



**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

№ _____

Москва

Проект

**Об утверждении Порядка управления качеством государственных
данных с использованием федеральной государственной
информационной системы «Единая информационная платформа
национальной системы управления данными»**

В соответствии с абзацем вторым пункта 4 постановления Правительства Российской Федерации от 14 мая 2021 г. № 733 «Об утверждении Положения о федеральной государственной информационной системе «Единая информационная платформа национальной системы управления данными» и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый Порядок управления качеством государственных данных с использованием федеральной государственной информационной системы «Единая информационная платформа национальной системы управления данными».

Министр

М.И. Шадаев

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства цифрового
развития, связи и массовых
коммуникаций Российской Федерации
от ... № ...

ПОРЯДОК

управления качеством государственных данных с использованием федеральной государственной информационной системы «Единая информационная платформа национальной системы управления данными»

1. Управление качеством государственных данных осуществляется с использованием федеральной государственной информационной системы «Единая информационная платформа национальной системы управления данными», созданной в соответствии с Положением о федеральной государственной информационной системе «Единая информационная платформа национальной системы управления данными», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 14 мая 2021 г. № 733 (Собрание законодательства Российской Федерации 2021, № 21, ст. 3585; 2022, № 1, ст. 252; 2024, № 25, ст. 3518, № 49, ст. 7623) (далее – единая информационная платформа), в отношении государственных данных обладателей государственных данных, участвующих в межведомственном электронном обмене, включая государственные данные, размещаемые на витринах данных органов государственной власти и органов управления государственными внебюджетными фондами (далее – витрины данных), а также в подсистемах единой информационной платформы и передаваемые с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия (далее – СМЭВ).

2. Эффективность управления качеством государственных данных обладателем государственных данных характеризуется качеством предоставляемых им государственных данных, а также результативностью мероприятий по повышению качества государственных данных и своевременным решением инцидентов качества государственных данных.

3. Оценка качества государственных данных осуществляется в разрезе следующих типов показателей оценки качества данных:

а) полнота – степень заполненности представляемых государственных данных на уровне записей и полей записей таблиц данных;

б) достоверность – степень соответствия государственных данных требуемым в достоверных источниках формату и ограничениям;

в) точность – степень соответствия государственных данных их истинным значениям или значениям, полученным из доверенного источника данных, в качестве которого выступают единый федеральный информационный регистр, содержащий сведения о населении Российской Федерации, а также справочники, реестры

и классификаторы, размещаемые в федеральной государственной информационной системе «Единая система нормативной справочной информации»;

г) консистентность – непротиворечивость и связанность государственных данных.

4. Для оценки качества государственных данных применяются следующие средства:

а) проверки качества государственных данных, выполняемые витриной данных;

б) форматный контроль направляемых сведений посредством технологии гарантированной доставки электронных сообщений между информационными системами участников взаимодействия с применением очередей электронных сообщений в соответствии с видами сведений, используемыми в СМЭВ (далее – вид сведений);

в) управление инцидентами качества государственных данных в единой информационной платформе.

5. В целях обеспечения качества государственных данных с использованием единой информационной платформы обладатель государственных данных:

а) при создании версии витрины данных:

– определяет атрибуты таблиц витрины данных, являющихся предметом информационного обмена посредством регламентированных запросов, используемых в СМЭВ (далее – регламентированный запрос), к такой витрине данных;

– формирует механизмы контроля качества государственных данных, при помощи которых определяются записи, не удовлетворяющие заданным характеристикам показателей оценки качества государственных данных, либо доля записей, не отвечающих заданной характеристике (доля ошибочных записей), при установлении допустимого порога в отношении доли ошибочных записей (далее – критерий контроля качества государственных данных);

– посредством единой информационной платформы реализует механизмы контроля качества государственных данных в виде проверок качества государственных данных, выполняемых с заданной периодичностью;

– определяет уполномоченное лицо, ответственное за разрешение инцидентов качества государственных данных, с соответствующей ролью в единой информационной платформе;

б) при создании версии вида сведений:

– указывает требования к форматам и ограничениям значений элементов и атрибутов в описаниях полей запросов и ответов руководства пользователя вида сведений;

– обеспечивает регистрацию вида сведений в установленном порядке;

- обеспечивает соответствие ответных сообщений требованиям к XSD-схемам, регистрируемым в СМЭВ¹, с указанием корректных типов, ограничений и шаблонов значений элементов и атрибутов с учетом потребностей существующих и потенциальных получателей сведений;

- в) в ходе эксплуатации витрины данных:

- оценивает качество государственных данных путем выполнения проверок качества государственных данных;

- разрешает инциденты качества государственных данных;

- г) при межведомственном обмене посредством видов сведений: обеспечивает своевременное устранение ошибок форматного контроля направляемых сведений.

6. Механизмы контроля качества государственных данных формируются обладателями государственных данных через:

- а) в отношении показателя полноты данных:

- определение заполненности всех атрибутов полей таблиц витрины данных, являющихся предметом информационного обмена посредством регламентированных запросов к такой витрине данных (рекомендуемое значение критерия – до 15%);

- определение заполненности атрибутов витрины данных, являющихся входными параметрами регламентированных запросов к витрине данных (рекомендуемое значение критерия – до 15%);

- определение заполненности обязательных полей в ответных сообщениях владельца сведений в соответствии с параметрами XSD-схем для соответствующих видов сведений (рекомендуемое значение критерия – до 15%);

- б) в отношении показателя достоверности данных:

- форматно-логический контроль атрибутов витрины данных на соответствие нормативно установленным требованиям к их значениям (рекомендуемое значение критерия – до 15%);

- форматно-логический контроль государственных данных в ответных сообщениях владельца сведений в соответствии с параметрами XSD-схем для соответствующих видов сведений (рекомендуемое значение критерия – до 15%);

- в) в отношении показателя точности данных: определение соответствия государственных данных их истинным значениям или значениям, полученным из доверенных источников данных (рекомендуемое значение критерия – до 15%);

- г) в отношении показателя консистентности данных:

- определение уникальности записей в таблицах витрины данных по атрибутам таблиц витрины данных, являющимся предметом информационного обмена, посредством выполнения регламентированных запросов к такой витрине данных;

- определение наличия и уникальности записей в таблицах витрины данных, соответствующих внешним ключам.

¹ Представлены в разделе «Документы СМЭВ 3» Единой системы контекстных справок: https://info.gosuslugi.ru/docs/section/СМЭВ_3/.

7. Владелец государственных данных указывает в единой информационной платформе следующие сведения о проверке качества государственных данных (описание проверки качества государственных данных) при ее создании:

а) формат фиксации фактов невыполнения механизмов контроля качества государственных данных, включая формат создания инцидентов качества государственных данных, обязательный в отношении государственных данных, используемых для оказания государственных и муниципальных услуг посредством федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)»;

б) тип показателя оценки качества государственных данных в соответствии с пунктом 3 настоящего Порядка;

в) критерий контроля качества государственных данных (количество допустимых ошибочных записей) для создания инцидента качества государственных данных по результатам выполнения проверки качества государственных данных;

г) расписание (условия) выполнения проверки качества государственных данных не реже чем 1 раз в месяц;

д) витрина данных, которая будет выполнять проверки качества государственных данных;

е) текст запроса, реализующего проверку качества государственных данных.

8. Владелец государственных данных направляет описание созданной проверки качества государственных данных на согласование оператору единой информационной платформы.

9. Оператор единой информационной платформы в срок не более 3 рабочих дней осуществляет согласование созданного владельцем государственных данных описания проверки качества государственных данных либо направляет мотивированный отказ в его согласовании.

10. Согласованная проверка качества государственных данных автоматически загружается на витрину данных, указанную в описании проверки качества государственных данных.

11. Пользователь государственных данных вправе самостоятельно создавать заявку на формирование проверки качества государственных данных с обязательным описанием сведений о проверке качества государственных данных:

а) необходимость создания общего инцидента качества государственных данных по результатам выполнения проверки качества государственных данных при нарушении соответствующего критерия контроля качества государственных данных или отдельных инцидентов качества государственных данных на каждую запись, для которой механизм контроля качества государственных данных не выполняется;

б) тип показателя оценки качества государственных данных в соответствии с пунктом 3 настоящего Порядка;

в) критерий контроля качества государственных данных (количество допустимых ошибочных записей) для создания инцидента качества государственных данных по результатам выполнения проверки качества государственных данных;

г) описание проверки качества государственных данных в виде формализованного запроса к витрине данных либо в свободном текстовом формате.

12. Пользователь государственных данных согласует заявку на формирование проверки качества государственных данных с обладателем государственных данных.

13. Обладатель государственных данных в срок не более 3 рабочих дней верифицирует заявку на формирование проверки качества государственных данных и обеспечивает ее согласование в соответствии с пунктами 8-10 настоящего Порядка, с последующим указанием сведений о проверке качества в соответствии с пунктом 7 настоящего Порядка либо направляет пользователю государственных данных мотивированный отказ в согласовании заявки на формирование проверки качества государственных данных.

14. В процессе промышленной эксплуатации витрины данных проверки качества государственных данных выполняются в автоматическом режиме на витрине данных по расписанию или в соответствии с условиями, установленными в свойствах проверки качества государственных данных.

15. Результаты выполнения проверок качества государственных данных:

а) передаются в единую информационную платформу без указания сведений о составе и значениях проверяемых государственных данных;

б) сохраняются на витрине данных и доступны обладателю государственных данных посредством типового программного обеспечения управления данными.

16. Единая информационная платформа создает автоматический инцидент качества государственных данных по результатам выполнения проверки качества государственных данных при выполнении следующих условий:

а) необходимость создания инцидента указана обладателем государственных данных в сведениях, предусмотренных в подпункте «а» пункта 7 настоящего Порядка;

б) количество ошибочных записей, полученных в результате выполнения проверки качества государственных данных, превосходит пороговое значение, заданное в свойствах проверки качества государственных данных;

в) отсутствует незакрытый инцидент качества государственных данных, созданный ранее по результатам выполнения той же проверки качества государственных данных.

17. При наличии незакрытого инцидента качества государственных данных, созданного ранее по результатам выполнения той же проверки качества государственных данных, и в случае выполнения условий, предусмотренных подпунктами «а» и «б» пункта 16 настоящего Порядка, в единой информационной платформе обновляется указанный инцидент качества государственных данных, в него включается информация о выполненной проверке качества государственных данных, при этом новый инцидент качества государственных данных не создается.

18. Инциденты качества государственных данных сохраняются в единой информационной платформе и доступны обладателю государственных данных.

19. Обладатель государственных данных после получения уведомления об инциденте качества государственных данных обеспечивает решение инцидента качества государственных данных в срок не более чем 30 календарных дней.

20. Решение инцидента качества государственных данных предполагает внесение необходимых изменений не только в государственные данные, размещенные на витрине данных, но также и в источник указанных данных в информационной системе обладателя государственных данных.

21. Закрытие автоматического инцидента качества государственных данных производится в единой информационной платформе автоматически в случае успешного выполнения механизма контроля качества государственных данных, невыполнение которого привело ранее к возникновению данного инцидента качества государственных данных.

22. В случае архивации проверки качества государственных данных все незакрытые инциденты качества государственных данных, созданные при выполнении указанной проверки, автоматически закрываются в единой информационной платформе.

23. Обладатель государственных данных не реже 1 раза в год проводит оценку и актуализацию механизма контроля качества государственных данных с выполнением следующих условий:

а) если критерий качества государственных данных выполняется по результатам подавляющего большинства проверок – рассматривается возможность его ужесточения;

б) если наблюдаются снижение уровня качества государственных данных, рост числа инцидентов качества государственных данных – рассматривается возможность разработки новых механизмов контроля качества государственных данных и введения новых критериев качества государственных данных, позволяющих контролировать причины снижения качества государственных данных и (или) роста числа инцидентов качества государственных данных.

24. Оператор единой информационной платформы осуществляет мониторинг в отношении:

а) уровня качества государственных данных обладателей государственных данных в разрезе показателей оценки качества государственных данных;

б) эффективности управления качеством государственных данных обладателями государственных данных.