



Об утверждении Правил представления пространственных данных в Национальную инфраструктуру пространственных данных

Постановление Правительства Республики Казахстан от 17 марта 2023 года № 234.

Примечание ИЗПИ!

Вводится в действие с 01.01.2025

В соответствии с подпунктом 3) статьи 12 Закона Республики Казахстан "О геодезии, картографии и пространственных данных" Правительство Республики Казахстан ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые Правила представления пространственных данных в Национальную инфраструктуру пространственных данных.

2. Настоящее постановление вводится в действие с 1 января 2025 года.

*Премьер-Министр
Республики Казахстан*

А. Смаилов

Утверждены
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 17 марта 2023 года № 234

Правила

представления пространственных данных в Национальную инфраструктуру пространственных данных

Сноска. Правила – в редакции постановления Правительства РК от 18.07.2026 № 639 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Глава 1. Общие положения

1. Настоящие Правила представления пространственных данных в Национальную инфраструктуру пространственных данных (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 3) статьи 12 Закона Республики Казахстан "О геодезии, картографии и пространственных данных" (далее – Закон) и определяют порядок представления пространственных данных в Национальную инфраструктуру пространственных данных.

2. В настоящих Правилах используются следующие основные понятия:

1) субъекты геодезической и картографической деятельности – центральные государственные органы и местные исполнительные органы Республики Казахстан в

пределах их компетенции, установленной законодательством Республики Казахстан, а также физические и юридические лица;

2) геопортал – цифровая система, обеспечивающая доступ к пространственным данным и геосервисам пространственных данных посредством средств телекоммуникаций;

3) интероперабельность – принцип взаимосовместимости, выражающий способность пространственных данных, метаданных, технических и программных средств к функциональному и информационному взаимодействию;

4) пространственные данные – информация, содержащая сведения о местоположении объектов местности, представленная в определенной форме и координатной системе отсчета;

5) владельцы пространственных данных – физические и юридические лица, имеющие пространственные данные и их наборы;

6) собственники пространственных данных – центральные государственные органы и местные исполнительные органы Республики Казахстан, являющиеся заказчиками государственного заказа для создания, обновления пространственных данных, их наборов и сервисов;

7) метаданные – информация, описывающая наборы пространственных данных и геосервисов;

8) Национальная инфраструктура пространственных данных (далее – НИПД) – данные о пространственных объектах, включающие сведения об их форме, местоположении и свойствах, отображенные на картографической основе, в том числе представленные с использованием координат;

9) Национальный фонд пространственных данных (далее – НФПД) – совокупность пространственных данных в цифровом и (или) аналоговом виде, подлежащих учету, длительному хранению в целях их дальнейшего использования субъектами геодезической и картографической деятельности, имеющая общегосударственное, межотраслевое, специальное и (или) отраслевое значение;

10) электронный носитель – материальный носитель, предназначенный для хранения информации в электронной форме, а также записи или ее воспроизведения с помощью технических средств;

11) GML формат – язык моделирования для цифровых ресурсов, государственных кадастров, регистров, реестров, баз данных, в том числе географических цифровых систем и ресурсов, а также открытого формата обмена для географических транзакций в интернете;

12) тайловые сервисы TMS, WMTS – геосервисы для обслуживания рассчитанных во время выполнения фрагментов (тайлов) карты с географической привязкой через интернет;

13) растровые сервисы WCS – геосервисы, предназначенные для определения стандартного интерфейса, и операции, обеспечивающие интероперабельный доступ к геопространственным покрытиям, состоящим из данных представленных значениями в каждой точке измерения;

14) векторные сервисы WFS – геосервисы, предназначенные для передачи географической информации на уровне объектов и свойств объектов посредством сети интернет;

15) растровые сервисы WMS – геосервисы, предназначенные для обслуживания через интернет географически привязанных изображений, генерируемых картографическим сервером на основе данных географических цифровых систем.

3. В НИПД включаются наборы пространственных данных, создаваемых за счет бюджетных средств, также могут включаться наборы пространственных данных по заявкам владельцев пространственных данных.

4. Наборы пространственных данных, за исключением сведений, составляющих государственные секреты, служебной информации ограниченного распространения и иной охраняемой законом информации, предоставляются и публикуются на государственном геопортале НИПД.

5. Пространственные данные состоят из базовых пространственных данных и тематических пространственных данных.

Базовыми пространственными данными является совокупность общедоступных стандартизированных пространственных данных как унифицированной основы для интеграции и совместного использования в географических цифровых системах.

К тематическим пространственным данным относятся пространственные данные, создаваемые субъектами геодезической, картографической деятельности в процессе научной, производственной или иной деятельности.

6. Наборы базовых пространственных данных и наборы тематических пространственных данных, формируемые за счет бюджетных средств, являются основополагающими компонентами НИПД в соответствии с пунктом 3 статьи 22 Закона.

7. Основные формы пространственных данных:

1) векторные данные, в которые включаются: кадастровая информация, наименования географических объектов, границы, адресная информация, гидрография и гидротехнические сооружения, рельеф, объекты транспортных инфраструктур, растительность, почва, земельные участки, здания и сооружения, инженерные коммуникации, застроенные территории;

2) данные дистанционного зондирования Земли (далее – ДЗЗ): аэрофотосъемка и космическая съемка;

3) ортофотопланы: геопродукт, полученный на основе данных ДЗЗ;

4) картографические сервисы, в которые включаются: векторные сервисы WFS, растровые сервисы WMS, WCS, тайловые сервисы TMS, WMTS.

8. К каждому набору пространственных данных и сервисам для этих наборов прилагаются метаданные в соответствии со структурой и справочником, утвержденных приказом исполняющего обязанности Министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан от 30 марта 2023 года № 114 /НҚ "Об утверждении Правил взаимодействия Национальной инфраструктуры пространственных данных с информационными системами государственных органов" (зарегистрирован в реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 32221).

Глава 2. Порядок представления пространственных данных в Национальную инфраструктуру пространственных данных

9. Предоставление пространственных данных в НИПД осуществляется через государственный геоportal НИПД.

10. В целях предоставления пространственных данных в НИПД путем интеграции государственных цифровых систем, в том числе кадастров, географических цифровых систем, геоportалов и геосервисов (далее – ресурсы пространственных данных), а также использования цифровых технологий определяются собственники пространственных данных, обеспечивающие предоставление наборов и сервисов пространственных данных (далее – данные) в машиночитаемом виде для размещения на государственном геоportале НИПД:

1) уполномоченный орган в сфере гражданской защиты – информацию о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, повлекших изменения объектов местности;

2) местные исполнительные органы – сведения в области архитектуры, градостроительства и строительства, земельных отношений, жилищно-коммунального хозяйства, об установлении водоохраных зон и полос в черте населенных пунктов;

3) уполномоченный орган в сфере государственного управления недропользованием в части твердых полезных ископаемых (за исключением добычи урана), государственного геологического изучения недр – информацию по государственному учету запасов полезных ископаемых и данные единого кадастра государственного фонда недр;

4) уполномоченный орган в сфере архитектуры, градостроительства и строительства – информацию о деятельности в области градостроительства и строительства;

5) уполномоченный орган в сфере охраны и использования водного фонда – сведения о поверхностных водных объектах, гидротехнических сооружениях, водоохраных зонах и полосах вне границ (черты) населенных пунктов, за

исключением водных объектов, входящих в состав земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда;

6) уполномоченный орган в сфере лесного хозяйства – информацию о государственном учете лесного фонда и государственного лесного кадастра;

7) уполномоченный орган в сфере охраны, воспроизводства и использования животного мира и особо охраняемых природных территорий – данные из государственного кадастра животного мира и государственного кадастра особо охраняемых природных территорий;

8) уполномоченный орган в сфере земельных ресурсов – данные из баланса земель Республики Казахстан и государственного земельного кадастра;

9) уполномоченный орган в сфере космической деятельности – данные ДЗЗ из космоса, цифровые ортофотопланы;

10) уполномоченный орган в области транспорта – сведения в области строительства и эксплуатации транспортной инфраструктуры.

11. Собственники пространственных данных представляют созданные ими данные в НИПД посредством ресурсов пространственных данных, обеспечивающих автоматическое обновление данных.

12. В случае отсутствия ресурсов пространственных данных собственники пространственных данных осуществляют предоставление данных в филиал "Ұлттық кеңістіктік деректер қоры" республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр геодезии и пространственной информации" Министерства искусственного интеллекта и цифрового развития (далее – государственное предприятие) с приложением акта приема-передачи данных в Национальную инфраструктуру пространственных данных от центральных государственных органов или местных исполнительных органов в НИПД (далее – акт приема-передачи) по форме согласно приложению 1 к настоящим Правилам:

1) на электронных носителях;

2) посредством почтового отправления или нарочно на бумажном носителе.

13. В случае предоставления на электронных носителях наборы пространственных данных предоставляются в едином формате обмена в GML формате.

14. Передача пространственных данных собственниками пространственных данных для включения в НИПД осуществляется в течение 30 (тридцать) календарных дней со дня принятия работ от исполнителя государственного заказа.

15. Государственное предприятие осуществляет проверку пространственных данных и метаданных на интероперабельность к содержанию, структуре пространственных данных и метаданных в течение 15 (пятнадцать) рабочих дней со дня их поступления.

16. В случае несоответствия пространственных данных и метаданных интероперабельности государственное предприятие возвращает их собственнику

пространственных данных с обязательным указанием всех выявленных несоответствий в течение 2 (два) рабочих дней для их устранения.

17. Собственник пространственных данных в течение 10 (десять) рабочих дней устраняет указанные несоответствия пространственных данных и повторно представляет государственному предприятию пространственные данные в порядке, установленном пунктами 11 и 12 настоящих Правил.

18. Наборы базовых и тематических пространственных данных, сформированные из сведений цифровых источников, могут включаться в состав НИПД по заявкам владельцев пространственных данных согласно приложению 2 к настоящим Правилам.

19. К заявке прилагается акт приема-передачи данных от владельца пространственных данных в НИПД по форме согласно приложению 3 к настоящим Правилам.

20. Рассмотрение и принятие пространственных данных от владельцев пространственных данных в НИПД осуществляются в порядке, предусмотренном в пунктах 15, 16 и 17 настоящих Правил.

21. Данные считаются переданными со дня подписания акта приема-передачи между государственным предприятием и собственником или владельцем пространственных данных, передающим данные.

22. Данные, создаваемые за счет бюджетных средств, размещаются на государственном геопортале НИПД в течение 7 (семь) рабочих дней после подписания акта приема-передачи между государственным предприятием и собственником пространственных данных.

Приложение 1
к Правилам представления
пространственных данных в
Национальную инфраструктуру
пространственных данных
Форма

**Акт приема-передачи данных от центральных государственных органов или
местных исполнительных органов в Национальную инфраструктуру
пространственных данных**

Мы, нижеподписавшиеся _____

(наименование центрального государственного органа и местного исполнительного органа)

в лице _____, действующего на основании _____, и НФПД

в лице _____, действующего на основании _____, именуемые

в дальнейшем "Стороны", составили настоящий акт о том, что _____ передал, а государственное предприятие, уполномоченное на ведение НФПД (далее – государственное предприятие), приняло следующие данные и метаданные к ним:

1. _____
2. _____
3. _____

(указываются перечень фактически передаваемых данных, метаданных либо обновленных ресурсов, содержащие данные)

Сведения о носителях: _____
(в электронном виде либо на бумажном носителе)

Указанные пространственные данные, наборы данных выполнены на основании государственного заказа: _____ (указываются сведения

о государственном заказе на создание или обновление пространственных данных, включающие реквизиты государственного заказа)

Наименование исполнителя работ по государственному заказу:

—
(указывается полное наименование исполнителя по государственному заказу)

Стороны претензий друг к другу не имеют.

Приложение: на _____.

От _____ центрального
государственного
органа или местного
исполнительного органа

Ф.И.О. _____ м.п.

От государственного
предприятия _____

Ф.И.О. _____ м.п.

Приложение 2
к Правилам представления
пространственных данных в
Национальную инфраструктуру
пространственных данных
Форма

Заявка о предоставлении наборов базовых и тематических пространственных данных в Национальную инфраструктуру пространственных данных

Прошу принять и внести наборы базовых и тематических пространственных данных
в Национальную инфраструктуру пространственных данных созданных

—

(наименование владельца пространственных данных)

1.	Сведения о пространственных данных*:		
	1.1.		
	1.2.		
	1.3.		
2.	Форма представления пространственных данных, количество:		
	2.1.	в электронном виде	
	2.2.	на бумажном носителе	
3.	Способ размещения сформированных пространственных данных в НИПД:		
	3.1.	размещение на государственном геопортале НИПД	
	3.2.	размещение метаданных на государственном геопортале НИПД	
	3.3.	размещение с подключением (интеграцией)	
4.	Сведения о заявителе (физическом лице):		
	4.1.	фамилия, имя, отчество (при наличии), вид документа, удостоверяющего личность, ИИН	
	4.2.	юридический адрес	
	4.3.	телефон, адрес электронной почты	
5.	Сведения о заявителе (юридическом лице):		
	5.1.	полное наименование, дата государственной регистрации, БИН	
	5.2.	юридический адрес	
	5.3.	телефон, адрес электронной почты	
6.	Сведения о представителе заявителя по документу, подтверждающему полномочия:		
	6.1.	фамилия, имя, отчество (при наличии), вид документа, удостоверяющего личность, ИИН (для идентификации личности)	
	6.2.	юридический адрес	

	6.3.	телефон, адрес электронной почты	
--	------	-------------------------------------	--

* перечень фактически передаваемых пространственных данных, количество (лист, квадратный километр, погонный километр).

Подтверждаю, что предоставляемые наборы базовых и тематических пространственных данных в Национальную инфраструктуру пространственных данных созданы за счет собственных средств и являются собственностью.

Согласен(на) на использование сведений, составляющих охраняемую законом тайну, содержащихся в цифровых системах.

От владельца пространственных
данных

(фамилия, имя, отчество (при его
наличии)
физического либо
уполномоченного
представителя юридического лица
, подпись,
печать (при наличии))

Принял от государственного
предприятия, уполномоченного на
ведение НФПД

(фамилия, имя, отчество (при его
наличии) м.п.

Приложение 3
к Правилам представления
пространственных данных в
Национальную инфраструктуру
пространственных данных
Форма

Акт приема-передачи данных от владельца пространственных данных в Национальную инфраструктуру пространственных данных

Мы, нижеподписавшиеся _____

(наименование владельца пространственных данных, фамилия, имя, отчество (при
его

наличии) физического либо уполномоченного представителя юридического лица)
в лице _____, действующего на основании _____, и
НФПД

в лице _____, действующего на основании _____,
именуемые в дальнейшем "Стороны", составили настоящий акт о том, что _____

передал, а государственное предприятие, уполномоченное на ведение НФПД (далее -

государственное предприятие), приняло следующие пространственные данные и метаданные

к ним:

1. _____
2. _____
3. _____

(указывается перечень фактически передаваемых либо обновляемых пространственных данных, наборов данных и метаданных)

Сведения о носителях: _____

(в электронном виде либо на бумажном носителе)

Стороны претензий друг к другу не имеют.

Приложение: на _____ .

От владельца
пространственных данных

(фамилия, имя, отчество (при его
наличии)
физического либо
уполномоченного
представителя юридического лица
,
подпись, печать (при наличии)

Принял от государственного
предприятия, уполномоченного
на ведение НФПД

(фамилия, имя, отчество (при его
наличии)
м.п.