*Приложение 2*

**Отчет о реализации стратегического плана**

**Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан**

**на 2020-2024 годы**

Период отчета: **2020год**

1. **Анализ управления рисками**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование возможного риска | Запланированные мероприятия по управлению рисками | Фактическое исполнение мероприятий по управлению рисками | Примечание (информация об исполнении/  неисполнении) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Стратегическое направление 1 «Развитие отрасли информационных технологий, инновационного и научно-технического потенциала»** | | | |
| **Цель 1.1 «Развитие информационных технологий и национальной инновационной системы, а также повышение научно-технического потенциала»** | | | |
| Возможная утечка технологических предпринимателей и отечественного капитала в зарубежные экосистемы | - стимулирование частных венчурных инвестиций и культуры бизнес-агентства путем грантового софинансирования стартап проектов со стороны Международного технологического парка «Астана хаб»;  - концентрация в Международном технологическом парке «Астана хаб» критической массы игроков инновационной экосистемы | В 2020 году КФ “Международным технопарком IT-стартапов «Astana Hub» разработана и утверждена Программа развития бизнес-ангельства на территории Республики Казахстан **«IT business-angel»**. Программа направлена на повышение уровня инвестиционной грамотности в стране и формирование казахстанского сообщества инвесторов и бизнес-ангелов. В течение года проводились **4-потока «Школы инвестора» в онлайн формате**, на базе платформы для конференцсвязи Zoom.  На участие в образовательном курсе от потенциальных инвесторов поступило **764 заявок** из всех регионов Казахстана, **14 стран ближнего и дальнего зарубежья,** таких как Кыргызстан, Узбекистан, Россия, Белоруссии, Украины, США, Италия, Франция, Швеция, Венгрия, Нидерланды, ОАЭ, Индонезия и Южная Корея.  В результате, в рамках программы «Школы инвестора» обучение прошли **116 потенциальных инвесторов (бизнес-ангелов)**. После обучения около десяти потенциальных инвесторов (начинающих бизнес-ангелов) вступили в неформальный Клуб Бизнес-ангелов, созданный венчурным инвестором Маратом Толибаевым. Получены от участников четырех курсов положительные отзывы о программе курса «Школа инвестора». Образовательный курс оказал положительный эффект на повышение инвестиционной грамотности среди потенциальных инвесторов (бизнес-ангелов), в том числе на формирование инвестиционного сообщества, в свою очередь, которое способствует взаимодействию инвесторов между собой и обмену опытом. | **Исполнен.** |
| **Стратегическое направление 2. Совершенствование процессов оказания государственных услуг, развитие отрасли связи и повышение уровня информационной безопасности** | | | |
| **Цель 2.1 «Повышение качества и доступности государственных услуг»** | | | |
| Зависимость реализации принципа «одного окна» по государственным услугам и их передачи в ведение Государственной корпорации от эффективности результатов работы заинтересованных государственных органов | Организация рассмотрения вопросов передачи государственных услуг посредством Межведомственной комиссии по отбору государственных услуг, подлежащих передаче в Государственную корпорацию | По сравнению с 2019 годом количество услуг доступных через Государственную корпорацию увеличилось с 648 до 674 услуг. | **Исполнен.** |
| **Цель 2.2 «Доступность информационной коммуникационной инфраструктуры для населения и повышение**  **уровня информационной безопасности»** | | | |
| Возможный рост незаконно действующих радиоэлектронных средств | модернизация системы мониторинга радиочастотного спектра Республики Казахстан. | Для обеспечения казахстанцев качественным Интернетом, в стране реализованы ряд проектов, цель которых является обеспечение отдаленных сел широкополосным высокоскоросным интернетом, не смотря на большую протяженность территории страны.  Проект ГЧП «Обеспечение широкополосным доступом к сети Интернет сельских населенных пунктов (далее ¬ СНП) Республики Казахстан по технологии волоконно-оптических линий связи» (далее – ВОЛС) до конца 2020 года охватил 3718 госорганов и бюджетных организаций в 1257 СНП (в том числе в 2018 году –56 СНП, 2019 году – 257 СНП, 2020 году – 944 СНП), было построено 20 тыс. км волоконно-оптических линий связи.  Вместе с тем, перед Министерством цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан (далее – МЦРИАП РК) поставлена задача обеспечить ШПД к Интернет все СНП с численностью населения 250 человек и более. На начало года из 4 137 СНП с численностью населения 250 и более, 3 209 СНП были охвачены ШПД по разным технологиям. Для обеспечения оставшихся 928 СНП услугами ШПД, МЦРИАП РК 4 июля 2020 года подписан Меморандум о сотрудничестве с операторами связи, предусматривающий охват мобильным ШПД 928 СНП с численностью населения от 250 человек и более (642 СНП – по 3G и/или 4G, 286 – по радиотехнологии FWA) до конца 2020 года.  По состоянию на 13 января 2021 года 903 СНП обеспечено мобильным ШПД. По информации оператора связи ТОО «Кар-Тел» в связи с погодными условиями охват 25 СНП мобильным ШПД будет обеспечен до конца января 2021 года. | **Исполнен.** |
| Снижение качества сотовой связи | мониторинг качества услуг в сфере телекоммуникаций (3G, 4G). |
| Рост количества кибератак на информационно-коммуникационную инфраструктуру страны | - повышение уровня защищенности информационно-коммуникационных сетей, информационных систем и электронных информационных ресурсов государственных органов;  - создание Оперативного центра по обеспечению информационной безопасности | В соответствие с подпунктом 10 пункта 1 статьи 7-4 Закона Республики Казахстан «Об информатизации» от 24 ноября 2015 года, Национальный координационный центр информационной безопасности осуществляет мероприятия по выявлению, пресечению и исследованию угроз и инцидентов информационной безопасности на объектах информатизации «электронного правительства» и формирует рекомендации по их устранению или предотвращению.  Таким образом, на ежемесячной основе АО «Государственная техническая служба» предоставляет информацию по выявленным угрозам и инцидентам информационной безопасности государственных органов. | **Исполнен.** |
| **Стратегическое направление 3 «Развитие аэрокосмической отрасли, а также охват страны геодезической и картографической информацией»** | | | |
| **Цель 3.1 «Развитие и поддержание аэрокосмической промышленности»** | | | |
| Изменения конъюнктуры и структуры международного космического рынка, связанные с мировым финансовым кризисом. | 1) углубление и расширение взаимодействия с государственными органами, организациями и частными компаниями по применению достижений космической деятельности в соответствующих сферах;  2) создание баз данных по потребностям государственных органов, организаций и частных компаний в космических услугах связи, ДЗЗ, спутниковой навигации и др.;  3) формирование нормативно-технической базы в области технического регулирования распространения данных ДЗЗ, предоставления услуг и продукции национального оператора СВСН РК, создания Национальной инфраструктуры пространственных данных Республики Казахстан;  4)продвижение на экспорт услуг с применением данных КС ДЗЗ РК и СВСН РК путем создания регионального Центрально-азиатского центра компетенций по ДЗЗ и ГИС;  5)использование административных и финансовых мер государственной поддержки для продвижения на международный рынок космических услуг;  6)использование объектов СВСН при модернизации геодезического обеспечения в рамках реализации проекта НИПД;  7)привлечение инвестиций для реализации новых проектов с целью развития космодрома Байконур | **АО «НЦКИТ»** I **Выполнены следующие** р**аботы/услуги по хозяйственным договорам с применением космических технологий:**  1.25 декабря 2020 года подписан акт приемки автоматизированной системы доступа к космическим снимкам «SunkarSat» в постоянную эксплуатацию в том числе разработан внешний программный интерфейс (API) для централизованного предоставления спутниковых снимков КА ДЗЗ для интеграции с другими платформами и внешними пользователями (например, Apollo Mapping, Airbus).   1. Для создания Национальной инфраструктуры пространственных данных Республики Казахстан в 2020 году актуализирован 1 национальный стандарт - Стандарт организации «Технологический процесс создания геосервисов» СТ ҚҒС 07-01, Издание 2. Специалистами АО «НК «ҚҒС» совместно с ТОО «Казахстанский Центр ГИС» за счет грантов МОН РК созданы прогнозные модели, которые доказали высокий процент точности 89,7% и позволяют прогнозировать развитие паводков и объемы воды в водоемах;   Разработано отраслевое методическое пособие «Разработка методов и технологий дешифрирования водных объектов по данным ДЗЗ и ГИТ»;  Разработано отраслевое методическое пособие «Методические рекомендации по аудиту всех сельскохозяйственных земель посредством космического мониторинга»;  Внедрены (запрограммированы и разработаны геосервисы, который будут предоставлены госорганам с 2021 года) разработанные в 2019 году Методики моделирования паводков и Методики расчета объема воды на озерах и водохранилищах по данным космической и батиметрической съемки и геоинформационных технологий.  Ведутся работы над проектом Закона «О геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных». Проработаны 16 статей. Данная работа будет продолжена в 2021 году.  5) Расходы на создание Центра компетенций по анализу данных ДЗЗ включены в РБП 010-102.  По мере наращивания компетенций данного Центра предполагается его развитие до регионального Центра для Центральной Азии.  Прорабатывалась возможность по включению продуктов и услуг АО «НК «ҚҒС» в перечень выставок и торговых миссий Внешнеторговой палаты Республики Казахстан, что потенциально приведет к росту уровня дохода от экспорта продуктов и услуг КС ДЗЗ РК.  6) Проведены работы по передаче с 2021 года сети дифференциальных станций СВСН на баланс РГП на ПХВ «Национальный центр геодезии и пространственной информации».  7) В рамках проекта «Гагаринский старт» в 2020 году продолжились переговоры с Казахстанским фондом инвестиционного развития (официальное название – «Direct Investment Fund Kazakhstan Investment Development Fund» (KIDF)). В 2021 году в соответствии с последними изменениями на рынке АО «Главкосмос Пусковые Услуги» (далее – АО «ГПУ») предоставит обновленные финансовые модели для проекта и операционных затрат совместного предприятия. | **Исполнен.** |
| Действие ограничений и санкций международного режима контроля за ракетными технологиями (РКРТ) | 1) обеспечение активного взаимодействия с государствами-членами РКРТ по вопросу вступления Казахстана в данный режим;  2) пропаганда Казахстана по использованию космического пространства в мирных целях;  3) расширение партнерских отношений с иностранными государствами – не членами РКРТ. | Российская сторона предложила заключить Дорожную карту между РК и РФ по вступлению Казахстана в РКРТ. Казахстанская сторона представила свою позицию по дипломатическим каналам. Ответ от РФ пока не поступил.  Работа продолжается.  Ратифицирован Протокол о внесении изменения в Соглашение между РК и РФ о статусе г. Байконур, предусматривающий включение дополнительно подразделений 10 госорганов РК.  Подписано Соглашение между РК и РФ о сотрудничестве для запусков космических аппаратов в северном направлении на приполярные орбиты. Соглашение регулирует порядок использования района падения отделяющихся частей РН «Союз-2» на территории Костанайской области при проведении запусков с космодрома «Байконур» космических аппаратов проекта «OneWeb».  13 февраля 2020 года ратифицирован Протокол о внесении изменений и дополнений в Соглашение между Правительством РК и Правительством РФ о создании на космодроме «Байконур» космического ракетного комплекса «Байтерек» от 22 декабря 2004 года, подписанного 22 августа 2018 года. | **Исполнен.** |
| Риск чрезвычайных ситуаций и экологических катастроф на территории Казахстана от ракетно-космической деятельности | 1) усиление взаимодействия с Российской Федерацией по поэтапному сокращению эксплуатации РН, использующих высокотоксичные компоненты ракетного топлива (амил, гептил), и полной их замене на экологически чистые РН;  2) согласование заключений к планам запусков КА и испытательных пусков ракет, и новых районов падения отдельных частей ракет-носителей с учетом выполненных требований Казахстана;  3) проведение мероприятий по утилизации объектов и рекультивации почв в районах падения ступеней РН;  4) создание современной научной базы по обеспечению экологической безопасности ракетно-космической деятельности на территории Казахстана;  5) развитие и укрепление системы экологического нормирования космической деятельности;  6) обеспечение выполнения обязательств РФ по Межправительственным Соглашениям. | В рамках Межправительственного соглашения о создании космического ракетного комплекса (КРК) «Байтерек» от 22 декабря 2004 года подписан Контракт между Головной-организацией разработчиком проекта «Байтерек» – АО «ЦЭНКИ» и АО «СП «Байтерек» от 31 октября 2020 года на оказание услуг по созданию нового экологически безопасного КРК «Байтерек» на базе объектов наземной космической инфраструктуры космодрома «Байконур» и ракеты космического назначения среднего класса нового поколения для запусков беспилотных космических аппаратов. Таким образом, проект «Байтерек» перешел в стадию практической реализации.  На ежегодной основе АО «РЦКС» осуществляет заключение договора с третьей стороной на обязательное экологическое страхование.  Вместе с тем наземными объектами АО «РЦКС» получены необходимые санитарно-эпидемиологические заключения, разрешения на эмиссию в окружающую среду и заключения государственной экологической экспертизы. | **Исполнен.** |
| Риск непредвиденных изменений в ракетно-космической отрасли России или Казахстана, реструктуризации предприятий кооперации, смены собственников и т.п. | Гарантии государственных и муниципальных органов власти.  Резервирование средств на покрытие расходов, связанных с непредвиденными изменениями. | Обязательства распределения рисков между казахстанской и российской сторонами предусмотрена соглашением о создании КРК «Байтерек» от 22.12.2004 г. | **Исполнен.** |
| Риск аварий при запуске объектов ракетно-космической техники | Страхование элементов ракеты-носителя, разгонного блока, космического аппарата, наземной космической инфраструктуры при подготовке к пуску и пуске ракеты космического назначения. | Организация мероприятий по страхованию рисков аварий осуществляется после заключения договора с Заказчиком запуска КА на подготовку к пуску и пуск ракеты космического назначения. | **Исполнен.** |
| Возникновение кадрового дефицита квалифицированных работников | Мониторинг рынка труда. Проведение специального обучения без отрыва от производства. Создание института наставничества. Создание резервов, обеспечивающих возможность дополнительных затрат на организацию обучения персонала и социально-экономические программы для него с учетом мотивации на высокие показатели деятельности. | В рамках управления риском «Возникновение кадрового дефицита квалифицированных работников» на постоянной основе в **АО «РЦКС»** выполняются следующие мероприятия:  - организация проведения производственной практики и стажировки обучающимся по программам «Бакалавриат» и «Магистратура» для прохождения производственной, преддипломной практики студентами вузов с целью формирования кадрового резерва из числа выпускников вузов профильных специальностей согласно договора, заключенного между АО «РЦКС» и ЕНУ им. Л.Н.Гумилева от 29.12.2020 года проводится научно-исследовательская деятельность. На сегодняшний день, проводится работа по следующей тематике:  -исследование и анализ возможности автоматизации Дизельной электростанции FG Wilson из состава системы жизнеобеспечения наземного сегмента космической системы связи «KazSat»;  -исследование и анализ возможности автоматизации Котельной установки на жидком топливе Buderus GE 315 из состава системы жизнеобеспечения наземного сегмента космической системы связи «KazSat»;  -исследование и анализ возможности автоматизации Пожароохранной системы наземного сегмента космической системы связи «KazSat».  - размещение объявлений о вакансиях на сайте АО «РЦКС».  Институт наставничества предполагается внедрить в 2021 году на основе проведенного анализа карты целей работников для последующего выявления ключевых работников и их обучения лидерским навыкам и наставничеству для передачи опыта молодым работникам АО «РЦКС».  Проведение специального обучения без отрыва от производства: В 2020 году планировалось обучение работников **АО «НК «ҚҒС»** на сумму 25 969 648 тенге. Однако в связи с введенными карантинными ограничениями прошли повышение квалификации 25 работников на сумму 853 559 тенге на территории Республики Казахстан. | **Исполнен.** |
| Уменьшение потребности в транспондерной емкости на внутреннем рынке (уход в альтернативные технологии связи, оптимизация операторами спутниковых сетей) | Заключение долгосрочных контрактов, применение гибкой тарифной политики. Предоставление услуг «под ключ». Проработка вопроса аутсорсинга услуг операторов связи. | Одним из основных механизмов управления данным риском является заключение АО «РЦКС» долгосрочных договоров на предоставление транспондеров национальных космических аппаратов связи (по итогам 2020 года порядка 27,6% от общего количества действующих договоров заключены со сроком на два и более лет) в национальной валюте, что дает возможность операторам быть независимыми от колебания курса доллара к тенге в части услуг космической связи.  Вместе с тем, в качестве корректирующих мероприятий по недопущению снижения использования ресурсов КА серии «KazSat» проводится поиск новых проектов телекоммуникационных операторов, в т.ч. и на зарубежном рынке. | **Исполнен.** |
| **Цель 3.2 Повышение уровня системы государственного геодезического и картографического обеспечения страны** | | | |
| Недоступность геодезической и картографической информации для широкого круга пользователей, в том числе информационных систем, кадастров и геопорталов государственных органов, связанных с картами, ввиду наличия ограничительных грифов и отсутствия современной инфраструктуры в виде спутниковой геодезической сети и геоцентрической системы координат. | 1. Модернизация системы государственного геодезического обеспечения Республики Казахстан с использованием глобальных навигационных спутниковых систем. 2. Установление современной государственной системы координат Казахстана. 3. Преобразование топографических карт и планов в картографические материалы открытого пользования, с учетом нормативных-правовых актов по защите государственных секретов, в новой государственной системы координат Казахстана. 4. Создание Информационных систем «Государственное геодезическое обеспечение» и «Базовые пространственные данные», геопортала Национальной инфраструктуры пространственных данных. | Бюджетным инвестиционным проектом «Национальная инфраструктура пространственных данных (НИПД)» предусмотрены модернизация системы государственного геодезического обеспечения, установление современной государственной системы координат Казахстана, преобразование топографических карт и планов в картографические материалы открытого пользования, также создание Информационных систем «Государственное геодезическое обеспечение», «Базовые пространственные данные».  По данному Проекту получены положительные заключения отраслевых экспертиз в области геодезии, картографии и космической деятельности, в сфере информатизации и информационной безопасности, МО, МЭГПР, также положительное заключение экономической экспертизы МНЭ от 4 декабря 2019 года№ 23-2/24717.  Приказом Комитета геодезии и картографии от 17 января 2020 года № 1/НҚ создана рабочая группа (проектная команда) по реализации проекта «НИПД». | **Исполнен.** |
| Ограничения и санкции на предоставление, обновление и техническую поддержку иностранными разработчиками проприетарных (закрытых) программных обеспечений, используемых в цифровом картографировании. | 1. Изучение технических возможностей конвертирования имеющихся картографических материалов в open source (открытые) программные обеспечения. 2. Разработка необходимых конвертеров и технологий. 3. Переход к использованию open source (открытых) программных обеспечений. | РГКП «Казгеодезия» Комитета геодезии и картографии изучены технические возможности конвертирования имеющихся картографических материалов в open source (открытые) программные обеспечения, разработаны необходимые конвертеры и технологии. В результате, при преобразовании топографических карт и планов в картографические материалы открытого пользования были использованы open source (открытые) решения, данные материалы публикуются на ГИС сервере map.gov.kz. | **Исполнен.** |
| Форс-мажорные обстоятельства (облачность, наводнение, эпидемия, карантин и так далее) на территориях выполнения аэросъемки и полевых работ | 1) Оценка ситуации и возможностей выполнения полевых работ.  2) Принятие мер по внесению изменений, либо корректировке планов выполнения работ. | С введением чрезвычайного положения в стране, топографо-геодезические и картографические работы выполняемые в рамках государственного задания также были приостановлены.  В связи с сезонностью полевых работ, а также для обеспечения осуществления в целом бесперебойной работы государственных предприятий РГКП «Казгеодезия» и РГКП «Национальный картографо-геодезический фонд» направлено соответствующее предложение для вынесения на заседание Государственной комиссии по обеспечению режима чрезвычайного положения при Президенте Республики Казахстан (далее – Государственная комиссия).  Так, Протоколом Государственной комиссии №16 от 27 апреля 2020 года (*исх. № 20-3/11-33 от 28.04.2020, вход № Д-853 от 28.04.2020 числа)* поручено обеспечить деятельность производственных предприятий РГКП «Казгеодезия» и РГКП «Национальный картографо-геодезический фонд» с допуском 50% сотрудников и соблюдением санитарно-эпидемиологических требований. Согласно протоколу Государственной комиссии было произведена работа с местными исполнительными органами с целью беспрепятственного передвижения работников предприятий по блокпостам.  В связи с затоплением Мактааральского района, бюджетные средства на планируемых участках по обработке космических снимков для создания цифровых топографических карт были перераспределены. | **Исполнен.** |

1. **Достижение целей и целевых индикаторов**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование целевого индикатора** | **Источник информации** | **Единица измерения** | **Отчетный период** | | **Примечание (информация об исполнении/ неисполнении)** |
| **План** | **Факт** |
| **Стратегическое направление 1 «Развитие отрасли информационных технологий, инновационного и научно-технического потенциала»** | | | | | | |
| **Цель 1.1 «Развитие информационных технологий и национальной инновационной системы, а также повышение научно-технического потенциала»** | | | | | | |
|  | Доля инновационной продукции в объеме ВВП | Статистические данные | % | 2,5 | - | **На исполнении.**  Данные за 2020 год будут опубликованы Национальной бюро статистики в августе 2021 года. |
|  | Доля количества стартапов, прошедших программу акселерации в технопарке «Astana Hub» | Ведомств. данные | % | 50,3 | 76,8 | **Исполнен.** |
|  | Доля привлеченных инвестиций в стартапы | Ведомств. данные | % | 22,6 | 28,35 | **Исполнен.** |
|  | Объём инвестиций в основной капитал в курируемых отраслях | Ведомств. данные | млрд. тенге | 193 | 200,2 | **Исполнен.** |
| **Стратегическое направление 2. «Совершенствование процессов оказания государственных услуг, развитие отрасли связи и повышение уровня информационной безопасности»** | | | | | | |
| **Цель 2.1 «Повышение качества и доступности государственных услуг»** | | | | | | |
|  | Индекс развития электронного правительства | Рейтинг  ООН | место | 28 | 29 | **Не исполнен.** |
|  | Доля государственных услуг, полученных в электронном виде, от общего объема государственных услуг | Ведомств. данные | % | 50 | 83,7 | **Исполнен.**  Данные за 9 месяцев 2020 года. |
|  | Уровень удовлетворенности населения качеством самостоятельно полученных электронных услуг | Ведомств. данные | % | 82 | 94,6 | **Исполнен.** |
| **Цель 2.2 «Доступность информационной коммуникационной инфраструктуры для населения и повышение**  **уровня информационной безопасности»** | | | | | | |
|  | Индекс развития информационно-коммуникационных технологий | Сайт ООН | место в рейтинг | 39 | - | **На исполнении.**  В связи со сложившейся эпидемиологической ситуаций в мире Международным союзом электросвязи при ООН отчет по опроснику не проведен |
|  | Глобальный индекс кибербезопасности РК | международный рейтинг | индекс, к году | 0,790 | - | **На исполнении.**  В связи со сложившейся эпидемиологической ситуаций в мире Международным союзом электросвязи при ООН отчет по опроснику не проведен |
|  | Доля пользователей сети Интернет | Стат. данные | % | 81,8 | - | **На исполнении.**  Данные по итогам 2020 года будут опубликованы Национальной бюро статистики в марте 2021 года. |
|  | Доля СНП, подключенных к сети Интернет в рамках проекта ГЧП | Ведомств. данные | % | 100 | 100 | **Исполнен.** |
|  | Уровень проникновения домашних сетей широкополосного доступа в Интернет | Стат. Данные | % | 84,2 | - | **На исполнении.**  Данные по итогам 2020 года будут опубликованы Национальной бюро статистики в марте 2021 года. |
| **Стратегическое направление 3 «Развитие аэрокосмической отрасли, а также охват страны геодезической и картографической информацией»** | | | | | | |
| **Цель 3.1 «Развитие и поддержание аэрокосмической промышленности»** | | | | | | |
|  | Доля опытно-конструкторских работ в общем объеме НИОКР | Ведомств данные | % | 19 | 19 | **Исполнен.** |
|  | Удовлетворение потребностей страны в продуктах и услугах космических систем связи | Ведомств данные | мгц | 1570 | 1585,57 | **Исполнен.** |
|  | Уровень предоставления продуктов и услуг дистанционного зондирования Земли для государственных органов и организаций (от поддержанных сумм РБ) | Ведомств данные | % | 100 | 100 | **Исполнен.** |
|  | Уровень завершенности создания космического ракетного комплекса «Байтерек» | Ведомств данные | % | 0,11 | 0,1 | **Частично исполнен.**  В связи с переносом сроков выполнения части работ по инженерным изысканиям и разработке эскизного проекта на создание КРК «Байтерек» на 2 квартал 2021 года. |
|  | Уровень завершенности создания космической системы связи «KazSat-2R» | Ведомств данные | % | 7,56 | 2,3 | **Не исполнен.**  Причина не достижения запланированного целевого индикатора не заключение контракта с субподрядчиком по реализации проекта. |
| **Цель 3.2 «Повышение уровня системы государственного геодезического и картографического обеспечения страны»** | | | | | | |
|  | Охват территории Республики Казахстан геодезической и картографической информацией, соответствующей современному состоянию местности | Ведомств данные | % | 76,1 | 77,2 | **Исполнен.** |

1. **Аналитическая записка**

Стратегический план Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан на 2020-2024 годы (далее – СП) предусматривает 3 стратегических направления и 5 целей, в рамках которых по итогам 2020 года предусмотрено достижение 18 целевых индикатора (ЦИ).

По 5 ЦИ данные будут сформированы КС МНЭ РК и Международным союзом электросвязи в течение года.

Таким образом, оперативная отчетность учитывает 13 индикаторов. По итогам 2020 года достигнуто 10 ЦИ, 1 ЦИ достигнут частичино, 2 ЦИ не достигнуты.

**Касательно недостижения ЦИ.**

*По индикатору «Индекс развития электронного правительства» (план – 28 место, факт – 29 место)*

**Причина недостижения.**

10 июля 2020 года опубликован новый Обзор ООН по уровню развития электронного правительства. В этом году Казахстан занял 29 место (поднялись на 10 позиций) среди 193 стран-членов ООН.

По сравнению с 2018 годом, индекс развития электронного правительства (EGDI) Казахстана вырос на 10.2% в 2020 году.

Наибольший рост отмечается по развитию телекоммуникационной инфраструктуры - 22.7%, между тем, по уровню электронных услуг Казахстан получил практически максимальный бал – 0,92 из 1.

*По индикатору «Уровень завершенности создания космической системы связи «KazSat-2R»» (план – 7,56%, факт – 2,3%)*

**Причина недостижения.**

Причина не достижения запланированного целевого индикатора не заключение контракта с субподрядчиком по реализации проекта.

**Касательно бюджета на 2020 год.**

Министерству цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан на реализацию 16 бюджетных программ *(с учетом распределяемых бюджетных программ)* было предусмотрено   
**105,1 млрд. тенге,** из них использовано **103,1 млрд. тенге** или **98,1%.** Сумма неосвоенных средств составила **2 млрд. тенге.**

Для качественной реализации Стратегического плана обеспечивалось проведение постоянного мониторинга за ходом ее реализации, представление в установленные сроки организациями-исполнителями отчетов о реализации операционного плана на 2020 год.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_