

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА СВЯЗИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
6 октября 2022 г. № 17

**О порядке создания, развития и взаимодействия
государственных цифровых платформ
и государственных информационных систем**

На основании абзаца второго подпункта 2.7 пункта 2 Указа Президента Республики Беларусь от 7 апреля 2022 г. № 136 «Об органе государственного управления в сфере цифрового развития и вопросах информатизации», подпункта 6.1 пункта 6 Положения о Министерстве связи и информатизации Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 17 марта 2004 г. № 302, Министерство связи и информатизации Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Положение о порядке создания, развития и взаимодействия государственных цифровых платформ, государственных информационных систем государственных органов и организаций, не предназначенных для обработки информации, отнесенной к государственным секретам (прилагается).

2. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Первый заместитель Министра

П.Н.Ткач

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства связи
и информатизации
Республики Беларусь
06.10.2022 № 17

**ПОЛОЖЕНИЕ
о порядке создания, развития и взаимодействия
государственных цифровых платформ, государственных
информационных систем государственных органов
и организаций, не предназначенных для обработки
информации, отнесенной к государственным секретам**

1. Настоящим Положением определяется порядок создания, развития и взаимодействия государственных цифровых платформ, государственных информационных систем (за исключением банковских систем, а также систем, предназначенных для осуществления особого контроля в сфере предотвращения легализации доходов, полученных преступным путем, финансирования террористической деятельности и финансирования распространения оружия массового поражения, и ресурсов, используемых для этих целей) государственных органов (кроме Национального банка), а также государственных организаций, хозяйственных обществ, в отношении которых Республика Беларусь либо административно-территориальная единица, обладая долями (акциями) в уставных фондах, может определять решения, принимаемые этими хозяйственными обществами (далее – организации-заказчики), не предназначенных для обработки информации, отнесенной к государственным секретам (далее – ГЦП (ГИС)), включая требования к их совместимости.

2. Для целей настоящего Положения используются термины и их определения в значениях, установленных в Указе Президента Республики Беларусь от 7 апреля 2022 г. № 136, постановлении Совета Министров Республики Беларусь от 4 ноября 2022 г. № 757

«О мерах по реализации Указа Президента Республики Беларусь от 7 апреля 2022 г. № 136», а также следующие термины и их определения:

группа функций – отдельные требования к ГЦП (ГИС) или ее очереди, направленные на реализацию в ГЦП (ГИС) одной или нескольких функций (задач, комплексов задач);

итерация – совокупность работ, предусмотренных стадиями и этапами создания ГЦП (ГИС) или ее очереди и направленных на реализацию группы функций;

итерационный подход – подход, основанный на выполнении необходимого числа итераций для поиска и реализации наиболее эффективных технических, эргономических и (или) технико-экономических решений по созданию ГЦП (ГИС) или ее очереди;

очередь ГЦП (ГИС) – целевое состояние ГЦП (ГИС), для которого определен набор реализуемых ГЦП (ГИС) функций и (или) задач.

3. В целях создания экосистемы цифровой экономики организациями-заказчиками создаются ГЦП (ГИС), в том числе посредством создания и (или) приобретения комплексов программно-технических средств, обеспечивающих использование информационных ресурсов и цифровых сервисов значительным количеством субъектов информационных отношений.

4. Создание ГЦП (ГИС) представляет собой совокупность упорядоченных во времени, взаимосвязанных, объединенных в стадии и этапы работ.

Создание ГЦП (ГИС) включают следующие стадии:

бизнес-моделирование;

управление требованиями;

проектирование;

реализация;

тестирование;

развертывание.

Создание ГЦП (ГИС), предназначенной для обработки информации, распространение и (или) предоставление которой ограничено, включает также проведение мероприятий по проектированию, созданию и аттестации системы защиты информации ГЦП (ГИС) в порядке, предусмотренном законодательством об информации, информатизации и защите информации.

5. Стадии создания ГЦП (ГИС), их этапы устанавливаются организацией-заказчиком в техническом паспорте соответствующего мероприятия в сфере цифрового развития, техническом задании (далее – ТЗ) и договоре на создание ГЦП (ГИС) на основании настоящего Положения. По усмотрению организации-заказчика допускается включение дополнительных этапов работ, кроме предусмотренных настоящим Положением.

Стадия бизнес-моделирования реализуется в ходе разработки технического паспорта мероприятия в сфере цифрового развития, предусматривающего создание соответствующей ГЦП (ГИС).

После завершения стадии бизнес-моделирования организацией-заказчиком осуществляются действия в порядке, определенном законодательством об информации, информатизации и защите информации.

Реализация стадий, предусмотренных абзацами третьим–седьмым части второй пункта 4 настоящего Положения, осуществляется в рамках договора на создание ГЦП (ГИС) после проведения организацией-заказчиком предусмотренных законодательством процедур по выбору исполнителя соответствующих работ (услуг).

Реализацию стадии развертывания подлежит осуществлять на стороне организации-заказчика.

В зависимости от специфики ГЦП (ГИС) и условий ее создания допускается:

осуществлять реализацию стадии управления требованиями в рамках отдельного договора;

объединять стадии реализации и тестирования в стадию реализации;

в ходе реализации стадии развертывания осуществлять проведение предварительных испытаний ГЦП (ГИС) на стороне исполнителя работ (услуг) по созданию ГЦП (ГИС) при создании условий получения достоверных результатов таких испытаний.

6. Стадия бизнес-моделирования включает следующие этапы:

анализ нормативных правовых актов и обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов, в соответствии с которыми создается ГЦП (ГИС);

описание выявленных проблем, решение которых возможно средствами ГЦП (ГИС), описание требований к ГЦП (ГИС), описание эффекта, ожидаемого от внедрения ГЦП (ГИС), условий создания и функционирования ГЦП (ГИС), а также описание автоматизируемых процессов деятельности (как существующих, так и планируемых к реализации посредством ГЦП (ГИС));

определение целей и задач создания ГЦП (ГИС), архитектуры ГЦП (ГИС), состава, выполняемых функций и взаимосвязей компонентов ГЦП (ГИС), состава сведений, подлежащих размещению в ГЦП (ГИС), обоснования выбранного варианта построения ГЦП (ГИС);

определение показателей степени автоматизации процессов деятельности и (или) показателей уровня цифрового развития отраслей экономики и административно-территориальных единиц, которые должны быть достигнуты в результате создания ГЦП (ГИС), а также критериев оценки их достижения;

оценка финансовых, материальных и временных ресурсов для создания и эксплуатации ГЦП (ГИС);

оформление технического паспорта соответствующего мероприятия в сфере цифрового развития.

7. На стадии управления требованиями проводится разработка, согласование и утверждение ТЗ на создание ГЦП (ГИС).

ТЗ на создание ГЦП (ГИС) должно включать:

общие сведения о ГЦП (ГИС), цели и задачи ее создания;

функциональные и технические требования к ГЦП (ГИС);

состав и содержание работ по созданию и вводу в эксплуатацию ГЦП (ГИС);

порядок разработки, контроля и приемки ГЦП (ГИС);

требования к документированию ГЦП (ГИС).

Допускается разработка частных ТЗ на составные части ГЦП (ГИС), в том числе подсистемы, комплексы задач (функций), программное обеспечение, технические средства, комплексы программно-аппаратных средств.

8. Стадия проектирования включает разработку в соответствии с требованиями ТЗ на создание ГЦП (ГИС), согласование и утверждение документации в объеме, необходимом для описания полной совокупности проектных решений и достаточном для дальнейшего выполнения работ по созданию ГЦП (ГИС), в том числе описания проектных решений по автоматизируемым процессам деятельности, реализуемым посредством ГЦП (ГИС), архитектуре, функциям и алгоритмам работы ГЦП (ГИС), содержанию и структуре ее базы данных, системе классификации и кодирования информации в ГЦП (ГИС), функциям персонала и организационной структуре ГЦП (ГИС), составу и параметрам ее программного обеспечения и технических средств.

9. Стадия реализации включает следующие этапы:

разработка ГЦП (ГИС);

разработка документации на ГЦП (ГИС).

Этап разработки ГЦП (ГИС) включает создание программного обеспечения и (или) комплекса программно-аппаратных средств ГЦП (ГИС) либо адаптации приобретаемого программного обеспечения и (или) комплекса программно-аппаратных средств ГЦП (ГИС).

Этап разработки документации на ГЦП (ГИС) включает разработку в соответствии с требованиями ТЗ на создание ГЦП (ГИС), согласование и утверждение документации, необходимой для выполнения работ по вводу ГЦП (ГИС) в эксплуатацию и ее

эксплуатации, поддержанию уровня эксплуатационных характеристик ГЦП (ГИС), в том числе:

- перечня действий сотрудников при выполнении задач по эксплуатации ГЦП (ГИС), включая перечень, виды, объемы и периодичность выполнения работ по обеспечению функционирования ГЦП (ГИС);

- контроля работоспособности ГЦП (ГИС) и ее компонентов;

- перечня неисправностей, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации ГЦП (ГИС), и рекомендаций в отношении действий при их возникновении;

- перечня режимов работы ГЦП (ГИС) и их характеристики, а также порядка и правил перевода ГЦП (ГИС) с одного режима работы на другой с указанием необходимого для этого времени.

10. Стадия тестирования включает следующие этапы:

- определение целей и задач тестирования ГЦП (ГИС), разработка тестовых планов (стратегий);

- анализ требований к ГЦП (ГИС) и определение того, как они будут протестированы;

- разработка тестовых сценариев для проверки функциональности ГЦП (ГИС);

- проведение тестирования ГЦП (ГИС) на основании разработанных тестовых сценариев;

- анализ полученных результатов и определение необходимости повторного тестирования или внесения изменений в ГЦП (ГИС);

- проведение финального тестирования ГЦП (ГИС) перед ее разворачиванием.

11. Стадия разворачивания включает следующие этапы:

- подготовка информационно-телекоммуникационной инфраструктуры для ГЦП (ГИС);

- пусконаладка ГЦП (ГИС);

- подготовка персонала ГЦП (ГИС);

- проведение предварительных испытаний ГЦП (ГИС);

- проведение опытной эксплуатации ГЦП (ГИС);

- проведение приемочных испытаний ГЦП (ГИС).

Этап подготовки информационно-телекоммуникационной инфраструктуры для ГЦП (ГИС) проводится при необходимости и включает:

- выполнение работ по строительству (подготовке) зданий (сооружений), инженерной инфраструктуры для разворачивания ГЦП (ГИС);

- комплектацию ГЦП (ГИС) приобретаемыми изделиями (программное обеспечение, технические средства, комплекс программно-аппаратных средств) и (или) приобретение услуг по их предоставлению.

Этап пусконаладки ГЦП (ГИС) включает автономную наладку программного обеспечения и технических средств составных частей ГЦП (ГИС), загрузку информации в ее базу данных, комплексную наладку программного обеспечения и технических средств ГЦП (ГИС), организацию необходимых для ее функционирования каналов связи.

Этап подготовки персонала ГЦП (ГИС) включает:

- реализацию проектных решений по организационной структуре ГЦП (ГИС);

- обеспечение персонала ГЦП (ГИС) документацией на ГЦП (ГИС);

- обучение персонала ГЦП (ГИС) и проверку его способности обеспечить функционирование ГЦП (ГИС).

Этап проведения предварительных испытаний ГЦП (ГИС) включает:

- разработку программы и методики предварительных испытаний ГЦП (ГИС), в соответствии с которыми осуществляется проверка ГЦП (ГИС) на работоспособность и соответствие ТЗ на ее создание;

- проверку ГЦП (ГИС) на работоспособность и соответствие ТЗ на ее создание;

- устранение выявленных при проведении таких испытаний неисправностей и несоответствий, внесение изменений в документацию на ГЦП (ГИС);

- оформление протокола испытаний и акта о приемке ГЦП (ГИС) в опытную эксплуатацию.

Этап проведения опытной эксплуатации ГЦП (ГИС) включает:

- разработку программы и методики опытной эксплуатации ГЦП (ГИС);
- опытную эксплуатацию ГЦП (ГИС) в соответствии с программой и методикой опытной эксплуатации ГЦП (ГИС);
- доработку программного обеспечения и (или) комплекса программно-аппаратных средств ГЦП (ГИС), дополнительную подготовку информационно-телекоммуникационной инфраструктуры для ГЦП (ГИС) в случае обнаружения недостатков, выявленных при опытной эксплуатации ГЦП (ГИС);
- оформление акта о завершении опытной эксплуатации ГЦП (ГИС), включающего перечень недостатков, которые необходимо устранить до начала ее эксплуатации.

Этап проведения приемочных испытаний ГЦП (ГИС) включает:

- разработку программы и методики приемочных испытаний ГЦП (ГИС);
- испытания ГЦП (ГИС) на соответствие ТЗ на ее создание в соответствии с программой и методикой приемочных испытаний ГЦП (ГИС);
- анализ результатов устранения недостатков, указанных в акте о завершении опытной эксплуатации ГЦП (ГИС);
- оформление акта о приемке ГЦП (ГИС) в эксплуатацию.

12. Для приемки результатов работ, предусмотренных пунктами 7–11 настоящего Положения, организацией-заказчиком создается приемочная комиссия во главе с руководителем или уполномоченным им должностным лицом, в состав которой включаются представители организации-заказчика, исполнителя работ (услуг) по созданию ГЦП (ГИС), заинтересованных государственных органов и организаций, а также оператора ГЦП (ГИС) при его наличии.

Документация на ГЦП (ГИС), предусмотренная пунктами 7–9 настоящего Положения:

- согласовывается с государственными органами и организациями в случаях, предусмотренных законодательством, и (или) при наличии вопросов, входящих в их компетенцию;

- утверждается руководителем организации-заказчика или уполномоченным им должностным лицом.

13. В зависимости от специфики ГЦП (ГИС) и условий ее создания допускается осуществлять создание ГЦП (ГИС) очередями. В этом случае технический паспорт соответствующего мероприятия в сфере цифрового развития должен включать в себя описание всех очередей ГЦП (ГИС), ТЗ разрабатывается на каждую очередь ГЦП (ГИС).

В случае применения последовательного способа создания ГЦП (ГИС) или ее очереди осуществляется последовательная реализация работ по созданию ГЦП (ГИС), предусмотренных пунктами 8–11 настоящего Положения.

В случае применения итерационного подхода к созданию ГЦП (ГИС) или ее очереди в ходе разработки ТЗ требования к ГЦП (ГИС) или ее очереди должны быть разделены на группы требований, в рамках итерации по реализации группы требований могут выполняться работы, предусмотренные пунктами 8–10, а также частями второй–шестой пункта 11 настоящего Положения. При этом допускается выполнение отдельных этапов работ до завершения выполнения предшествующих этапов работ, а также параллельное во времени выполнение этапов работ.

14. Работы по развитию ГЦП (ГИС) осуществляются по стадиям и этапам, предусмотренным настоящим Положением для создания ГЦП (ГИС).

15. Взаимодействие ГЦП (ГИС) с иными ГЦП (ГИС) обеспечивается ее оператором путем соблюдения требований совместимости и условий взаимодействия.

16. Требования к совместимости и условия взаимодействия определяются владельцем и (или) оператором ГЦП (ГИС), к которой присоединяется ГЦП (ГИС).

17. Порядок взаимодействия ГЦП (ГИС) с иными ГЦП (ГИС) определяется в регламенте (соглашении) взаимодействия, который разрабатывается ее оператором во взаимодействии с операторами иных ГЦП (ГИС).

Документ, указанный в части первой настоящего пункта, подписывается операторами взаимодействующих ГЦП (ГИС).

18. Документированная информация, обмен которой осуществляется при информационном взаимодействии ГЦП (ГИС), проходит автоматический форматно-логический контроль данных.