**Доклад**

**министра цифрового развития Республики Тыва Монгуш И.Б.**

**на заседании коллегии «Об итогах реализации приоритетных направлений деятельности Министерства цифрового развития Республики Тыва**

**за 2024 год и задачах на 2025 год»**

30.01.2024 г. г. Кызыл

Уважаемые члены коллегии и приглашенные!

Сегодня на заседании коллегии Министерства мы обсудим результаты работы за 2024 год и определим приоритеты для дальнейшего развития в 2025 году.

Перед Министерством на 2024 год установлены 4 ключевые приоритетные направления:

1. развитие инфраструктуры связи и расширение доступа к сети «Интернет» в малонаселенных, отдаленных и труднодоступных пунктах;
2. обеспечение информационной безопасности;
3. цифровое государственное управление;
4. профессиональная ориентация граждан и учащихся, повышение квалификации работников ИТ-сферы, государственных служащих.

Государственная программа «Развитие информационного общества и средств массовой информации в Республике Тыва» исполнена на сумму 370 189,37 тыс. руб. или 96,75 % от годового плана.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | План  на 2024 год | Факт  за 2024 год | % |
| **Всего** | **382606,97** | **370189,37** | **96,75** |
| Федеральный бюджет | 4 273,9 | 4273,9 | 100 |
| Республиканский бюджет | 378333,07 | 365915,47 | 96,72 |
| Местные бюджеты | 0 | 0 | 0 |

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

***Итоги за 2024 год:***

В рамках реализации регионального проекта «Информационная инфраструктура» национального проекта «Цифровая экономика» все 408 социально-значимых объектов Республики Тыва подключены к сети Интернет. *(172 школ, 80 библиотек, 89 фельдшерско-акушерских пунктов, 108 органов местного самоуправления, 8 объектов МЧС).*

В настоящее время 141 населенный пункт — 92% обеспечены сотовой связью, 137 населенных пунктов — это 90% обеспечены доступом к сети Интернет.

Для повышения доступности для населения сотовой связи с операторами сотовой связи (филиал ПАО «МТС» в Республике Тыва, Абаканский филиал ПАО «Мегафон», ООО «Т2 Мобайл») проведена работа по развитию сотовой связи.

- ПАО Мегафон в этом году запустили сотовую связь в населенных пунктах с. Чодураа (Улуг-Хемского кожууна), арбан Кирсарай (Дзун-Хемчикского кожууна), с. Уюк (Пий-Хемского кожууна), с. Арыг-Бажы (Улуг-Хемского кожууна). В с. Холь-Оожу Тес-Хемского кожууна реализована модернизация услуг сотовой связи (с 2G на 4G).

- Совместно с ПАО МТС запущена сотовая связь на озере Чагытай с зоной покрытия детских лагерей отдыха. Также обновлена мобильная сеть в Кызыле, Шагонаре и Ак-Довураке, озере Дус-Холь увеличив среднюю скорость интернета на 35%. В с. Куран запущена фемтосота.

- Т2 Мобайл построил базовую станцию на Вавилинском затоне в районе новой общеобразовательной школы.

Также принимаются меры по обеспечению доступа к высокоскоростной сети «Интернет» труднодоступных населенных пунктов. В пилотное тестирование запустили скоростной интернет до села Кара-Холь, в здании администрации села, что позволила населению не выезжать в г.Ак-Довурак для получения услуг в электронном виде.

По результатам «Устранение цифрового неравенства 2.0.» запущены в эфир услуги сотовой связи и мобильного интернета по технологии 4G оператора 2-х населенных пункта Республики Тыва: с. Ленинка Пий-Хемского кожууна и с. Тоолайлыг Монгун-Тайгинского кожууна.

Хочу выразить особую признательность операторам связи за их неоценимый вклад в эту работу. Благодаря их усилиям и профессионализму жители отдалённых районов нашей республики получают возможность пользоваться современными технологиями и упрощают свою жизнь.

***Задачи на 2025 год:***

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 2025 год запланировано: доведение сотовой связи до села Шивилиг, который стал победителем по результатам голосования «Устранения цифрового неравенства 2.0». Также в планах установка микробазовой станции в селе Билелиг, в котором уже доведены волоконно-оптические линии связи.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Кожуун | Населенный пункт | Численность населения | Прогнозный объем финансирования в тыс.рублях | Источник финансирования |
| 2025 г. | | | | | |
| 1. | Пий-Хемский | Шивилиг | 185 |  | ФП «УЦН 2.0.» |
| *2.* | *Пий-Хемский* | *Билелиг* | *88* |  | *Госпрограмма* |

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.

**Почтовая связь**

***Итоги за 2024 год:***

Немаловажным направлением является развитие отрасли почтовой связи.

Важным событием в 2024 году является то, что Верховным Хуралом (Парламентом) Республики Тыва принят закон, в соответствии с которым от уплаты налога на имущество организаций и транспортного налога на 2025 и 2026 годы освобожден региональный филиал «Почты России».

Это решение позволит региональному филиалу сэкономленные средства направить на ремонт в сельских отделениях почтовой связи.

Также по поручению Президента страны и Главы нашей республики сформирована программа по ремонту сельских почтовых отделений.

Всего в республике 120 отделений почтовой связи. В рамках программы в 2024 году на 7 почтовых объектах строительно-монтажные работы завершены.

В с. Усть-Бурен, с. Бурен-Хем, с. Успенка, с. О-Шынаа, с. Бай-Даг подключены технические условия, которые подключены на 1 фазу с мощностью 15 кВт. Региональным филиалом поданы заявки на увеличение мощности с 1 фазы на 3, во избежание электрического напряжения. На данный момент невозможно подключить котлы и сигнализацию из-за перенапряжения. Ожидается подключение к сети Интернет.

На объектах с. Аксы-Барлык и с. Сарыг-Сеп ожидается подключение технических условий и сети «Интернет».

В связи с чем, просим Министерство топлива и энергетики оказать содействие в ускорении срока обработки заявок по техническому присоединению.

***Задачи на 2025 год:***

Что касается задач, постановлением Правительства Республики Тыва от 22.01.2025 № 18 одобрен проекта соглашения о сотрудничестве между Правительством Республики Тыва и акционерным обществом «Почта России», в рамках которого планируются мероприятия:

1. Со стороны Правительства:

- как уже говорилось ранее, освобождение от уплаты налога на имущество организаций и транспортного налога,

- предоставление неналоговых мер поддержки: содействие в подборе персонала, в обеспечении помещениями отделений, в передаче в федеральную собственность помещения в микрорайоне Спутник.

2. Со стороны АО «Почта России»

- модернизация 3 отделений почтовой связи г. Кызыл в рамках налоговых мер поддержки.

В соответствии с поставленными задачами прошу:

а) Мэрию г. Кызыла оказать содействие региональному филиалу «Почты России» в передаче в федеральную собственность помещения в микрорайоне Спутник.

б) Министерство труда и социальной политики оказать содействие в подборе персонала почтовых отделений, а региональному отделению, в свою очередь, представить в органы службы занятости населения информацию в потребности кадров.

**Перейду к итогам и задачам второго направления «Обеспечение информационной безопасности».**

***Итоги за 2024 год:***

В этом году в рамках обеспечения информационной безопасности было реализовано развертывание 2 информационных систем на отечественном ПО, и их перенос на облачный сервер.

В республике функционируют 8 государственных информационных систем на 2 объектах критической информационной инфраструктуры:

1) Центр обработки данных Министерства цифрового развития Республики Тыва с 7 информационными системами;

2) Центр обработки данных Министерства здравоохранения Республики Тыва с одной информационной системой.

Обеспечен постоянный мониторинг с помощью ГосСОПКА информационных систем и ресурсов Администрации Главы Республики Тыва, Министерства финансов Республики Тыва, Министерства экономики Республики Тыва, Министерства юстиции Республики Тыва, Министерства Республики Тыва по регулированию контрактной системы в сфере закупок, Управления делами Правительства Республики Тыва.

Кроме того, Министерством были сделаны шаги в направлении импортозамещения. Собрана информация по количеству автоматизированных рабочих мест органов государственной власти — 974 АРМ. В соответствии с этим количеством необходимо перевести на отечественное ПО 66,11% - это 644 АРМ, из которых 77 АРМ уже переведены в 25 органах исполнительной власти в 2024 году.

В период с 2022-2024 годы Министерством закуплены лицензии Astra Linux в количестве 801 единицы.

Следующим шагом по проекту «Отечественные решения» нацпроекта «Экономика данных» предполагается перевод органов государственной власти с подведомственными учреждениями. В связи с чем, Министерством направлен запрос по количеству АРМ и операционных системах и собираются данные для расчета.

***Задачи на 2025 год:***

В 2024 году запланированы задачи:

1. модернизация мощностей регионального Центра обработки данных.

2. проведение анализа защищенности Центра обработки данных

3. проведение проверки защищенности информационных систем: РМИАС, официальный портал Правительства Республики Тыва, инвестиционный портал

4. обеспечить централизацию защищённой связи передачи данных. Это позволит повысит прозрачность предоставления технической поддержки и уменьшит расходы на обслуживание, обновление средств защиты примерно на 20%.

5. в рамках нового национального проекта «Экономика данных» запланирован перевод 66,11% автоматизированных рабочих мест государственных служащих органов исполнительной власти Республики Тыва.

6. в целях повышения уровня компетенции специалистов информационной безопасности по технической защите информации, планируется приобретение платформы «КиберПолигон».

**По третьему направлению «Цифровое государственное управление»**

***Итоги за 2024 год:***

По итогам реализации национального проекта «Цифровая экономика» все мероприятия и 8 из 9 показателей были достигнуты, все финансовые средства освоены 100%.

В Республике Тыва достигнут показатель «цифровой зрелости», входящий в перечень показателей эффективности деятельности Главы Республики Тыва. По итогам 2024 года показатель составляет 75,9 % при плане 59,6 %, что по сравнению с 2023 годом больше на 13,2%.

В рейтинге региональных руководителей цифровой трансформации ответственных за цифровую трансформацию Республика Тыва занимает 82 место из 88 регионов по 12 показателям. В настоящее время на федеральном уровне пересматриваются показатели, входящие в рейтинг.

**Услуги:**

В целях предоставления услуг в электронном виде, доработаны и интегрированы с порталом государственных услуг ведомственные информационные системы Дневник.ру Министерства образования и Адресная социальная помощь «Тула» Министерства труда и социальной политики. В результате обеспечен прием заявлений через портал Госуслуг 5 услуг социальной сферы: запись в школу, в учреждения средне-профессионального образования, предоставление регионального материнского капитала, выплата социального пособия на погребение и предоставление удостоверения многодетной семьи.

Кроме того, созданы региональные сервисы по жизненным ситуациям: «Запись в школу», «Запись в детский сад», «Предоставление мер поддержки бизнесу», где собраны все доступные для жителей услуги.

Справочно: осталась реализация 2 жизненных ситуаций Минтруда: «Оказание помощи отдельным категориям граждан» и «Многодетная семья», в настоящее время разработан макет навигатора, осталось вывести в продуктив.

Также оптимизирован процесс предоставления мер поддержки участникам специальной военной операции и их семьям через портал Госуслуг. Сформирована база данных с 35 муниципальными и региональными мерами поддержки, обновлен справочник сервиса «Меры поддержки мобилизованных и членов их семей».

Карта жителя:

По Посланию Главы Верховному Хуралу (Парламенту) весь год Минцифры совместно с такими компаниями, как «Сбербанк», «Национальные системы и платёжные карты», Дивизион транспорта АО «Расчётные решения» работали над проектом «Цифровая карта жителя».

«Цифровая карта жителя» — это цифровой сервис, который позволяет использовать банковскую карту для бесконтактной оплаты и идентификации личности при получении мер поддержки и других услуг в Республике Тыва.

В рамках проекта реализованы сервисы «Классная карта» (контроль расходов детей и их безопасность в школе) и «Льготный проезд» (скидки на проезд в общественном транспорте).

Мы рады сообщить вам, что уже с марта 2025 года жители Республики Тыва смогут пользоваться преимуществами «Цифровой карты жителя». Это станет важным шагом в развитии цифровых технологий в регионе и улучшении качества жизни граждан.

**Перевод сайтов на платформу «ГосВеб».**

В рамках улучшения возможностей ЕПГУ для доступа к информации на официальных ресурсах органов и организаций в сети «Интернет» была внедрена функция массового создания и публикации сайтов (подсистема «Госвеб»). Предоставлена возможность органам и организациям самостоятельно разрабатывать свои сайты с использованием визуального конструктора. Подписано соглашение между Минцифрой РФ и Правительством РТ, утвержден план реализации проекта.

На начальном этапе развернуты 406 сайтов для школ, детсадов, мед.учерждений и администраций муниципальных образований. В официальном статусе «переведен» 7 сайтов.

136 ответственных за перевод сайтов прошли обучение, на текущий момент наполняется информация на сайтах. Работа в данном направлении продолжается.

**АПК Безопасный город:**

Важным элементом повышения уровня безопасности является проект «Безопасный город».

Согласно мероприятиям развития АПК «Безопасный город» наблюдается прогресс в ряде ключевых направлений:

- утверждены недостающие документы, включая создание межведомственных рабочих групп;

- включена новая подпрограмма в госпрограмму Министерства;

- исправлены замечания Совета главных конструкторов МЧС России к проектно-сметной документации на проектирование АПК «Безопасный город»;

- с 25 декабря в течение 3 месяцев проводится тестирование биометрических камер ПАО «Мегафон» и ПАО «Ростелеком» для выявления эффективности использования высокотехнологических систем видеонаблюдения, а также приоритетности внедрения и развития правоохранительного сегмента АПК «Безопасный город».

***Задачи на 2025 год:***

С 2025 года начнется реализация нового нацпроекта «Экономика данных». С 2026 года реализуется два проекта «Цифровые платформы в социально сфере» и «Цифровое госуправление» в рамках финансовых соглашений с Минцифры РФ.

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

1. утверждение новой стратегии цифровой трансформации.

2. перевести услуги из нового перечня массовых социальных услуг в электронный вид.

Справочно: обновленный перечень массовых социальных услуг проходит процедуру согласования на федеральном уровне и будет утвержден в феврале текущего года.

3. внедрить 1 типовую информационную систему на базе платформы «ГосТех»

4. внедрение системы видеоаналитики АПК Безопасный город (91 камер г.Кызыла и 40 камер Ак-Довурак) и остальных систем до 2030 года.

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

***Итоги за 2024 год:***

Данное направление поделено на три поднаправления:

1. профориентационная деятельность для школьников

2. трудоустройство выпускников в сфере ИТ

3. повышение цифровых компетенций государственных служащих

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.

в 2020 году заключено 49 договоров по целевому обучению, из них (диаграмма):

34% успешно завершили обучение – 17 чел.,

из которых:

- 14% трудоустроены - 7 чел.

- 20% поступили в магистратуру – 10 чел.;

30% отчислены из вуза без уважительной причины или в связи с неосвоением учебной программы

8% находятся на академическом отпуске - 4 чел.;

6% не исполнили обязательства по трудоустройству - 3 чел (выставлены учебным заведением штрафы);

2% трудоустройство приостановлено по причине призыва на срочную военную службу – 1 чел.

В целях повышения цифровых компетенций, обучено 52 государственных (муниципальных) служащих и работников учреждений по программам «Профессиональная клиентоцентричность: основы взаимодействия и коммуникации» РАНХиГС, «Информационная безопасность» Корпорации Синергия.

***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

**Таким образом, приоритетными направлениями деятельности Министерства цифрового развития на 2025 год являются:**

1. Повышение квалификации специалистов в сфере информационной безопасности

2. Обеспечение перехода на отечественное программное обеспечение

3. Внедрение системы видеоаналитики аппаратно-программного комплекса «Безопасный город»

4. Объединение защищенных сетей передачи данных органов исполнительной власти.

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!