

Доклад
министра цифрового развития Республики Тыва Монгуш И.Б.
на заседании коллегии «О приоритетных направлениях на 2 полугодие
2025 года Министерства цифрового развития Республики Тыва»

08.08.2025 г.

г. Кызыл

Уважаемые члены коллегии и приглашенные!

Сегодня на заседании коллегии Министерства цифрового развития Республики Тыва мы обсудим приоритеты для дальнейшего развития 2 полугодия 2025 году.

Согласно майскому Указу Президента РФ № 309 от 7 мая 2024 года цифровизация государственных органов власти, муниципальных структур, экономических процессов и социальных сфер закреплена среди важнейших стратегических направлений развития России до 2030 года и далее — вплоть до 2036 года. Это направление составляет основу нашей текущей деятельности.

С начала 2025 года задачи по цифровой трансформации решаются в рамках нового национального проекта «Экономики данных и цифровая трансформация» акцентом, которого являются:

- 1) достижение к 2030 году «цифровой зрелости» государственного и муниципального управления, ключевых отраслей экономики и социальной сферы;
- 2) формирование рынка данных, их активное вовлечение в хозяйственный оборот, хранение, обмен и защита;
- 3) увеличение доли домохозяйств, которым обеспечена возможность качественного высокоскоростного широкополосного доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в том числе с использованием сетей (инфраструктуры) спутниковой и мобильной связи и с учетом роста пропускной способности магистральной инфраструктуры, до 97 процентов к 2030 году и до 99 процентов к 2036 году;
- 4) обеспечение в 2025 - 2030 годах темпа роста инвестиций в отечественные решения в сфере информационных технологий вдвое выше темпа роста валового внутреннего продукта;
- 5) к 2030 году минимум 80% крупных предприятий России будут применять отечественное программное обеспечение для управления основными производственными процессами.
- 6) к 2030 году госорганы и госкомпании перейдут почти полностью (95%) на российское ПО.
- 7) электронное предоставление массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг достигнет практически полного охвата (99%).
- 8) создание единой цифровой платформы для отбора и подготовки кадров для госслужбы и органов местного самоуправления по принципу профессионализма, ротации и объективности.
- 9) обеспечение к 2030 году повышения уровня удовлетворенности граждан качеством работы государственных и муниципальных служащих и работников организаций социальной сферы не менее чем на 50 процентов;
- 10) создание системы эффективного противодействия преступлениям, соверша-

емым с использованием информационно-телекоммуникационных технологий, и снижения ущерба от их совершения;

11) обеспечение сетевого суверенитета и информационной безопасности в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Для достижения «цифровой зрелости» государственного и муниципального управления, ключевых отраслей экономики и социальной сферы перед Министерством поставлены следующие задачи.

Отрасли, включенные для расчета показателя цифровой зрелости:

Отрасль	Значение «цифровой зрелости», %
	2025
Городская среда	77
Образование (общее)	38,9
Здравоохранение	73,7
Государственное управление	63,2
Транспорт и логистика	77,6
Физическая культура и спорт	62
Всего	65,4

Перейду к направлению «Развитие инфраструктуры связи и расширение доступа к сети «Интернет» в малонаселенных, отдаленных и труднодоступных пунктах.

В настоящее время в Республике Тыва без доступа к сети Интернет — 14 населенных пунктов (с населением от 1000 - 3, с населением от 100 до 500 человек — 1, с населением до 100 человек — 10).

На 2 полугодие 2025 года запланировано: доведение сотовой связи до следующих населенных пунктов — Ак-Туруг и Булун-Терек Чаа-Хольского кожууна, Ий, Салдам и Адыр-Кежиг Тоджинского кожууна, Вавилинский затон 13 км (ПАО Мегафон), Барлык Барун-Хемчикского кожууна, 3 села ПАО Вымпелком.

Обеспечение полного покрытия арбана Куран сотовой связью МТС с установкой мини-базовой станции (ранее покрытие осуществлялось частично с помощью аутдорной фемтосотой).

Обеспечение сотовой связью с.Билелиг с установкой 2-х аутдорных фемтосоты компании Вымпелком.

Прорабатывается вопрос по запуску пилотирования предоставления услуги Интернет спутникового терминала компании Бюро-1440 низкоорбитальной спутниковой группировки в с.Сыстыг-Хем Тоджинского кожууна в 2026 году.

с. Шивилиг Пий-Хемского кожууна по УЦН 2.0.

Ведется активная работа с Минцифры РФ по организации ВОЛС в 3-х труднодоступных населенных пункта по выделению федерального финансирования работ.

Хочу отметить, что своевременное строительство базовых станций и антенно-мачтовых сооружений зависит от администраций муниципалитетов. По вопросам выделения земельных участков и оформлению разрешений на проведение линий электропередач, к сожалению, были замечены случаи задержки процедуры согласования.

В этой связи, прошу органы местного самоуправления оказать содействие в оперативном реагировании на вопросы, касающиеся процедур согласования земельных

участков.

Перейду к задачам направления «Обеспечение информационной безопасности».

Задачи на 2025 год:

В рамках усовершенствования системы информационной безопасности на 2 полугодие 2025 г. мы запланировали разработку «Стратегии развития информационной безопасности Республики Тыва 2025 – 2030 гг.» (далее Стратегия ИБ).

Предпосылкой разработки Стратегии ИБ послужила необходимость в формировании единой политики развития ИБ в Республике Тыва, а также необходимость в планировании финансовых и трудовых ресурсов до 2030 г.

В стратегии ИБ будет реализована несколько направлений развития:

1. В связи с окончанием срока действия сертификатов безопасности действующего оборудования криптозащиты (HW4) и обслуживающего его ПО VipNet Administrator в конце 2026 года будет запланирован переход на новое поколение шлюзов безопасности (HW5) и систему управления VipNet Prime. И в рамках перехода на сети нового поколения мы планируем объединение всех VipNet сетей в единую защищенную сеть передачи данных. Это позволит оптимизировать используемое оборудование, централизовать управление защищенной сетью, что позволит сократить расходы на обучение сотрудников, передать сопровождение защищенной сетью в одно подразделение, имеющее соответствующую лицензию ФСБ.

2. Обеспечение инфраструктуры Центра обработки данных (замена изношенного серверного оборудования и систем хранения данных, оптимизация сетевой инфраструктуры, организация системы резервного электропитания и системы охлаждения воздуха). Переход на отечественные серверного программного обеспечения и системы виртуализации, что позволит выполнить показатели по импортозамещению, а также сократить угрозы ИБ, связанные с использованием решений иностранного производства и решений с открытым исходным кодом. Внедрение решений класса систем выявления инцидентов ИБ (SIEM), что позволит организовать непрерывный мониторинг событий ИБ.

3. Защита сетевой инфраструктуры путем внедрения межсетевого экрана следующего поколения (NGFW), которая позволит «тонко» настраивать правила доступа и фильтрации трафика. Выделение общедоступных зон (DMZ – демилитаризованные зоны) на физическом уровне с подключением через NGFW позволит выделить ИС опубликованные в интернете и организовать доступ из вне в отдельном сегменте сети что поможет защитить другие информационные системы от вредоносного воздействия и повысит надежность сети, и защитит сеть от горизонтального перемещения злоумышленников в сети.

4. Повышение квалификации кадрового состава в вопросе информационной безопасности с внедрением системы обучения навыкам технической защиты информации «Кибер-полигон».

Получение/подтверждение лицензии ФСБ одной организацией, за счет передачи ей функции администрирования единой защищенной сетью. Формирования общего подхода к плану обучения и повышения квалификации за счет объединения специалистов на одной площадке.

5. Импортозамещение автоматизированные рабочие места в органах исполнительной власти, органах местного самоуправления и их подведомственных организациях.

План на 2 полугодие 2025:

1. Увеличить долю отечественного программного обеспечения до 35%;
2. Завершить переход в приоритетных учреждениях;
3. Продолжить обучение сотрудников работе с российским софтом.

И в заключении хотелось бы сказать, что стратегия будет призвана за счет определения набора приоритетных векторов развития в области информационной безопасности выработать единый подход управления ИТ-инфраструктурой и обеспечением безопасности и достичь цели:

- 1. Снижение себестоимости затрат на управление и сопровождение ИТ-инфраструктуры;
- 2. Повышение эффективности коммуникаций;
- 3. Защита от несанкционированного вторжения;
- 4. Обеспечение отказоустойчивости ИТ-инфраструктуры;
- 5. Защита критичных информационных активов и снижение рисков возникновения инцидентов информационной безопасности;
- 6. Соответствие требованиям законодательства РФ.

По направлению «Цифровое государственное управление»

В рамках регионального проекта «Цифровое государственное управление» перед нами стоят задачи:

1. утверждение стратегии цифровой трансформации;
2. перевод услуг из нового перечня массовых социально-значимых услуг в электронный вид;
3. внедрение 1 типовой информационной системы на базе платформы «ГосТех»;
4. внедрение системы видео аналитики АПК Безопасный город (91 камер г. Кызыла и 40 камер г. Ак-Довурак). (Начнется работа РосАтом (ИИС) совместно с АО «Тывасвязьинформ», а также с ООО «Нетвижн» (идут работы по организационно-технической части т. е. Соглашения о работе и подготовка технической инфраструктуры).

По вопросу оптимизации предоставления государственных и муниципальных услуг федеральным Правительством поставлена задача в срок до 1 сентября 2025 года обеспечить заполнение карточек органов исполнительной власти Республики Тыва а также заполнить сведения о государственных услугах в системе ФРГУ 3.0.

Необходимо отметить, что на первом этапе вносятся только те государственные услуги, которые предоставляются непосредственно органами исполнительной власти Республики Тыва. В соответствии с постановлением Правительства Республики Тыва

Необходимость проведения данных работ обусловлена внесенными изменениями в ФЗ-210 «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» в целях реализации, которых внесены изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 24 октября 2011 года № 861 «О федеральных государственных информационных системах, обеспечивающих предоставление в электронной форме государственных и муниципальных услуг (осуществление функций)».

Для реализации внесенных изменений Минэкономразвитием Российской Федерации сформирован план-график по внесению сведений о государственных услугах в систему ФРГУ 3.0, в соответствии с которой Республика Тыва включена в состав 6 волны по переходу на ФРГУ 3.0. Сроки, установленные в соответствии с планом-графиком установлены с 29.07.2025 - 15.08.2025 года.

Также необходимо отметить, что не завершены работы по актуализации статусов

идентификаторов Цифровых административных регламентов в Конструкторе цифровых регламентов, а именно отсутствуют статусы «Вступил в силу» или «Опубликован», а также включения 2 жизненных ситуаций в Среду поддержки клиентоцентричного государства.

Следует отметить, что в соответствии с частью 1 статьи 13 10 Федерального закона ответственными за разработку административных регламентов являются органы исполнительной власти, органы местного самоуправления предоставляющими государственные и муниципальные услуги.

В связи с чем поручаю ГАУ РТ «МФЦ РТ» организовать срочную методическую помощь органам исполнительной власти Республики Тыва для завершения данных работ.

Перейду к последнему направлению работы министерства «Подготовка ИТ-кадров»

Данное направление поделено на три под направления:

1. профориентационная деятельность для школьников
2. трудоустройство выпускников в сфере ИТ
3. повышение цифровых компетенций государственных служащих

Профориентационная деятельность для школьников

В целях популяризации ИТ-профессий, в течение года было проведено 25 профориентационных мероприятий с охватом более 1000 школьников.

Кроме того, реализуется проект «Код будущего». Это обучение школьников 8 - 11 классов и студентов колледжей программированию. В нашей республике за год прошли обучение 252 ученика. По итогам мероприятий, у школьников наблюдается увеличение интереса к программированию и предмету информатика.

Целевое обучение в ВУЗ

На приемную кампанию 2025 года на по состоянию на сегодняшний день всего опубликовано по Республике Тыва 526 предложений, из них по ИТ-специальностям 25 предложений в ВУЗ России:

Переподготовка участников СВО

Кроме того, в рамках поддержки действующих и погибших участников специальной военной операции, а также членов их семей Министерством совместно с региональным филиалом государственного фонда «Защитники Отечества» проведена работа по поступлению на обучения по ИТ-специальностям на базе акционерным обществом «Корпорация «Синергия» на обучение на бесплатных курсах Негосударственным образовательным частным учреждением высшего образования «Московский финансово-промышленный университет «Синергия», так в 2024 году из 22 представленных кандидатов поступили и продолжают обучение 7 человек

Работа в данном направлении продолжается.

Задачи на 2025 год:

1. Обеспечить обучение госслужащих цифровым компетенциям, основам информационной безопасности.
2. Провести 24 профориентационных мероприятий для школьников: «Уроков цифры», «Цифрового ликбеза», профориентационного ИТ-форума.
3. продолжить работу по привлечению кандидатов действующих и погибших участников специальной военной операции, а также членов их семей на обучение на курсы с акционерным обществом «Корпорация «Синергия».

Таким образом, приоритетными направлениями деятельности Министерства цифрового развития Республики Тыва на 2 полугодие 2025 года являются:

1. Повышение квалификации специалистов в государственных и муниципальных учреждениях в сфере информационной безопасности;
2. Обеспечение перехода на отечественное программное обеспечение;
3. Внедрение системы видео аналитики аппаратно-программного комплекса «Безопасный город»;
4. Объединение защищенных сетей передачи данных органов исполнительной власти.

5. Принятие мер по исполнению показателей национальных целей (указать указ Президента по национальным целям) и Национального проекта Экономика данных

Надеемся, что поставленные задачи будут выполнены, а результаты нашей работы принесут пользу жителям республики.

Также благодарим всех за активное участие и сотрудничество. Вместе мы сможем достичь ещё больших результатов и сделать нашу республику ещё более процветающей и современной.

Доклад окончен, спасибо за внимание!