***5.06.2017.***

***Выступление Баймахановой Галины Александровны на Правительственном часе «О ходе реализации космической деятельности в Республики Казахстан»***

***Уважаемый Бейбут Бакирович!***

Мы все прекрасно понимаем, что сегодня в глобальном мире ***устойчивости в развитии*** могут достигнуть лишь страны, являющиеся составной частью мировой экономики, науки и культуры. С этой целью – войти в тридцатку развитых государств мира, мы приступили к модернизационному процессу. Третья модернизация Казахстана может состояться лишь при условии создания ***единой национальной системы пространственных данных,*** способной стать ***информационной основой эффективного управления государством.***

В настоящее время разные госорганы на разных технических платформах с разным качеством работ создают свои базы данных, что влечёт за собой, во-первых, дублирование функций, во-вторых, отсутствие возможности интеграции различных пространственных данных, и, в-третьих, отсутствие возможности своевременного обновления устаревших данных.

В мире, где всё взаимосвязано и взаимообусловлено, главными факторами жизнедеятельности являются: быстрая и независимая связь, получение достоверной и точной информации, её обработка и накопление, завершающиеся профессиональным анализом и выработкой грамотных управленческих решений, которые должны выполняться.

 Сегодня же ***по качеству геологической базы данных*** Казахстан занимает 114 место из 122 стран. Открытие новых перспективных бассейнов, площадей, рудных зон и конкретных объектов минерального сырья напрямую зависит от состояния и качества информации о недрах, которая получается ***через геодезию и картографию, геологию и экологию***. Развитие этих ветвей знаний требует внедрения в практику научных исследований высокоточных приборов, современной техники и цифровых технологий, а главное ***современной картографической основы,*** без которой невозможно создавать современные версии геологических карт разного назначения; осуществлять сбор данных по состоянию и активности недр (мониторинг) и получать сводные материалы по доизучению геологического строения недр Казахстана с анализом и обобщением всех фондовых материалов прошлых лет и результатов исследований последних лет; невозможно создавать отвечающую современным требованиям научную продукцию в виде прогнозов и инвестиционных проектов в недропользование, а также рекомендаций по инфраструктурным проектам, градостроительству, водо- и землепользованию.

Таким образом, ***создание единой информационной системы, включающей современные банки отраслевых данных, где бы накапливались все основные сведения о природных и техногенных ресурсах, в т.ч. ресурсах недр, и их состоянии в виде сводной и картографической, постоянно обновляемой информации позволит государству эффективно управлять своими ресурсами.***

Только по результатам научно-технического прогноза с использованием высокоточных технологий сегодня можно выделять перспективные участки и объекты под поиски и геологоразведку, тем самым снижая и без того высокие риски в недропользовании и повышая инвестиционную привлекательность наших недр и предлагая новые инвестпроекты.

***Информационный банк данных о недрах Казахстана*** должен соответствовать требованиям времени, быть достоверным и надёжным, так как именно он является ***стратегическим ресурсом страны***. Поэтому «бразды правления» государство в лице национальных операторов (по отраслям) всегда должно держать в своих «руках», отдавая в конкурентную среду сервисные услуги по отдельным видам работ и отдельным объектам.

Однако, в настоящее время на проведение космического мониторинга земельных, водных, лесных ресурсов, экологического мониторинга и мониторинга недр финансирование республиканским бюджетом не предусмотрено. Есть ограничения на распространение необработанных данных ДЗЗ высокого разрешения имеются ограничения со стороны МО РК, есть вопросы по секретности и системам координат – всё это создаёт искусственные барьеры и препятствия для свободного и открытого распространения данных ДЗЗ и решения многих вопросов цифровизации научного знания о природных ресурсах Казахстана. **Благодарю за внимание.**