

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ПРЕМЬЕР-МИНИСТРІНІҢ
БІРІНШІ ОРЫНБАСАРЫ



ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ПРЕМЬЕР-МИНИСТРА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қаласы, Үкімет үйі

010000, город Астана, Дом Правительства

№ _____

Депутату Мажилиса
Парламента Республики Казахстан,
члену Фракции Партии
«АМАНАТ»
Смышляевой Е.В.

На № ДЗ-251 от 14.09.2022г.

Уважаемая Екатерина Васильевна!

Рассмотрев депутатский запрос касательно вопросов космической отрасли, сообщаю следующее.

По национальной программе развития космической отрасли

В соответствии с Национальным проектом «Технологический рывок за счет цифровизации, науки и инноваций» (*постановление Правительства от 12.10.2021 года № 727*) космическая отрасль определена в качестве приоритетных направлений научно-технического развития страны.

Министерством цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности разрабатывается Концепция развития космической отрасли до 2030 года, которая будет утверждена Правительством в 1 квартале 2023 года.

Также Межведомственной рабочей группой (*МНЭ, МВД, МСХ, МИД, МЗ, МФ, МИИР, МЧС, МЭ, МЭГПР, КНБ*) утвержден План защиты национальных интересов в космической отрасли, предусматривающий в том числе мероприятия по развитию комплекса «Байконур» и функционированию системы дистанционного зондирования Земли (далее – ДЗЗ).

Учитывая, что дальнейшая работа по развитию космической отрасли будет вестись в рамках действующих и разрабатываемых стратегических документов, утверждение дополнительной национальной программы полагаем преждевременным.

По созданию Национального космического агентства

В настоящее время Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности наделено достаточными полномочиями для реализации поставленных задач в части осуществления руководства и межотраслевой координации в космической отрасли.

Более того, объединение космической отрасли в одном государственном органе с цифровизацией, связью, электронной промышленностью, геодезией и картографией имеет положительный синергетический эффект. Так, продукты и услуги космической отрасли (*данные с космических снимков и ДЗЗ*) активно используются во взаимодополняющих направлениях без излишней бюрократии.

Справочно: на сегодня космический мониторинг позволил выявить порядка 400 тыс. незаконно захваченных земельных участков и 1 млн га неиспользуемых пахотных земель; 70 стихийных свалок и 20 случаев несанкционированной добычи ОПИ; 6,5 млн. га выгоревших земель, 19 млн. га посевных земель и 2 600 лесного фонда. В 2023 году планируется осуществлять мониторинг для борьбы с наркопреступностью, эффективностью использования субсидий, а также 3D моделирования государственной границы.

Также для создания научно-исследовательской базы при уполномоченном органе Правительством принято решение о передаче Астрофизического института имени В.Г. Фесенкова, институтов ионосферы и космической техники и технологий в ведение Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности.

Учитывая, что Концепцией государственного управления до 2030 года (*Указ Главы государства от 26.02.2021 года № 522*) предусмотрена дальнейшая оптимизация государственного аппарата, полагаем создание отдельного Национального космического агентства в настоящее время нецелесообразным.

По приоритетам в реализации проектов в космической отрасли (СБИК, KazEOSat и KazSat)

На сегодня завершены строительно-монтажные работы по проекту «Создание Сборочно-испытательного комплекса» (далее – СБИК).

Также компанией Airbus DS в рамках инвестиционного вклада в проект (*29,8 млн евро*) выполнен монтаж компактного антенного полигона «SATR».

Промышленный ввод в эксплуатацию СБИК планируется в 2023 году после проведения полного цикла испытаний на всех испытательных участках в соответствии с международными стандартами.

Справочно: в 3 квартале 2022 года выполнена операционная квалификация и готовность СБИК к вводу в эксплуатацию составляет 90%. Данный космический аппарат является единственный в Центральной и Средней Азии с возможностью испытания всех видов космических аппаратов массой до 6 тонн.

В целом, к 2026 году планируется выйти на мировой рынок производства спутников различного назначения. Для этого в 2023 году на СБИК будет размещен государственный заказ на создание группировки спутников ДЗЗ.

Так, согласно техническим параметрам срок активного существования действующих космических аппаратов ДЗЗ высокого разрешения «KazEOSat-1», среднего разрешения «KazEOSat-2» завершился в 2021 году. Вместе с тем АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» (*оператор ДЗЗ*) по итогам технического аудита сроки эксплуатации спутников продлены до 2024 года.

В целях замещения данных спутников прорабатывается перспективный технический облик будущей группировки спутников с учетом стратегических

вопросов повышения обороноспособности и национальной безопасности, а также для нужд гражданского сектора.

Так, уполномоченным органом разрабатывается ТЭО по созданию группировки из одного космического аппарата ДЗЗ высокого разрешения и 16 аппаратов среднего разрешения серии «Кубсат». По предварительным оценкам общая сумма проекта составит порядка 18 млрд тенге.

Касательно телекоммуникационных космических аппаратов отмечаем, что срок эксплуатации «KazSat-2» продлен с 2024 года до 2026 года, а срок функционирования «KazSat-3» будет завершён в 2029 году.

Справочно: в период с 2027 по 2029 годы потребность государства в каналах фиксированной спутниковой связи будет обеспечена одним спутником «KazSat-3». При этом предпроектные работы по проекту «Создание и ввод в эксплуатацию космической системы связи «KazSat-3R» для плановой замены спутника связи и вещания «KazSat-3» будут начаты в 2024 году и завершены к 2026 году.

На данный момент указанные спутники полностью удовлетворяют потребности страны в спутниковой связи и телевещании (*загрузка системы составляет 72% от проектной мощности*). При этом ведется работа по экспорту услуг космической системы связи в страны Центральной Азии.

В целом вопросы развития космической отрасли находятся на контроле Правительства.

Р. Скляр