

РЕЗОЛЮЦИЯ

III Международного Каспийского цифрового форума

г. Каспийск

30-31 октября 2025 г.

В Республике Дагестан 30-31 октября 2025 года при поддержке Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (далее – Минцифры России) и Министерства иностранных дел Российской Федерации (далее – МИД России) состоялся третий международный Каспийский цифровой форум.

В рамках форума были обсуждены актуальные вопросы цифровизации отраслей экономики и дальнейшего применения цифровых технологий в решении задач и проблем, связанных с Каспийским морем, а также формирование единой цифровой экосистемы, способствующей укреплению международного сотрудничества Прикаспийских стран. Сквозной темой форума являлось развитие международного транспортного коридора «Север–Юг». Тематика подчеркивает стратегическое значение укрепления торгово-экономических связей между государствами Прикаспийского региона и необходимость межрегионального взаимодействия.

Также обсуждены вопросы, касающиеся развития маркетплейсов как основы современной инфраструктуры обслуживания, использования цифровых технологий при решении экологических проблем Каспия, в том числе для устойчивого развития «зеленой» энергетики. Кроме того, для подробного изучения угроз информационной безопасности, связанных с появлением фальшивых новостей и манипуляций информацией, была предусмотрена специальная дискуссионная площадка – круглый стол, посвященный вопросам противодействия дипфейкам.

В мероприятии приняли участие порядка 1400 участников – это руководители и заместители федеральных ведомств и субъектов Российской Федерации, члены органов государственной власти стран Прикаспийского региона, торговые представители Российской Федерации в странах Прикаспийского региона, представители бизнеса, СМИ, медиахолдингов, образовательных организаций, профильных ассоциаций и союзов.

Работа форума была сконцентрирована на нескольких стратегических направлениях.

В рамках сессии «Экологический мониторинг и цифровизация особо охраняемых природных территорий» обсуждена существующая проблематика и задачи:

отсутствие единого центра аккумулирования экологически значимых данных о Каспии и экспертных знаний об этих данных;

отсутствие нормативно-правовой базы, регламентирующей доступ к этим данным и результатам их обработки;

отсутствие международной согласованной методологии экологического мониторинга;

отсутствие точного понимания всех факторов, влияющих на изменение уровня Каспийского моря;

отсутствие актуальной информации о биологическом разнообразии в границах особо охраняемых природных территорий (ООПТ);

необходимость проработки негативного воздействия на акваторию моря планируемым увеличением судоходного трафика и туристического потока.

Важность перехода к «зеленой» энергетике через цифровизацию управления объектами возобновляемой генерации подчеркнули в рамках сессии **«Цифровые технологии в «зеленой» энергетике»**. Обозначены существующие проблемы в части: оптимизации разрешения инфраструктурных барьеров для объектов возобновляемых источников энергии (ВИЭ) за счет цифровизации; низкой степени консолидации ВИЭ генераторов; диагностического мониторинга и безопасности, находящихся в эксплуатации ВИЭ-объектов; оптимизации потребления конечных потребителей.

Отдельное внимание удалено созданию цифровой экосистемы международного транспортного коридора «Север-Юг» через синхронизацию нормативно-правовых баз стран-партнеров, модернизацию инфраструктуры и внедрение сквозных цифровых решений для логистических операций, а также вопросов трансграничных взаимодействий. В рамках заседания круглых столов **«Цифровая экосистема международного транспортного коридора «Север-Юг» и «Цифровая трансформация МТК «Север-Юг». Трансграничное взаимодействие»** обсуждены вопросы применения отечественных технологических решений по направлениям:

мониторинга транспорта для укрепления транспортной безопасности, развития цифровой экосистемы и ускорения темпов развития транспортной

инфраструктуры международного транспортного коридора «Север-Юг» с применением решений АО «ГЛОНАСС» и решений ООО «Ресурсконтроль»;

организации единой доверенной среды для заинтересованных потребителей с обеспечением доступа к информации, размещенной в ГАИС «ЭРА-ГЛОНАСС», в соответствии с федеральным законодательством;

взаимного признания электронной подписи в целях обеспечения трансграничного товаровопроводительного и транспортного электронного документооборота (ЭДО);

совершенствования действующего законодательства в обозначенных направлениях.

На заседаниях было обозначено, что решение поставленных задач и вопросов возможно лишь при консолидации усилий всех заинтересованных сторон: власти, бизнеса, общества.

В ходе работы круглых столов участниками были отмечены:

позитивный опыт применения технологий и продуктов АО «ГЛОНАСС» для решения государственных задач, возможности инфраструктуры АО «ГЛОНАСС» для создания «доверенной цифровой среды», в том числе опыт работы с партнёрами, на примере позитивного взаимодействия с ООО «Ресурсконтроль» в области решения задач по выполнению постановления Правительства России от 25 августа 2023 г. №1378 «Об утверждении Правил ведения государственного лесного реестра»;

необходимость регулярного взаимодействия АО «ГЛОНАСС» с федеральными и региональными органами исполнительной и законодательной власти Российской Федерации для укрепления транспортной безопасности, развития цифровой экосистемы и ускорения темпов развития транспортной инфраструктуры международного транспортного коридора «Север-Юг». Кроме того была отмечена роль Минцифры России как источника законодательных инициатив, позволяющих упростить процедуры безбумажной торговли, в частности сделать возможным признание иностранной электронной подписи органами власти на основе соглашений между участниками информационного взаимодействия (без международных договоров на уровне государств и правительств);

практика работы АО «ПФ «СКБ Контур» в сфере обеспечения и реализации трансграничного электронного документооборота резидентов РФ с резидентами Республики Беларусь и Республики Казахстан, а также иных государств;

позитивный опыт в проработке возможности обмена Е-CMR между участниками перевозок из стран Каспийского региона и за его пределами, в частности подвижки взаимодействия в Рабочих группах: «Россия

Азербайджан», «Россия-Исламская Республика Иран», «Россия-Казахстан» и других;

обозначены основные предусловия, необходимые для обеспечения Трансграничного электронного документооборота (нормативные и технологические).

Особую значимость приобрела сессия, посвященная **развитию рынка дистанционного зондирования Земли** и практическому применению технологий, в том числе для решения проблем Каспия. Участники обратили внимание на существующие проблемы рынка ДЗЗ для федеральных и региональных органов исполнительной власти, ИТ-платформ и производства техники ДЗЗ.

Рассмотрены вопросы развития **маркетплейсов** и усиление торгово-экономических взаимодействий между Россией и странами Прикаспийского региона, а именно выход российских маркетплейсов и товаров на рынок Прикаспийских государств. На сессии была обсуждена роль российских маркетплейсов в международной логистике и расчетах, а также подготовка кадров по внешнеэкономической деятельности (ВЭД).

Для подробного изучения угроз информационной безопасности, связанных с появлением фальшивых новостей и манипуляций информацией, была предусмотрена специальная дискуссионная площадка – **круглый стол, посвященный вопросам противодействия дипфейкам**.

На полях форума проведен **семинар по использованию больших массивов данных операторов сотовой связи в работе органов власти**.

В рамках форума состоялись мероприятия, направленные на выявление талантов и развитие цифровых навыков среди молодежи:

финал международного хакатона;

кубок Республики Дагестан по спортивному программированию;

турнир по гонке дронов;

турнир по фиджитал-футболу;

товарищеский хоккейный матч.

Итоговым мероприятием стало проведение Пленарного совещания III Международного Каспийского цифрового форума.

Участники форума, заслушав и обсудив выступления спикеров, отметили актуальность обсуждаемых вопросов и подчеркнули необходимость принятия консолидированных решений органов власти всех уровней.

По направлению «**Экологический мониторинг и цифровизация особо охраняемых природных территорий**» сформированы следующие задачи:

- **«Единый оператор трансграничных данных».** В настоящее время системы мониторинга Каспийского моря, формирующих его рек, прибрежной зоны и грунтовых вод работают разрозненно, Единого оператора верифицированных данных нет, межгосударственный обмен ограничен обменом наборов метаданных.

Предложения по реализации задачи:

1. формирование рабочей группы для проработки, инициации и дальнейшего развития проекта;

2. совместная работа в рамках Соглашения Минцифры Республики Дагестан и ООО «МВС»;

3. реализация пилотного проекта на базе ИТ-кластера Республики Дагестан, включение в проект других регионов РФ, проведение международного пилотного проекта в рамках двух стран, постепенное вовлечение в проект всех остальных стран региона, создание международного оператора данных;

4. развитие взаимодействия с представительствами Российского Экспортного центра, Минпромторга России, Национальными академиями наук, проильными НИИ, государственными и коммерческими структурами прикаспийских государств;

5. разработка НПА международного уровня (стандарт, методика), регламентирующего проведение экологического мониторинга Каспия; НПА для обеспечения информационного взаимодействия;

6. дальнейшая работа с Евразийским банком развития для проработки условий получения инвестиций на развитие данного проекта.

Ресурсы: ИТ-кластер Республики Дагестан, технологическая инфраструктура, технологии и компетенции компании ООО «МВС», компетенции ПАО «МТС», научное сообщество (модели и НТР), специалисты Минцифры России и Минцифры Республики Дагестан для формирования проильной рабочей группы. Модуль авторизованного обмена данными - ООО «СКБ Контур». Источник данных – существующие системы мониторинга (датчики, гидрологические станции, ДЗЗ), базы данных и пр.

- **«Цифровые двойники».** Важные объекты для сохранения биоразнообразия, охраны природных ресурсов частично оцифрованы, однако полноценные цифровые двойники для моделирования процессов отсутствуют, прогнозные модели построены на фрагментарных данных.

Предложения по реализации задачи:

1. разработка дорожной карты реализации проекта по созданию цифровых двойников экологически значимых объектов с учетом наработок научного сообщества, оценка экономической составляющей проекта, определение бенефициаров проекта;

2. разработка методологии по учету измерений, обмену и работе с данными;

3. подготовка локального НПА об утверждении Дорожной карты и реализации пилотного проекта на территории Республики Дагестан (предварительно - цифровой двойник Каспийского моря).

Ресурсы: рабочая группа в составе Минприроды Республики Дагестан, научного сообщества (ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», Российская академия наук), технологических партнеров (ПАО «МТС», ООО «МВС»).

Поддержка: проект поддержан научным сообществом, есть ряд наработок по оцифровке дна Каспийского моря и моделированию естественных процессов и процессов, обусловленных техногенным воздействием

- **«Актуализация границ ООПТ».** Состояние территории части сети ООПТ не соответствуют целям и задачам их создания, отсутствие мероприятий по регулярной инвентаризации состояния ООПТ, включая биоразнообразие, приводит к отсутствию должного учета и неактуальным сведениям о краснокнижных видах флоры и фауны.

Предложения по реализации задачи:

1. Внедрение системы регулярной инвентаризации ООПТ (границы, биоразнообразие) при сотрудничестве с ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет».

Ресурсы:

студенты ДГУ, молодые ученые, сотрудники Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан;

современная материально-техническая база для проведения натурных обследований, контрольно-учетных мероприятий и внесения информации в ИС.

2. Разработка локального нормативно-правового акта для проведения регулярных инвентаризационных мероприятий с привлечением учащихся.

Дополнительным эффектом станет формирование кадрового потенциала работников природоохранной сферы Республики Дагестан.

По направлению «**Цифровые технологии в «зеленой» энергетике**» сформированы следующие предложения:

1. Создать единую карту сетевой инфраструктуры, с помощью которой пользователи смогут самостоятельно и оперативно проверить возможность подключения к сетям на разведенном створе;
2. Интегрировать на Портал государственных услуг РФ возможность для юридических лиц подачи заявления о переводе категории земель в четкие сроки с последующим внесением в район и подготовкой схемы территориального планирования (СТП), а также вопросы заключения договоров аренды;
3. Внести изменения в Правила разработки и утверждения документов перспективного развития электроэнергетики и Методические указания по проектированию развития энергосистем, направленные на обеспечение возможности включения ВИЭ-хабов в документы перспективного планирования развития электроэнергетики в рамках их очередной актуализации, для целей поэтапного строительства объектов генерации и обеспечения опережающего строительства сетевой инфраструктуры;
4. При содействии Министерства энергетики и тарифов Республики Дагестан и Министерства цифрового развития Республики Дагестан, ИТ-кластера проработать и запустить pilotный региональный проект по мониторингу технического состояния оборудования на базе существующей инфраструктуры ветрогенераторов, определить объем и источник финансирования, сроки pilotного проекта;
5. При содействии заинтересованных ведомств сформировать рабочую группу для проработки эскизного проекта по развертыванию на базе ИТ-кластера и строящегося ЦОД локальной системы по мониторингу технического состояния региональной сети ветрогенераторов. Проработать сервисную модель монетизации и документооборот для подключения локальных сервисных компаний;
6. Совместно с Министерством энергетики и тарифов Республики Дагестан определить pilotную зону для внедрения технологии энергосбережения среди социально значимых объектов – больницы, поликлиники, объекты образования и др. В рамках pilotирования получить практические данные по экономии электрической энергии и оформить в виде отчета;

7. Сформировать совместную рабочую группу (Министерство энергетики и тарифов Республики Дагестан и Министерство цифрового развития Республики Дагестан) для проработки эскизного проекта и ТЭО на тиражирование технологии энергоменеджмента социально значимых объектов Республики Дагестан и развертывания на базе ИТ-кластера и строящегося ЦОД централизованной системы управления и контроля.

По направлению «Развитие рынка дистанционного зондирования Земли, в том числе для решения проблем Каспия» сформированы следующие предложения:

1. Рекомендовать обязательное применение ДЗЗ федеральными органами исполнительной власти в КНД;
2. Заказчик ДЗЗ для концессии (Министерство финансов РФ и отраслевой федеральный орган исполнительной власти);
3. Меры поддержки отечественных провайдеров сервисов и данных (приорительность и дополнительный коэффициент цены за отечественность при госзакупках);
4. Конструкции (ГЧП, концессии и пр., обеспечивающие привлечение банковского финансирования), в т.ч. мандат для ОГВ по реализации таких проектов;
5. Программы обучения сотрудников ОГВ по применению ДЗЗ;
6. Тиражирование лучших практик региональных органов исполнительной власти через систему рейтингования регионов и ведения библиотеки лучших практик;
7. Развитие рынка через обязательность применения ДЗЗ ОГВ;
8. Размещение сервисов частных компаний на Гостех;
9. Продажа данных между платформами;
10. Рекомендовать Госкорпорации «Роскосмос» :
 - ввести дополнительные меры поддержки для отечественных частных производителей космической техники в национальный проект «Космос»;
 - ввести дополнительные меры поддержки для отечественных частных провайдеров сервисов и данных, в том числе: приоритетность (среди ГКА, НГКА, ИКА) в контракте Госкорпорации «Роскосмос» по наполнению Федерального фонда данных ДЗЗ;
 - внести предложение по включению дополнительного коэффициента в формуле цены за отечественность при госзакупках в Постановление Правительства РФ от 24.08.2019 № 1087 (ред. от 27.08.2025).

По направлениям «**Цифровая экосистема международного транспортного коридора «Север-Юг» и «Цифровая трансформация МТК «Север-Юг». Трансграничное взаимодействие**» сформированы следующие предложения:

1. Рекомендовать организационному комитету Международного Каспийского цифрового форума сделать регулярной практику проведения мероприятий по укреплению транспортной безопасности, развития цифровой экосистемы и ускорения темпов развития транспортной инфраструктуры международного транспортного коридора «Север-Юг» на площадке Каспийского цифрового форума;
2. Рекомендовать АО «ГЛОНАСС», Минтрансу России, Минцифры России сформировать межведомственную рабочую группу с участием представителей АО «ГЛОНАСС», представителей экспертного сообщества, в т.ч. интеграторов мониторинга транспорта - официального партнера проекта ООО «Ресурсконтроль», представителей Правительства Российской Федерации, представителей органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, в рамках которой провести мониторинг федеральных и региональных программ и федерального и регионального законодательства, направленного на укрепление транспортной безопасности, развития цифровой экосистемы и ускорения темпов развития транспортной инфраструктуры международного транспортного коридора «Север-Юг», и предложить к формированию новых федеральных и региональных нормативно-правовых актов, поправки к действующему законодательству, проекты целевых программ и т.д.;
3. Рекомендовать организационному комитету Международного Каспийского цифрового форума направить сформированные региональные предложения в Правительства субъектов РФ, а федеральные предложения – в Правительство РФ;
4. Рекомендовать организационному комитету Международного Каспийского цифрового форума совместо с МИД России направить в Правительства стран участниц МТК «Север-Юг» предложение по формированию межгосударственной Дирекции по реализации и управлению цифровой экосистемой международного транспортного коридора «Север-Юг» и формированию дорожной карты;
5. Рекомендовать Правительству Республики Дагестан и АО «ГЛОНАСС» в рамках действующего регионального и федерального законодательства обеспечить формирование пунктов оснащения аппаратурой спутниковой навигации и подключения к системе ЭРА-ГЛОНАСС транспортных средств на территории таможенно-транспортных терминалов

(в том числе на территории морского торгового порта) и обеспечить передачу информации о транспортных средствах, осуществляющих перевозку пассажиров и грузов по автомобильной части МТК «Север-Юг» в информационные системы Республики Дагестан и Правительства РФ;

6. Рекомендовать Правительству Республики Дагестан и АО «ГЛОНАСС» направить предложения по обеспечению оптимизации и доработки таможенно-транспортных процедур на территории терминалов (в том числе морского торгового порта), в том числе с использованием информационных систем ЭРА-ГЛОНАСС, с учетом требований регионального и федерального законодательства;

7. Рекомендовать организационному комитету Международного Каспийского цифрового форума совместо с МИД России направить в Правительства стран участниц МТК «Север-Юг» предложение по созданию Единой информационной системы морских и речных портов, с учетом пилотной апробации системы и единого механизма межгосударственного взаимодействия и согласования дорожной карты реализации;

8. Рекомендовать участникам межведомственной рабочей группы (см. п. 2) для повышения оперативности реализации цифровой инфраструктуры транспортного коридора Север-Юг и сокращения времени оформления ЭПД проработать возможность создания и использования сети модульных ЦОД вблизи МАПП, АО «Махачкалинский морской торговый порт» и прочих ключевых транспортных узлах;

9. Рекомендовать предоставление тарифных преференций на ж/д перевозку экспортных зерновых грузов следующих в АО «Махачкалинский морской торговый порт»;

10. Рекомендовать в рамках заключенной инициативы в целях снятия барьеров, препятствующих цифровизации ВЭД, необоснованно применяемых для информационного взаимодействия участников ВЭД между собой и с органами власти и с учетом положительного опыта трансграничного признания иностранной электронной подписи, полученного во множестве пилотных проектов и в ходе промышленной эксплуатации с участием органов государственной власти внести следующие изменения в 4 часть статьи 7 Федерального закона от 6.04.2011 №63-ФЗ «Об электронной подписи»:

Формулировки:

1) При отсутствии международного договора Российской Федерации, указанного в части 3 настоящей статьи,

и

2) В случаях, если электронное взаимодействие осуществляется с использованием информационных систем, операторами и (или) владельцами

которых являются государственные органы, органы местного самоуправления, Центральный банк Российской Федерации, положения настоящей части не применяются, если иное не предусмотрено федеральным законом.

из части 4 статьи 7 исключить, изложив, таким образом, часть 4 статьи 7 63-ФЗ в следующей редакции:

4. Электронные подписи, созданные в соответствии с нормами права иностранного государства и международными стандартами, могут применяться в правоотношениях между участниками электронного взаимодействия на основании соглашения между такими участниками. В таком случае электронные подписи признаются действительными при применении их в правоотношениях между участниками электронного взаимодействия, являющимися сторонами соглашения, при условии подтверждения аккредитованной доверенной третьей стороной, или аккредитованным удостоверяющим центром, или иными лицами, уполномоченными сторонами указанного соглашения, соответствия электронных подписей требованиям указанного соглашения.

11. Рекомендовать Минцифры России ускорить рассмотрение предложенных изменений в Федеральный закон от 24 июля 1998 года N 127 -ФЗ «О государственном контроле за осуществлением международных автомобильных перевозок и об ответственности за нарушение порядка их выполнения» в части применения электронных международных транспортных накладных в Российской Федерации;

12. Рекомендовать Минцифры России активизировать усилия по созданию пространства доверия для трансграничного юридически значимого обмена электронными документами в целях развития международных транспортных коридоров;

13. Рекомендовать Минцифры России рассмотреть вопрос по завершению процедуры подписания соглашения о взаимном признании электронных цифровых подписей при трансграничном информационном обмене электронными документами с Исламской Республикой Иран;

14. Рекомендовать Минцифры России оказать активное содействие процессу взаимного признания электронных цифровых подписей при трансграничном информационном обмене электронными документами стран ЕАЭС;

15. Минцифры России рекомендовать зарубежным партнерам применение российских технологий и опыта в сфере электронного документооборота для организации трансграничного обмена электронными

документами между участниками перевозок из стран Каспийского Региона (в частности, технологии межоператорского обмена электронными документами - Роуминга);

16. Рекомендовать Минтрансу России, Минцифры России и Правительству Республики Дагестан сформировать межведомственную рабочую группу с участием представителей АО «ПФ «СКБ Контур», представителей экспертного сообщества для контроля и обеспечения планомерного внедрения технологии обмена Электронными перевозочными документами обязательной для резидентов РФ с 1 сентября 2026 года на территории России.

По направлению «Маркетплейсы» сформированы следующие предложения:

- создание рабочих групп, в состав которых входят представители федеральных органов исполнительной власти и представители маркетплейсов;
- системная подготовка кадров в сфере ВЭД и электронной торговли с включением в программы ВУЗов соответствующих программ.

Учитывая вышеизложенное, рекомендовать организационному комитету Международного Каспийского цифрового форума разослать участникам Форума и всем заинтересованным сторонам Резолюцию для дальнейшего руководства и использования в работе.