

УТВЕРЖДЕН  
Советом при Главе Республики Тыва  
по стратегическому развитию и приоритетным  
проектам (программам)  
(протокол от 13 ноября 2018 г. № 1/2018)

## Региональный проект «Информационная безопасность»

### Форма 1. Паспорт регионального проекта

|   |   |
|---|---|
| 1. Решение об утверждении регионального проекта, дата и номер   | Протокол заседания Совета при Главе Республики Тыва по стратегическому развитию и приоритетным проектам от 13 ноября 2018г. № 1   |
| 2. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, ответственный за реализацию регионального проекта                                   | Министерство информатизации и связи Республики Тыва   |
| 3. Должностное лицо органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, ответственное за реализацию регионального проекта                 | Грицюк Р.В., министр информатизации и связи Республики Тыва   |
| 4. Соисполнители - органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и иные организации, участвующие в реализации регионального проекта | Администрации Главы Республики Тыва и Аппарата Правительства Республики Тыва (Управление по защите информации), Министерство образования и науки Республики Тыва, заинтересованные органы исполнительной власти Республики Тыва и органы местного самоуправления Республики Тыва, КП РТ «Центр информационных технологий Республики Тыва» |
| 5. Рабочие группы   | Совет при Правительстве Республики Тыва по информатизации, телекоммуникациям и развитию информационного общества, Комиссия по защите информации в Республике Тыва   |

|   |  |
|---|--|
| 6. Центры компетенций   | Администрации Главы Республики Тыва и Аппарата Правительства Республики Тыва (Управление по защите информации)   |
| 7. Цели регионального проекта   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Создание устойчивой и безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры в органах исполнительной власти, органах местного самоуправления, организациях Республики Тыва;</li> <li>2. Использование преимущественно отечественного программного обеспечения органами исполнительной власти, органами местного самоуправления и организациями Республики Тыва.</li> </ol>  |
| 8. Показатели и индикаторы программы, на которые оказывает влияние выполнение регионального проекта | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Объем затрат на продукты и услуги в области информационной безопасности в органах исполнительной власти и в органах местного самоуправления Республики Тыва (млн. руб);</li> <li>2. Средний срок простоя информационных систем органов исполнительной власти Республики Тыва и органов местного самоуправления в результате компьютерных атак, часов;</li> <li>3. Количество подготовленных специалистов по образовательным программам в области ИБ в организациях высшего и профессионального образования с использованием в образовательном процессе отечественных высокотехнологичных комплексов и средств защиты информации, тыс. чел;</li> <li>4. Стоимостная доля закупаемого и (или) арендуемого органами исполнительной власти и органами местного самоуправления Республики Тыва отечественными ПО, проценты;</li> <li>5. Количество инцидентов информационной безопасности произошедших за год в органах исполнительной власти Республике Тыва, органах местного самоуправления и подведомственных им учреждениях, ед.</li> <li>6. Доля государственных и муниципальных информационных систем, имеющих аттестаты соответствия по требованиям безопасности</li> </ol> |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>информации;</p> <p>7. Доля информационных систем, информационно-телекоммуникационных сетей, обеспеченных непрерывной технической поддержкой;</p> <p>8. Доля объектов критической информационной инфраструктуры, в отношении которых проведены процедуры категорирования, согласования с ФСТЭК, обеспечения информационной безопасности;</p> <p>9. Доля информационных систем, в отношении которых выполняются меры по обнаружению вторжений;</p> <p>10. Доля информационных систем, объектов критической информационной инфраструктуры, подключенных к ГосСОПКА;</p> <p>11. Доля официальных интернет-порталов и веб-приложений органов исполнительной власти Республики Тыва, органов местного самоуправления и подведомственных им учреждений, обеспеченных защитой в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.</p> |
| <p>9. Значимые контрольные результаты реализации регионального проекта на первый плановый год</p> | <p>1. Проведены аттестации по требованиям ИБ ГИС РТ, ключевых ИС на территории Республики Тыва;</p> <p>2. Закуплены отечественные ПО и средства коммутации и агрегации каналов связи.</p>   |
| <p>10. Ожидаемые результаты на год окончания периода реализации регионального проекта</p>         | <p>1. Средний срок простоя информационных систем в результате компьютерных атак - менее одного часа;</p> <p>2. Количество инцидентов информационной безопасности произошедших за год в органах исполнительной власти, органах местного самоуправления и подведомственных им учреждениях - менее двух инцидентов;</p> <p>3. Доля государственных и муниципальных информационных систем, имеющих аттестаты соответствия по требованиям безопасности информации, составляет 100%;</p>  |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
|                                       | <p>4. Доля объектов критической информационной инфраструктуры, в отношении которых проведены процедуры категорирования, согласования с ФСТЭК, обеспечения информационной безопасности составляет более 85 %;</p> <p>5. Доля официальных интернет-порталов и веб-приложений органов исполнительной власти Республики Тыва, органов местного самоуправления и подведомственных им учреждений, обеспеченных защитой в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации составляет 100 %</p> |
| 11. Объемы и источники финансирования | Ассигнования регионального бюджета в размере 42,1 млн. руб., в том числе:   |
|                                       | в 2019 году – 5,1 млн. руб;   |
|                                       | в 2020 году – 7,4 млн. руб;   |
|                                       | в 2021 году – 7,4 млн. руб.   |
|                                       | Внебюджетные средства в размере в том числе:  |
|                                       | в 2019 году – 0 руб;  |
|                                       | в 2020 году - 0 руб;  |
|                                       | в 2021 году - 0 руб;  |
|                                       | Общий объем необходимого финансирования в размере 44,97 млн. руб.   |

## Форма 2. План достижения показателей и индикаторов

| № п/п  | Наименование показателей и индикаторов, единица измерения  | 2018 год<br>(базовый) | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год |
|--|--|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Цель:</b> Увеличение внутренних затрат на развитие цифровой экономики за счет всех источников (по доле в валовом внутреннем продукте) не менее чем в три раза по сравнению с 2017 годом             |  |                       |             |             |             |             |             |             |
| 1  | Объем затрат на продукты и услуги в области информационной безопасности в органах исполнительной власти и в органах местного самоуправления Республики Тыва (млн руб.)   | 5                     | 7,5         | 13          | 18          | 23          | 28          | 33          |
| <b>Цель:</b> Создание устойчивой и безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры высокоскоростной передачи, обработки и хранения больших объемов данных, доступной для всех организаций |  |                       |             |             |             |             |             |             |
| 2  | Средний срок простоя информационных систем органов исполнительной власти Республики Тыва и органов местного самоуправления в результате компьютерных атак, часов   | 48                    | 48          | 24          | 18          | 12          | 6           | 1           |
| 3  | Количество подготовленных специалистов по образовательным программам в области ИБ в организациях высшего и профессионального образования с использованием в образовательном процессе отечественных высокотехнологичных комплексов и средств защиты информации, тыс. чел; | 0,001                 | 0,008       | 0,01        | 0,02        | 0,03        | 0,04        | 0,05        |
| 4  | Количество инцидентов информационной безопасности произошедших за год в органах исполнительной власти Республики Тыва, органах местного самоуправления и подведомственных им учреждениях, ед.  | 4                     | 3           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           |

|  |  |    |     |     |     |     |     |     |
|--|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 5  | Доля государственных и муниципальных информационных систем, имеющих аттестаты соответствия по требованиям безопасности информации, процентов   | 38 | 50  | 70  | 80  | 90  | 100 | 100 |
| 6  | Доля информационных систем, информационно-телекоммуникационных сетей, обеспеченных непрерывной технической поддержкой  | 60 | 70  | 80  | 920 | 95  | 100 | 100 |
| 7  | Доля объектов критической информационной инфраструктуры, в отношении которых проведены процедуры категорирования, согласования с ФСТЭК, обеспечения информационной безопасности  | 0  | 70  | 75  | 80  | 85  | 90  | 95  |
| 8  | Доля информационных систем, в отношении которых выполняются меры по обнаружению вторжений  | 5  | 5   | 20  | 30  | 50  | 70  | 100 |
| 9  | Доля информационных систем, объектов критической информационной инфраструктуры, подключенных к ГосСОПКА  | 0  | 0   | 10  | 30  | 50  | 65  | 85  |
| 10   | Доля официальных интернет-порталов и веб-приложений органов исполнительной власти Республики Тыва, органов местного самоуправления и подведомственных им учреждений, обеспеченных защитой в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. | 10 | 25  | 43  | 60  | 72  | 89  | 100 |
| <b>Цель:</b> Использование преимущественно отечественного программного обеспечения государственными органами, органами местного самоуправления и организациями |  |    |     |     |     |     |     |     |
| 11   | Стоимостная доля закупаемого и (или) арендуемого органами исполнительной власти и органами местного самоуправления Республики Тыва отечественными ПО, проценты;  | 60 | >60 | >70 | >75 | >80 | >85 | >90 |

## Форма 3. План мероприятий регионального проекта

|                   | Цель   | Задача | Веха | Мероприятие  | Срок исполнения |            | Ответственные исполнители                                  |  | Контрольные события   |
|-------------------|--|--------|------|--|-----------------|------------|--|--|---|
|                   |  |        |      |  | Начало          | Конец      | Органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации | Организации - исполнители  |   |
| 01.01.            | <b>Создание устойчивой и безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры в органах исполнительной власти, органах местного самоуправления, организациях Республики Тыва</b>                           |        |      |  |                 |            |  |  |   |
| 01.01.001.        | Обеспечена устойчивость и безопасность функционирования информационной инфраструктуры и сервисов передачи, обработки и хранения данных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, организаций |        |      |  |                 |            |  |  |   |
| 01.01.001.001.001 |  |        |      | Проведение анализа уровня защищенности аттестованных государственных и муниципальных информационных систем | 01.04.2019      | 31.12.2019 | Министерство информатизации и связи Республики Тыва        | Администрации Главы Республики Тыва и Аппарата Правительства Республики Тыва (Управление по защите информации) | Подготовлен отчет по результатам аудита аттестованных государственных и муниципальных информационных систем |
| 01.01.001.001.002 |  |        |      | Обеспечение информационно й безопасности   | 01.04.2019      | 31.12.2019 | Министерства информатизации и связи                        | КП РТ «Центр информационных технологий»  | Получены документы подтверждающие   |

|                   |  |  |  |            |            |   |  |  |
|-------------------|--|--|--|------------|------------|---|--|--|
|                   |  |  | государственных информационных систем Министерства информатизации и связи Республики Тыва  |            |            | Республики Тыва                                     | Республики Тыва»   | выполнение требований по защите информации в государственных информационных системах Министерства информатизации и связи Республики Тыва |
| 01.01.001.001.003 |  |  | Определение потребностей в кадрах необходимых для деятельности в области информационной безопасности для задач цифровой экономики в органах исполнительной власти, органах местного самоуправления, организациях , а также | 01.02.2019 | 31.12.2021 | Министерство информатизации и связи Республики Тыва | Администрации Главы Республики Тыва и Аппарата Правительства Республики Тыва (Управление по защите информации) | Сформирован прогноз потребностей в кадрах с учетом мнений заинтересованных государственных органов и работодателей.                      |

|                |  |  |   |            |  |  |  |
|----------------|--|--|---|------------|--|--|--|
|                |  |  | потребностей в приеме в высшие учебные заведения по специальностям в области информационно й безопасности   |            |  |  |  |
| 01.01.001.001. |  |  | Проведен анализ уровня защищенности аттестованных государственных и муниципальных информационных систем;<br>Обеспечена информационной безопасности государственных информационных системах Министерства информатизации и связи Республики Тыва;<br>Созданы условия для развития образования в | 31.12.2024 |  |  |  |

|                |   |  |  |            |            |   |   |  |  |
|----------------|---|--|--|------------|------------|---|---|--|--|
|                |   |  | области информационной безопасности в интересах реализации задач цифровой экономики  |            |            |   |   |  |  |
|                |   |  | <p><b>Ожидаемые результат:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Известен фактический уровень защищенности аттестованных государственных и муниципальных информационных систем;</li> <li>2. Выполнены требования по защите информации в государственных информационных системах Министерства информатизации и связи Республики Тыва</li> <li>3. Прогноз по количеству специалистов с разной квалификацией и уровнем образования по Республике Тыва на период 2018 – 2025 г. утвержден. Прогноз составлен с учетом предложений органов исполнительной власти, профильных работодателей, бизнес сообщества и обеспечивает нужды цифровой экономики.</li> </ol> |            |            |   |   |  |  |
| 01.02.         | <b>Использование преимущественно отечественного программного обеспечения органами исполнительной власти, органами местного самоуправления и организациями Республики Тыва</b> |  |  |            |            |   |   |  |  |
| 01.01.002      | Обеспечено использование отечественных разработок и технологий при передаче, обработке и хранении данных  |  |  |            |            |   |   |  |  |
| 01.01.001.002. |   |  | Осуществление мониторинга и оценки закупок отечественного и иностранного программного обеспечения органами исполнительной  | 01.06.2019 | 31.12.2024 | Министерство информатизации и связи Республики Тыва | Органы исполнительной власти и органы местного самоуправления Республики Тыва | Подготовлен анализ об использовании отечественного и иностранного программного обеспечения органами исполнительной |  |

|               |  |  | власти и<br>местного<br>самоуправления   |  |            |  | власти и<br>местного<br>самоуправления<br>Республики Тыва |
|---------------|--|--|--|--|------------|--|---|
| 01.01.001.002 |  |  | Обеспечение на постоянной основе мониторинга и контроля текущей ситуации с закупками отечественного программного обеспечения органами государственной власти и местного самоуправления Республики Тыва                                 |  | 31.12.2024 |  |   |
|               |  |  | <b>Ожидаемые результат:</b><br>Обеспечены условия для наблюдения за деятельностью государственных органов, органов местного самоуправления и организаций, связанной с закупками отечественного и иностранного программного обеспечения |  |            |  |   |

## Форма 4. Объёмы и источники финансирования регионального проекта

| №<br>п/п  | Наименование мероприятия | Источники финансирования        | На 2019 г.              |                    |                                    | На 2020 г.              |                             |                                    | На 2021 г.              |                             |                                    | Всего,<br>млн<br>руб. |
|---|--------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------|
|   |                          |                                 | объем средств, млн. руб | указание источника | предусмотрено бюджетом , млн. руб. | Объем средств, млн. руб | указание источника          | предусмотрено бюджетом , млн. руб. | объем средств, млн. руб | указание источника          | предусмотрено бюджетом , млн. руб. |                       |
| Объёмы финансирования плана мероприятий                 |                          |                                 |                         |                    |                                    |                         |                             |                                    |                         |                             |                                    |                       |
|   | Всего по направлению     |                                 |                         |                    |                                    |                         |                             |                                    |                         |                             |                                    |                       |
|   |                          | бюджетные средства, млн руб.    | 5,1                     | Консол. бюджет     | 5,1                                | 9,1                     | Консол. Бюджет, фед. бюджет | 9,1                                | 8,57                    | Консол. Бюджет, фед. бюджет | 8,57                               | 22,77                 |
|   |                          | внебюджетные средства, млн руб. |                         |                    |                                    |                         |                             |                                    |                         |                             |                                    |                       |
| Объёмы финансирования плана мероприятий в разрезе задач |                          |                                 |                         |                    |                                    |                         |                             |                                    |                         |                             |                                    |                       |

Форма 5. Методика расчета показателей и индикаторов

| п/п | Наименование показателя и индикатора, единица измерения  | Методика расчета  | Источник |
|-----|--|---|----------|
| 1.  | Объем затрат на продукты и услуги в области информационной безопасности в органах исполнительной власти и в органах местного самоуправления Республики Тыва (млн. руб);  | Разрабатывается в рамках федерального проекта "Информационная безопасность" |          |
| 2.  | Средний срок простоя информационных систем органов исполнительной власти Республики Тыва и органов местного самоуправления в результате компьютерных атак, часов;  | Разрабатывается в рамках федерального проекта "Информационная безопасность" |          |
| 3.  | Количество подготовленных специалистов по образовательным программам в области ИБ в организациях высшего и профессионального образования с использованием в образовательном процессе отечественных высокотехнологичных комплексов и средств защиты информации, тыс. чел; | Разрабатывается в рамках федерального проекта "Информационная безопасность" |          |
| 4.  | Стоимостная доля закупаемого и (или) арендуемого органами исполнительной власти и органами местного самоуправления Республики Тыва отечественными ПО, проценты;  | Разрабатывается в рамках федерального проекта "Информационная безопасность" |          |
| 5.  | Количество инцидентов информационной безопасности произошедших за год в органах исполнительной власти Республике Тыва, органах местного самоуправления и подведомственных им учреждениях, ед.  | Разрабатывается в рамках федерального проекта "Информационная безопасность" |          |

|     |  |   |  |
|-----|--|---|--|
| 6.  | Доля государственных и муниципальных информационных систем, имеющих аттестаты соответствия по требованиям безопасности информации;   | Разрабатывается в рамках федерального проекта "Информационная безопасность" |  |
| 7.  | Доля информационных систем, информационно-телекоммуникационных сетей, обеспеченных непрерывной технической поддержкой;   | Разрабатывается в рамках федерального проекта "Информационная безопасность" |  |
| 8.  | Доля объектов критической информационной инфраструктуры, в отношении которых проведены процедуры категорирования, согласования с ФСТЭК, обеспечения информационной безопасности;   | Разрабатывается в рамках федерального проекта "Информационная безопасность" |  |
| 9.  | Доля информационных систем, в отношении которых выполняются меры по обнаружению вторжений;   | Разрабатывается в рамках федерального проекта "Информационная безопасность" |  |
| 10. | Доля информационных систем, объектов критической информационной инфраструктуры, подключенных к ГосСОПКА;   | Разрабатывается в рамках федерального проекта "Информационная безопасность" |  |
| 11. | Доля официальных интернет-порталов и веб-приложений органов исполнительной власти Республики Тыва, органов местного самоуправления и подведомственных им учреждений, обеспеченных защитой в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. | Разрабатывается в рамках федерального проекта "Информационная безопасность" |  |

Форма 6. Ключевые проекты и инициативы с максимальными эффектами для бизнеса и граждан на 2019-2021 гг.

| п/п | Наименование проекта или инициативы   | Срок реализации       | Ожидаемые эффекты от реализации для граждан, бизнеса, государства  | Ответственный исполнитель   |
|-----|---|-----------------------|--|---|
| 1.  | Обеспечение перехода на отечественное офисное ПО в региональных и муниципальных органах власти; государственных и муниципальных учреждениях (в т.ч. казенных учреждениях, бюджетных учреждениях, автономных учреждениях). | 01.09.2019-31.12.2024 | Сформирован устойчивый спрос государственных заказчиков и компаний на отечественное офисное ПО. Оказана государственная финансовая поддержка разработчиков отечественного офисного ПО для обеспечения ускоренного развития российских офисных программных продуктов и обеспечения интеграции с используемыми в настоящее время в государственном секторе информационными системами. Преодолена критическая зависимость государственных и муниципальных органов от поставок импортного офисного ПО. Созданы условия для достижения технологической независимости в области применения офисного программного обеспечения и технологий обработки данных и электронных документов в системе государственной власти и в государственном секторе экономики в условиях цифровой экономики | Министерство информатизации и связи Республики Тыва, Администрации Главы Республики Тыва и Apparата Правительства Республики Тыва (Управление по защите информации) |

|    |  |                       |  |   |
|----|--|-----------------------|--|---|
| 2. | Развитие подходов повышения грамотности и практико-ориентированной подготовки в области кибербезопасности для представителей бизнеса и государства на базе опыта ведущих компаний цифровой экономики | 01.02.2019-30.06.2021 | Повышение киберкультуры бизнеса и граждан в условиях цифровой экономики. В интересах бизнеса и государства обеспечена возможность получения практико-ориентированного обучения в области кибербезопасности и противодействия киберпреступности на базе опыта ведущих компаний цифровой экономики | Министерство информатизации и связи Республики Тыва, Администрации Главы Республики Тыва и Аппарата Правительства Республики Тыва (Управление по защите информации) |
|----|--|-----------------------|--|---|