

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства цифрового
развития, связи и массовых
коммуникаций Российской Федерации
от 16.06.2025 № 533

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 (далее – единая информационная платформа), в отношении государственных данных обладателей государственных данных, участвующих в межведомственном электронном обмене, включая государственные данные, размещаемые на витринах данных¹ 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 взаимодействия² (далее – СМЭВ).

2. Оценка качества государственных данных в целях управления их качеством включает оценку государственных данных исходя из:

степени заполненности представляемых государственных данных на уровне записей и полей записей таблиц данных (далее – полнота государственных данных);

степени соответствия государственных данных требуемым в достоверных источниках формату и ограничениям (далее – достоверность государственных данных);

степени соответствия государственных данных значениям, полученным из единого федерального информационного регистра, содержащего сведения о населении Российской Федерации³, а также справочников, реестров

1 Абзац второй пункта 2 Положения о федеральной государственной информационной системе «Единая информационная платформа национальной системы управления данными», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 14 мая 2021 г. № 733.

2 Положение о единой системе межведомственного электронного взаимодействия, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2010 г. № 697 (далее – Положение о СМЭВ).

3 Федеральный закон от 8 июня 2020 г. № 168-ФЗ «О едином федеральном информационном регистре, содержащем сведения о населении Российской Федерации».

и классификаторов, размещаемых в федеральной государственной информационной системе «Единая система нормативной справочной информации»⁴ (далее соответственно – точность государственных данных, единая система нормативной справочной информации);

непротиворечивости и связанности государственных данных (далее – консистентность государственных данных).

3. 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 СМЭВ⁵ (далее – вид сведений);

в) управление инцидентами качества государственных данных⁶ в единой информационной платформе.

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

а) при создании версии витрины данных:

обязан определить атрибуты таблиц витрины данных, являющихся предметом информационного обмена посредством регламентированных запросов, используемых в СМЭВ⁷ (далее – регламентированный запрос), к такой витрине данных;

обязан сформировать механизмы контроля качества государственных данных, при помощи которых определяются записи, не удовлетворяющие положениям, предусмотренным пунктом 2 настоящего Порядка, либо доля записей, не отвечающих заданной характеристике (доля ошибочных записей), при установлении предельного значения доли ошибочных записей;

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

обязан определить уполномоченное лицо, ответственное за разрешение инцидентов качества государственных данных;

б) при создании версии вида сведений:

обязан указать форматы и ограничения значений элементов и атрибутов в описаниях полей запросов и ответов руководства пользователя вида сведений;

обязан обеспечить регистрацию вида сведений;

4 Положение о федеральной государственной информационной системе «Единая система нормативной справочной информации», утвержденное приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 19 января 2015 г. № 7 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 мая 2015 г., регистрационный № 37343), с изменениями, внесенными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 15 августа 2016 г. № 382 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 сентября 2016 г., регистрационный № 43868).

5 Абзац второй пункта 1¹ Положения о СМЭВ.

6 Абзац третий пункта 1¹ Положения о СМЭВ.

7 Абзац пятый пункта 1¹ Положения о СМЭВ.

обязан обеспечить соответствие ответных сообщений требованиям к XSD-схемам, регистрируемым в СМЭВ, с указанием корректных типов, ограничений и шаблонов значений элементов и атрибутов;

обязан определить уполномоченное лицо, ответственное за разрешение инцидентов качества государственных данных;

в) в ходе эксплуатации витрины данных:

обязан оценить качество государственных данных путем выполнения проверок качества государственных данных;

обязан разрешить инциденты качества государственных данных;

г) при межведомственном обмене посредством видов сведений – обязан разрешить инциденты качества государственных данных, связанных с несоответствием ответных сообщений требованиям к XSD-схемам, регистрируемым в СМЭВ, создаваемые пользователем государственных данных самостоятельно в единой информационной платформе.

5. Механизмы контроля качества государственных данных формируются обладателями государственных данных:

а) в отношении полноты государственных данных через:

определение заполненности всех атрибутов полей таблиц витрины данных, являющихся предметом информационного обмена посредством регламентированных запросов к такой витрине данных (предельное значение доли ошибочных записей – до 15%);

определение заполненности атрибутов витрины данных, являющихся входными параметрами регламентированных запросов к витрине данных (предельное значение доли ошибочных записей – до 15%);

определение заполненности обязательных полей в ответных сообщениях владельца сведений в соответствии с параметрами XSD-схем для видов сведений (предельное значение доли ошибочных записей – до 15%);

б) в отношении достоверности государственных данных через:

форматно-логический контроль атрибутов витрины данных на соответствие их значениям, содержащимся в том числе в общероссийских классификаторах, включая классификаторы, размещенные в единой системе нормативной справочной информации (предельное значение доли ошибочных записей – до 15%);

форматно-логический контроль государственных данных в ответных сообщениях владельца сведений в соответствии с параметрами XSD-схем для видов сведений (предельное значение доли ошибочных записей – до 15%);

в) в отношении точности государственных данных – через определение соответствия государственных данных значениям, полученным посредством СМЭВ из единого федерального информационного регистра, содержащего сведения о населении Российской Федерации, общероссийских классификаторов, размещенных уполномоченными на их формирование федеральными органами исполнительной власти в единой системе нормативной справочной информации, а также по усмотрению обладателя государственных данных иной нормативной справочной информации, размещенной в единой системе нормативной справочной информации (предельное значение доли ошибочных записей – до 15%);

г) в отношении консистентности государственных данных через:

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

определение связанности данных посредством контроля наличия и уникальности записей в таблицах витрины данных, соответствующих внешним ключам.

6. Владелец государственных данных обязан указать 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)»⁸;

б) оценку качества государственных данных в соответствии с пунктом 2 настоящего Порядка;

в) предельное значение доли 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) витрину данных, которая будет выполнять проверки качества государственных данных;

е) текст запроса, реализующего проверку качества государственных данных.

7. Владелец государственных данных обязан направить описание созданной проверки качества государственных данных на согласование оператору единой информационной платформы.

8. Оператор единой информационной платформы в срок не более 3 рабочих дней со дня получения созданного владельцем государственных данных описания проверки качества государственных данных обязан согласовать его либо направить мотивированный отказ в его согласовании.

9. Отказ оператором единой информационной платформы в согласовании описания проверки качества государственных данных осуществляется в следующих случаях:

а) описание проверки качества государственных данных не соответствует содержанию или объекту такой проверки;

б) описание проверки качества государственных данных содержит логические ошибки;

⁸ Положение о федеральной государственной информационной системе «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2011 г. № 861.

в) результат, полученный в ходе проведения оператором единой информационной платформы или обладателем государственных данных тестирования проверки качества государственных данных, свидетельствует о технических проблемах ее выполнения;

г) описание проверки качества государственных данных свидетельствует о создании нагрузки на витрину данных, приводящей к ее сбою и нарушению функционирования.

10. Согласованная проверка качества государственных данных автоматически загружается на витрину данных, указанную в описании проверки качества государственных данных, в целях ее выполнения в соответствии с пунктом 16 настоящего Порядка.

11. Пользователь государственных данных вправе самостоятельно создавать заявку на формирование проверки качества государственных данных, содержащую сведения о:

а) необходимости создания инцидента качества государственных данных по результатам выполнения проверки качества государственных данных при превышении предельного значения доли ошибочных записей или отдельных инцидентов качества государственных данных на каждую запись, для которой механизм контроля качества государственных данных не выполняется;

б) оценке качества государственных данных в соответствии с пунктом 2 настоящего Порядка;

в) предельном значении доли ошибочных записей для создания инцидента качества государственных данных по результатам выполнения проверки качества государственных данных;

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

12. При создании пользователем государственных данных заявки на формирование проверки качества государственных данных пользователь государственных данных обязан проверить наличие ранее созданной проверки качества государственных данных по интересующим его атрибутам, и в случае наличия такой проверки заявка на формирование проверки качества государственных данных не может быть сформирована.

13. Пользователь государственных данных обязан согласовать заявку на формирование проверки качества государственных данных с обладателем государственных данных.

14. Обладатель государственных данных в срок не более 5 календарных дней со дня получения им от пользователя государственных данных заявки на формирование проверки качества государственных данных обязан верифицировать такую заявку и согласовать ее либо направить пользователю государственных данных мотивированный отказ в согласовании заявки на формирование проверки качества государственных данных.

В случае согласования обладателем государственных данных заявки на формирование проверки качества государственных данных и выполнения им такой проверки пользователь государственных данных вправе ознакомиться с ее результатами в единой информационной платформе.

15. Отказ обладателя государственных данных в согласовании заявки на формирование проверки качества государственных данных осуществляется в следующих случаях:

а) заявка на формирование проверки качества государственных данных свидетельствует о создании нагрузки на витрину данных, приводящей к ее сбою или нарушению функционирования;

б) заявка на формирование проверки качества государственных данных предусматривает возможность сбора данных, позволяющих установить факт наличия или отсутствия сведений о конкретном субъекте;

в) заявка на формирование проверки качества государственных данных содержит требования к качеству данных, не предусмотренные законодательством Российской Федерации.

16. В процессе промышленной эксплуатации витрины данных проверки качества государственных данных выполняются в автоматическом режиме на витрине данных.

17. 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.

18. В единой информационной платформе создается 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 6 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) незакрытый инцидент качества государственных данных, созданный ранее по результатам выполнения той же проверки качества государственных данных, отсутствует.

19. 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 18 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.

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

21. Обладатель государственных данных в срок не более 30 календарных дней со дня получения уведомления об инциденте качества государственных данных обязан разрешить инцидент качества государственных данных.

22. При разрешении инцидента качества данных обладатель государственных данных в случае выявления несоответствия передаваемой или обрабатываемой информации требованиям к качеству данных или фактическим данным обязан обеспечить внесение изменений в государственные данные, содержащиеся в источнике государственных данных в информационной системе обладателя государственных данных.

23. Заккрытие автоматического инцидента качества государственных данных, размещенных на витрине 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.

24. В случае архивации проверки качества государственных данных, размещенных на витрине данных, все незакрытые инциденты качества государственных данных, размещенных на витринах данных, созданные при выполнении указанной проверки, автоматически закрываются в единой информационной платформе.

25. Заккрытие инцидента качества государственных данных может быть произведено обладателем государственных данных самостоятельно в единой информационной платформе.

26. Обладатель государственных данных не реже 1 раза в год обязан проводить оценку и актуализацию механизма контроля качества государственных данных.

В случае если предельное значение доли ошибочных записей соблюдается по результатам трех последних проверок, обладатель государственных данных рассматривает возможность повышения такого предельного значения.

В случае если наблюдаются снижение уровня качества государственных данных, рост числа инцидентов качества государственных данных, обладатель государственных данных рассматривает возможность разработки новых механизмов контроля качества государственных данных и введения новых предельных значений доли ошибочных записей, позволяющих контролировать причины снижения качества государственных данных и (или) роста числа инцидентов качества государственных данных.

27. Оператор единой информационной платформы обязан осуществлять мониторинг в отношении:

а) уровня качества государственных данных обладателей государственных данных в соответствии с положениями, предусмотренными пунктом 2 настоящего Порядка;

б) эффективности управления качеством государственных данных обладателями государственных данных.