**Депутатскпй запрос Кожахметова А.Т.**

**Премьер-министру Республики Казахстан Мамину А.У.**

**Уважаемый Аскар Узакпаевич!**

В адрес депутатов Мажилиса Парламента поступают обращения от жителей Жезказганского региона по проблеме связанной с деятельностью космодрома Байконур.

Особую обеспокоенность граждан вызывает высокий уровень в регионе онкологических заболеваний, заболеваний центральной нервной системы, который жители связывают с воздействием на окружающую среду космодрома «Байконур».

Карагандинская область входит в пятерку лидеров республики по выявленным онкологическим заболеваниям. По данным Министерства здравоохранения в городе Жезказгане наблюдается рост заболеваний злокачественными новообразованиями. На 100 тысяч населения: 2016 г. – 241,5; 2017 г. – 250,8; 2018 г. – 268; 2019 г. – 293,6.

С космодрома «Байконур» длительное время осуществлялись запуски ракет-носителей «Протон», «Циклон», «Днепр», «Циклон-М». В жидкостных реактивных двигателях данных ракет применялся несимметричный диметилгидразин (НДМГ) или упрощенно Гептил.

Гептил относится к веществам первого класса опасности - его смертельная доза для человека составляет 1 микрограмм на литр воды.

В соответствии с исследованиями российских ученых места испытаний ракетных двигателей на гептиле, районы падения первых ступеней ракетоносителей представляют реальную угрозу окружающей среде, за счет оседания на почву остатков токсичного ракетного топлива (РТ). Просачиваясь с водой в глубь почвы, гептил и продукты его разложения добираются до грунтовых вод, вместе с ними легко могут попасть в водопровод и далее в дома местных жителей. С другой стороны, растения, обитающие на зараженной почве, неизбежно вытягивают ядовитые вещества из почвы. Это плохо сказывается как на самих растениях, так и на прочих участниках пищевой цепи, опять же заканчивая человеком

По оценкам экспертов, с момента начала запусков космических кораблей с Байконура (с 1959 год) на территорию Казахстана, Республики Алтай и Алтайского края упали ступени более 600 ракет. Общий вес высокотоксичного "мусора" превышает 3 тысячи тонн.

За последние 10 лет на территории Казахстана произошли три аварии (с разливом топлива): межконтинентальной баллистической ракеты (МБР) «РС-20» («Днепр») в 2006 г., РН «Протон-М» в 2007 и 2013 гг. А также в 2018 году допущено аварийное падение РКН «Союз-ФГ» с ТПК «Союз МС-10» на территории Улытауского района

По мнению казахстанских ученых Программы по ликвидации последствий негативного воздействия аварийных пусков РН, финансируемые Российской стороной, как правило, рассчитаны на три года, которых недостаточно для выявления и ликвидации всех негативных для экосистемы последствий. Результатами многолетних экологических обследований, выполненных казахстанскими учеными, доказано, что на ликвидацию загрязнения и восстановление почвенно-растительного покрова на местах аварий РН требуется порядка 10 лет, в течение которого необходимо регулярно осуществлять контроль за состоянием окружающей среды.

Результаты социальных исследований территорий на прилегающих к районам аварийных падений РН показывают, что психоэмоциональный фактор, связанный с ракетно-космической деятельностью (РКД), может оказывать воздействие на состояние здоровья различных слоев населения, так как хронический стресс становится основой возникновения различных патологических процессов.

На сегодняшний день пока не найдены эффективные методы обезвреживания компонентов ракетного топлива, хотя первые работы были начаты в 80-х годах прошлого века.

Данная проблема, безусловно, должная стать предметом научных исследований и поиска казахстанскими учеными методов обезвреживания почвенных и водных источников районов падения космических изделий.

Обеспечение экологической безопасности в деятельности космодрома «Байконур» включено в предвыборную программу партии «Nur Otan» и находится на мониторинге депутатов фракции партии в Мажилисе Парламента РК.

В связи с вышеизложенным, уважаемый Аскар Узакпаевич, учитывая особую социальную важность рассматриваемой проблемы, ее многолетний системный характер, просим:

1. Представить информацию об уровне загрязнения территорий, прилегающих к космодрому «Байконур» и зон падения ступеней ракет-носителей, запускаемых с космодрома «Байконур», химическими элементами, содержащимися в ракетном топливе и использованном для запуска ракет.
2. Организовать работу по проведению ежегодных скрининговых обследований населения, проживающего в регионах падения ступеней ракет-носителей на предмет выявления развития заболеваний, связанных с вредным воздействием запускаемых ракет-носителей с космодрома «Байконур».
3. Организовать научное обследование зон падения ступеней ракет и мест аварий, а также мест утилизации грунта (с этих мест) на предмет комплексного изучения содержания гептила в почве и водных источниках, а также в растительном и животном мире.
4. Установить ежегодное финансирование научных исследований казахстанскими учеными, направленных на поиск методов обезвреживания химических элементов ракетного топлива и восстановления природной среды.
5. Рассмотреть вопрос отнесения к территориям экологического предкризисного состояния гг.Жезказган, Сатпаев и населённых пунктов Улытауского района Карагандинской области, непосредственно прилегающих к космодрому «Байконур».

Ответ просим предоставить в установленные законом сроки.

**Депутаты Мажилиса А. Кожахметов**

 **Е. Абаканов**

**Г. Бижанова**

**Ф. Каратаев**