МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 45974
от "16" марта 2017

ПРИКАЗ

21 декабря 2016 г. Москва № 828

Об утверждении требований к техническим и программным средствам федерального портала пространственных данных и региональных порталов пространственных данных

В соответствии с частью 4 статьи 19 Федерального закона от 30 декабря 2015 г. № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, № 1, ст. 51; № 27, ст. 4294) п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемые требования к техническим и программным средствам федерального портала пространственных данных и региональных порталов пространственных данных.

Министр М.С. Орешкин

ВЕРНО:
Заместитель директора
Департамента кадров и
организационного развития
Минэкономразвития России
О.Н. Гусев

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Минэкономразвития России
от «21» декабря 2016г. № 828

Требования к техническим и программным средствам федерального портала пространственных данных и региональных порталов пространственных данных

I. Общие требования

1. Настоящие Требования к техническим и программным средствам федерального портала пространственных данных и региональных порталов пространственных данных (далее – Требования) подлежат применению при создании и развитии следующих государственных информационных систем:

а) федерального портала пространственных данных (далее – ФППД);

б) региональных порталов пространственных данных (далее - РППД).

2. Технические и программные средства, а также средства разработки и поддержки программных средств ФППД должны обеспечивать выполнение следующих функций:

а) предоставление физическим и юридическим лицам в порядке, предусмотренном частью 4 статьи 14 Федерального закона от 30 декабря 2015 г. № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон), сведений о пространственных данных (пространственных метаданных), содержащихся в федеральном фонде пространственных данных;

б) прием заявлений о предоставлении физическим и юридическим лицам пространственных данных и материалов, содержащихся в федеральном фонде пространственных данных, и сведений единой электронной картографической основы (далее – ЕЭКО);

в) предоставление физическим и юридическим лицам в порядке и способами, установленными частью 7 статьи 10 Федерального закона,

пространственных данных и материалов, содержащихся в федеральном фонде пространственных данных;

г) предоставление физическим и юридическим лицам в порядке и способами, установленными частью 7 статьи 20 Федерального закона, сведений ЕЭКО;

д) предоставление физическим и юридическим лицам находящихся в распоряжении органов государственной власти и органов местного самоуправления сведений, подлежащих представлению с использованием координат (далее – сведения, подлежащие представлению с использованием координат), в соответствии с правилами предоставления этих сведений, установленными частью 5 статьи 18 Федерального закона;

е) предоставление органам государственной власти, органам местного самоуправления, подведомственным им государственным и муниципальным учреждениям содержащихся в федеральном фонде пространственных данных сведений о пространственных данных (пространственных метаданных);

ж) передачу в федеральный фонд пространственных данных сведений о пространственных данных (пространственных метаданных), содержащихся в ведомственных и региональных фондах пространственных данных, а также полученных в результате выполнения геодезических и картографических работ, организованных юридическими лицами;

з) визуализацию пространственных данных, предоставляемых с использованием ФППД;

и) информационное взаимодействие с государственной информационной системой ведения ЕЭКО, государственной информационной системой о государственных и муниципальных платежах, региональными порталами пространственных данных, государственными и муниципальными информационными системами, обеспечивающими обработку сведений, подлежащих представлению с использованием координат, единой системой межведомственного электронного взаимодействия, единой системой идентификации и аутентификации.

3. Технические и программные средства РППД должны обеспечивать выполнение следующих функций:

а) предоставление сведений о пространственных данных (пространственных метаданных), содержащихся в региональном фонде пространственных данных;

б) прием заявлений о предоставлении физическим и юридическим лицам пространственных данных и материалов, содержащихся в региональном фонде пространственных данных;

в) предоставление физическим и юридическим лицам в порядке и способами, установленными частью 7 статьи 10 Федерального закона, пространственных данных и материалов, содержащихся в региональном фонде пространственных данных;

г) предоставление физическим и юридическим лицам сведений, подлежащих представлению с использованием координат, в соответствии с требованиями к порядку, способам и форматам их предоставления в электронной форме, установленными частью 5 статьи 18 Федерального закона;

д) визуализацию пространственных данных, предоставляемых с использованием РППД;

е) информационное взаимодействие с федеральным порталом пространственных данных.

4. Технические и программные средства ФППД и РППД должны обеспечивать доступ физических и юридических лиц к указанным порталам с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет».

5. Эксплуатация ФППД и РППД может осуществляться путем предоставления оператору соответствующего портала услуг удаленного доступа к техническим и программным средствам, обеспечивающим его работу.

6. Программные средства ФППД должны обеспечивать выполнение функций, указанных в пункте 2 Требований, в автоматизированном режиме.

7. Программные средства РППД должны обеспечивать выполнение функций, указанных в пункте 3 Требований, в автоматизированном режиме.

8. Определение детального состава программных средств ФППД и РППД осуществляется на этапе технического проектирования.

При разработке в рамках создания ФППД и РППД программных средств должно обеспечиваться их соответствие требованиям Правил формирования и ведения единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2015 г. № 1236 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6600).

9. Пользовательский интерфейс программных средств ФППД должен быть реализован на русском и английском языках.

При развитии ФППД может быть дополнительно предусмотрен перевод пользовательского интерфейса программных средств ФППД на другие языки.

10. Пользовательский интерфейс РППД должен быть реализован на русском языке.

При создании или развитии РППД может быть дополнительно предусмотрена реализация пользовательского интерфейса на других языках.

11. При создании и эксплуатации ФППД и РППД должны выполняться Требования о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах, утвержденные приказом ФСТЭК России от 11 февраля 2013 г. № 17 (зарегистрирован Минюстом России 31 мая 2013 г., регистрационный № 28608).

12. Функционирование технических и программных средств ФППД и РППД должно осуществляться круглосуточно в непрерывном режиме, за исключением установленных периодов проведения работ по обслуживанию портала и устранению возможных неисправностей в его работе.

13. Технические и программные средства ФППД должны обеспечивать его устойчивое функционирование при одновременном обращении к порталу до 5000 пользователей.

14. Технические и программные средства РППД должны обеспечивать его устойчивое функционирование при одновременном обращении к порталу до 1000 пользователей.

15. Технические и программные средства ФППД и РППД должны обеспечивать масштабируемость указанных порталов при дальнейшем увеличении числа их пользователей.

II. Требования к подсистемам порталов

16. Технические и программные средства ФППД и РППД должны обеспечивать функционирование следующих подсистем:

а) подсистема обработки пространственных метаданных;

б) подсистема авторизации пользователей;

в) подсистема обработки заявлений;

г) подсистема информационного взаимодействия с иными государственными информационными системами;

д) подсистема информационной безопасности и мониторинга;

е) подсистема справочной информации;

ж) личный кабинет;

з) подсистема визуализации;

и) подсистема обработки сведений, подлежащих представлению с использованием координат.

17. Подсистема обработки пространственных метаданных должна обеспечивать выполнение следующих функций:

а) доступ к пространственным метаданным;

б) поиск по атрибутивным и пространственным характеристикам пространственных метаданных;

в) предоставление метаданных по автоматизированному запросу во взаимодействующие информационные системы;

г) отображение границ территории, указанных в пространственных метаданных.

18. Подсистема обработки заявлений должна выполнять следующие

функции:

а) регистрация заявлений о предоставлении пространственных данных и материалов, предоставляемых через соответствующий портал;

б) направление заявлений исполнителям (маршрутизация заявлений);

в) уведомление заявителей о принятии заявлений и ходе их рассмотрения;

г) ведение учета выполненных операций;

д) обработка персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных.

19. Подсистема информационной безопасности и мониторинга должна обеспечивать выполнение следующих функций:

а) защита информации от неправомерного доступа, уничтожения, модифицирования, блокирования, копирования, предоставления, распространения и иных неправомерных действий в соответствии с установленными требованиями о защите информации, содержащейся в государственных информационных системах;

б) мониторинг доступности и производительности сервисов портала.

20. Подсистема справочной информации должна обеспечивать распространение информации, необходимой для получения пространственных данных и материалов, в частности:

а) о порядке и способах предоставления заинтересованным лицам пространственных данных и материалов, содержащихся в государственных фондах пространственных данных, включая порядок направления заявления о предоставлении пространственных данных из соответствующего фонда и формы таких заявлений;

б) о размерах платы за предоставление или использование пространственных данных, доступных через соответствующий портал;

в) о контактных данных службы поддержки;

г) об ответах на часто задаваемые вопросы;

д) информирование пользователей о месте хранения запрошенных им пространственных данных и материалов.

21. Личный кабинет должен обеспечивать выполнение следующих функций:

а) идентификация пользователя посредством федеральной государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме»;

б) подача заявлений о предоставлении пространственных данных и материалов, предоставляемых через соответствующий портал;

в) доступ к предоставленным пространственным данным и материалам;

г) информационное взаимодействие с государственной информационной системой о государственных и муниципальных платежах посредством интеграции с системой управления платежами оператора ФППД;

д) отправка оператору соответствующего портала сообщений о предполагаемой недостоверности информации, размещенной на портале или предоставленной с его использованием.

22. Подсистема визуализации должна обеспечивать графическое представление пространственных данных, предоставляемых пользователям соответствующего портала в соответствии с определенными для них правами доступа, посредством доступа к картографическим веб-сервисам такого портала, а также иных информационных систем, содержащих пространственные данные, и построения на их основе веб-карты, имеющей, в частности, следующие функции:

а) поддержка международных, государственных и местных систем координат;

б) управление отображением графических слоев в составе веб-карты (включение и отключение слоев);

в) управление веб-картой: перемещение по карте, изменение масштаба карты;

г) измерение расстояний и площадей.

23. Подсистема обработки сведений, подлежащих представлению с использованием координат, должна обеспечивать предоставление физическим и юридическим лицам сведений, подлежащих представлению с использованием координат, в соответствии с требованиями к порядку, способам и форматам их предоставления в электронной форме, установленными частью 5 статьи 18 Федерального закона.

gost.e-ecolog.ru