

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека**

Управление Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
по Республике Алтай
(Управление Роспотребнадзора
по Республике Алтай)

Коммунистический пр., д. 173, г. Горно-Алтайск,
Республика Алтай, 649002 Тел./факс: (388-22) 64384

E-mail: rpn_ra@mail.gorny.ru

www.04rospotrebnadzor.ru

ОКПО 71549184 ОГРН 1050400738630

ИНН 0411120840 КПП 041101001



**Кижинин аргалу жүрерин ле
тузаланаачылардын тап-эриктерин
корыганын ширтүде тудар федерал жарак**

Кижинин аргалу жүрерин ле
тузаланаачылардын тап-эриктерин
корыганын ширтүде тудар Федерал жарактын
Алтай Республикадагы Башкартузы
(Алтай Республика аайынча
Роспотребнадзордын Башкартузы)

Коммунистический пр., д. 173, Горно-Алтайск к.,
Алтай Республика, 649002 Тел./факс: (388-22) 64384

E-mail: rpn_ra@mail.gorny.ru

www.04rospotrebnadzor.ru

ОКПО 71549184 ОГРН 1050400738630

ИНН 0411120840 КПП 041101001

06.11.2019 № 2630

Главе муниципального образования
«Майминский район»

Р.В.Птицыну

О результатах мониторинга
в связи с осуществлением
ракетно-космической деятельности

Уважаемый Роман Викторович!

Вопрос негативного влияния ракетно-космической деятельности на окружающую среду и здоровье населения имеет большой резонанс среди жителей Республики Алтай. Периодически отдельные общественные организации проявляют повышенный интерес к проблеме последствий влияния ракетно-космической деятельности. Следует отметить, что информация, представляемая представителями общественных организаций, не всегда является объективной и нередко преувеличивается негативное влияние РКД на окружающую среду и здоровье населения. В связи с чем, получение адекватной оценки влияния ракетно-космической деятельности на окружающую среду и здоровье населения крайне важно для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, для обоснования управленческих решений, информирования гражданского общества и органов власти всех уровней об уровнях рисков для здоровья.

За 10 месяцев 2019 года с космодрома «Байконур» было осуществлено 11 запусков ракет-носителей, в том числе 4 запуска РН «Протон-М». Последний запуск РН «Протон-М» с космическими спутниками Eutelsat 5 West B и Mission Extension Vehicle-1 состоялся 9 октября текущего года. В соответствии с траекторией полета для приземления отработанных фрагментов второй ступени РН «Протон-М» использовался РП № 327, расположенный на территории пяти районов Республики Алтай.

Санитарной службой региона в рамках проведения экологического мониторинга на территории Республики Алтай ежегодно на базе аккредитованного испытательного лабораторного центра (ИЛЦ) проводятся исследования качества питьевой воды из подземных источников централизованного, нецентрализованного водоснабжения в населенных пунктах республики, расположенных вблизи районов падения отделяющихся частей ракет-носителей (ОЧ РН). В текущем году исследовано 28 проб воды, во всех пробах содержание определяемых веществ не превышает гигиенические нормативы.

В соответствии с планом лабораторного контроля качества объектов окружающей среды на территориях, входящих в районы падения отработанных ступеней РН, в течение мая-октября осуществляются исследования воды поверхностных водоемов, почвы, дикоросов, зелени с приусадебных участков на содержание загрязняющих веществ (нитраты, соли тяжелых металлов и т.д.). За 10 месяцев текущего года отобрано и исследовано 45 проб воды поверхностных водоемов, 47 проб почвы, 107 проб овощей, дикорастущих ягод, ореха, грибов на содержание нитратов, солей тяжелых металлов; 91 проба дикоросов и овощей на радиологические исследования. Во всех исследованных пробах содержание тяжелых металлов, радионуклидов не превышает установленные гигиенические нормативы.

С 2014 года на базе ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай» проводятся исследования концентрации несимметричного диметилгидразина (НДМГ) в пробах поверхностной, грунтовой, питьевой воды и почвы методом хромато-масс-спектрометрии с использованием аттестованной методики выполнения измерений. Каждый запуск ракеты-носителя «Протон-М» сопровождался отбором проб объектов окружающей среды на наличие НДМГ. Всего в текущем году на наличие НДМГ в объектах окружающей среды исследованы 46 проб воды поверхностных водоемов, 45 проб почвы, 5 проб снега, отобранных в населенных пунктах, расположенных вблизи РП ОЧ РН, а также непосредственно в РП № 327. В исследованных пробах определяемые вещества на уровне концентраций ниже порога обнаружения, что свидетельствует об отсутствии загрязнения объектов окружающей среды.

Одной из приоритетных задач в рамках является проведение работ по установлению возможного негативного воздействия НДМГ, его метаболитов на здоровье населения, проживающего вблизи районов падения отделяющихся частей ракет-носителей. В рамках взаимодействия Управления Роспотребнадзора по Республике Алтай с ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора г. Пермь с 2017 года начата работа по количественному определению метаболитов НДМГ в крови жителей районов республики, проживающих в зонах влияния объектов ракетно-космической деятельности. В прошедшем году были продолжены работы по многоэтапному исследованию биологического материала от жителей населенных пунктов, проживающих и осуществляющих хозяйственную деятельность вблизи районов падения ОЧ РН, проб окружающей среды, которые в дальнейшем позволят сделать выводы о влиянии осуществляемой ракетной деятельности на здоровье населения и состояние окружающей среды Республики Алтай. В январе, августе текущего года после запусков РН «Протон» с целью идентификации метаболитов НДМГ отобраны и направлены на исследование в г.Пермь 50 сывороток крови жителей Майминского, Турочакского, Улаганского, Шебалинского районов и г.Горно-Алтайска (контрольная группа). С целью определения общего химического состава, N-нитрозоаминов в объектах окружающей среды отобраны и направлены на исследование в ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора г. Пермь пробы снега, питьевой воды, воды поверхностных водоемов, пищевых продуктов.

В 2017 году между Управлением Роспотребнадзора по Республике Алтай и ФГУП «Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры» (ФГУП «ЦЭНКИ») достигнута договоренность об участии специалистов санитарной службы региона в совместных облетах территории района падения ОЧ РН №327 после запусков с космодрома «Байконур» РН «Протон-М». Каждый облет территории района падения сопровождается его обследованием, при обнаружении фрагментов ОЧ РН их эвакуацией,

отбором проб объектов окружающей среды с целью определения компонентов ракетного топлива.

В августе-октябре 2019 года в связи с неоднократными обращениями жителей с. Апшухта Шебалинского района по поводу загрязнения окружающей среды фрагментами ОЧ РН, организованы 2 выезда рабочей группы, состоящей из представителей Управления Роспотребнадзора, АО «ГКНПЦ им. М.В.Хруничева, КУ РА «УГОЧС и ПБ в РА», ФГУП «ЦЭНКИ», ФГБУН «ИВЭП СО РАН». В августе в ходе поездки проведены работы по удалению 3 фрагментов, осуществлен отбор проб почвы непосредственно под обломками и вблизи; в октябре обнаружен лишь 1 фрагмент головного обтекателя РН в урочище Ой-Бе.

В рамках договора о сотрудничестве между ФГБНУ "Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины" и Министерством здравоохранения Республики Алтай с 2016 года организовано направление жителей Республики Алтай в клинику «НИИТПМ» с целью проведения углубленного клинического обследования, планового стационарного лечения, врачами научно-исследовательского института терапии и профилактической медицины амбулаторно осмотрено 2638 жителей Республики Алтай, 306 человек прошли стационарное обследование и лечение в г. Новосибирске, 2 человека получили высокотехнологичную медицинскую помощь. Отмечается недостаточная работа ЛПО республики по направлению на обследование и лечение в клинику «НИИТПМ» жителей региона (при возможности принять 99 человек, направлено 74). При обследовании пациентов, проживающих в населенных пунктах, расположенных вблизи районов возможного падения отделяющихся частей РН, ни у одного человека лабораторных и клинических данных за признаки воздействия НДМА, НДЭА (в том числе остаточных явлений интоксикации) на организм выявлено не было.

Ближайший запуск ракеты-носителя планируется на 26 декабря 2019 года.

С целью выполнения поручения Главы Республики Алтай, Председателя Правительства Республики Алтай, повышения информированности населения об обстановке, складывающейся на территории Республики Алтай в связи с осуществлением ракетно-космической деятельности, прошу довести до сведения жителей района вышеуказанную информацию. Предложения и замечания по данному вопросу направлять по адресу sgm@fguz-ra.ru, тел.8(38822)64377.

С уважением,
Руководитель

Л.В. Щучинов