер проникновения синтетической крови для медицинских масок G286, Китай	Тестер эффективности бактериальной фильтрации TCR KIT BF, Италия	Тестер эффективности фильтрации твёрдых частиц для медицинских масок GBPI Tester GB-KF-300, Китай

Социальная значимость: применение позволит снизить риски возникновения заболеваний, связанных с обращением химической продукции на территории республики на 20 %, и повысить конкурентоспособность химической продукции отечественного производства на международных рынках.

Внедрение разработки совместно с требованиями к изделиям медицинского назначения для защиты органов дыхания (вошли в проект Дополнения в гигиенический норматив, устанавливающий показатели безопасности и безвредности, предъявляемые к изделиям медицинского назначения, медицинской техники и материалам, применяемым для их изготовления) **будет способствовать** повышению безопасности изделий медицинского назначения для защиты органов дыхания, обращаемых на территории республики на 8 %.
Социальная значимость: снижение уровня профессионального риска здоровью медицинских работников, ассоциированного с воздействием биологического фактора, на 10 %.

Виртуальная выставка научных разработок