

ОТЗЫВ

к.м.н., доцента Амрина Мейрама Казиевича на диссертационную работу Аскарора Даулет Медгатулы на тему: «Научно-методические подходы комплексной оценки качества окружающей среды и здоровья населения на территориях, подверженных воздействию пусков ракет – носителей» представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10101 – «Общественное здравоохранение»

Основной целью и задачей диссертационной работы Аскарора Даулета Медгатулы является разработка методологических подходов к оценке качества окружающей среды и здоровья населения на территориях, прилегающих к районам падения отделяющихся частей ракет-носителей и местам аварий на разных этапах поставарийного периода с учетом региональных медико-экологических особенностей.

Актуальность проблемы состоит в том, что пуски ракет носителей, как штатные пуски, так и аварийные сопровождаются загрязнением окружающей среды и среды обитания компонентами ракетного топлива, что может причинить ущерб здоровью населения.

Разработка методических рекомендаций по комплексной оценке и ликвидации последствий аварии РКН актуальна для территорий Республики Казахстан и Российской Федерации, где, в отличие от многих других стран, так как части ракет космического назначения (РКН) приземляются на технологически неподготовленные участки суши.

Анализ статистики аварий ракетно-космической техники приводит к общему выводу о существующей вероятности возникновения техногенных аварий в Центральном Казахстане, на площадках космодрома «Байконур» (вскоре после старта РКН), на прилегающих к космодрому подтрассовых территориях (на первых минутах полета РКН), или в районах падения (РП) первых ступеней РКН, на момент аварийного отделения частей ракет-носителей (РН).

Для достижения поставленной цели были проанализированы ретроспективные данные РГП «Инфракос» в г.Алматы (ранее – РГП «НИЦ «Гарыш-Экология»); проведены выезды с обследованием среды обитания, состояния здоровья населения и оценки качества жизни населенных пунктов; проведен разбор существующих гигиенических и медицинских методологий обследований. На основе анализа полученных данных разработаны методологические подходы к комплексной оценке среды обитания и здоровья населения в районах РКД.

Полученные в ходе диссертационной работы результаты имеют как научную новизну, так и практическую ценность.

По результатам исследований в соавторстве подготовлена монография: В.А. Козловский, А.П. Позднякова, М.К. Амрин, Д.М. Аскарлов «Комплексная оценка общественного здоровья на территориях, прилегающих к районам аварий РКН / РГП «Научно-исследовательский центр «Гарыш-Экология» Алматы 2020 г. ISBN 978-601-332-931-4. С. 304.

Автором опубликовано 7 статей в научных журналах, 1 тезис и 1 постерный доклад на международной конференции. 1 статья индексируема в базе данных Web of Science Core Collection и Scopus (Q2, CiteScore 2021 - 4.3, процентиль 74), 1 статья - в базе данных Scopus (Q4, CiteScore 2021 - 0.9, процентиль 23).

Даулет Медгатулы показал себя как организованный и ответственный научный работник.

Диссертация Аскарлова Д.М. «Научно-методические подходы комплексной оценки качества окружающей среды и здоровья населения на территориях, подверженных воздействию пусков ракет-носителей» представляет собой хорошо проработанную научно-исследовательскую работу и соответствует всем предъявляемым к ней требованиям. Присуждение степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10101 – «Общественное здравоохранение» считаю обоснованным.

**Руководитель УМСМОиНП
Филиала «Научно-практический
центр санитарно-эпидемиологической
экспертизы и мониторинга»
РГП на ПХВ «Национальный центр
общественного здравоохранения»
Министерства здравоохранения
Республики Казахстан,
к.м.н., доцент**

**Руководитель по кадровой работе
Филиала «НПЦ СЭЭиМ»**



М.К. Амрин

Б.К. Хасенова