Инструкция по подключению к данным Росреестра

# Термины и определения

| Термин | Определение |
| --- | --- |
| Агент ПОДД | Типовое программное обеспечение, устанавливаемое в контуре ИС УВ и обеспечивающее сопряжение ИС Потребителя данных с ПОДД СМЭВ |
| ЕИП НСУД (ФГИС ЕИП НСУД) | Федеральная государственная информационная система «Единая информационная платформа Национальной системы управления данными» |
| ИС | Информационная система |
| ИЭП | Инфраструктура электронного правительства |
| НСУД | Национальная система управления данными |
| ПО | Программное обеспечение |
| Поставщик данных (ПОДД) | Участник взаимодействия с полномочиями по предоставлению данных с использованием ПОДД в соответствии с загруженной в Ядро ПОДД Моделью государственных данных |
| Потребитель данных (ПОДД) | Участник взаимодействия, обрабатывающий данные, размещенные на Витринах данных, с использованием ПОДД |
| ПОДД СМЭВ | Подсистема обеспечения доступа к данным СМЭВ |
| ПСМЭВ | Продуктивная среда СМЭВ, предназначена для промышленного взаимодействия УВ |
| Регламентированный запрос (РЗ) | SQL-запрос, выраженный в терминах Модели данных, загруженной в ПОДД, и зарегистрированный в Ядре ПОДД под символической мнемоникой, используемой ИС Потребителя ПОДД для выполнения регламентированного запроса. Регламентированный запрос может иметь параметры, значения которых задаются Потребителем данных ПОДД при выполнении регламентированного запроса |
| СМЭВ | Система межведомственного электронного взаимодействия |
| СЦ | Портал федерального ситуационного центра электронного правительства, Ситуационный центр Минцифры России, доступен по адресу [https://sc.digital.gov.ru](https://sc.digital.gov.ru/).  |
| УВ, Участник | Участник взаимодействия – орган или организация, участвующая в электронном обмене через СМЭВ |
| ЭП | Электронная подпись |

# Общий порядок подключения Потребителя к данным Росреестра

Для организации информационного взаимодействия с Витриной данных Росреестра, необходимо выполнить следующие шаги:

1. Согласовать с Росреестром сценарий информационного взаимодействия.
2. Обеспечить нормативно-правовую основу взаимодействия.
3. Обеспечить техническое подключение к НСУД ИС Потребителя.

# Согласование сценария информационного взаимодействия

Потребитель данных должен описать и согласовать с Росреестром сценарий использования данных в рамках процесса взаимодействия. Для этого необходимо подготовить и направить в адрес Росреестра документ «Сценарий информационного взаимодействия».

Документ должен содержать информацию по следующим аспектам:

**1. Кто является конечным потребителем данных?**

Данные могут использоваться либо для обогащения данных Потребителя, улучшения качества данных, либо для оказания государственной услуги в зоне ответственности Потребителя.

Если данные необходимы для обогащения данных Потребителя, нужно описать как они будут использованы, какое влияние они окажут на данные Потребителя.

Если данные необходимы для оказания государственной услуги, нужно указать наименование услуги, описать её целевую аудиторию, количество запросов в месяц на оказание услуги.

**2. Как осуществляется взаимодействие?**

Указать какие системы взаимодействуют между собой, какие данные передаются между системами (атрибутивный состав запросов и ответов), направления передачи данных, инициатор, режим взаимодействия (запрос-ответ, уведомление, репликация).

**3. Какие рамки взаимодействия существую.?**

Указать, какие нормативные основания существуют для взаимодействия, и какая часть взаимодействия сейчас не регулируется нормативно-правовыми актами. Если требуется разработка нормативно-правовых актов, представить план по разработке.

Указать сроки готовности Потребителя к взаимодействию и желаемые сроки реализации подключения.

Указать критерии оценки качества взаимодействия: требования к качеству данных, ожидаемую интенсивность запросов, ожидаемую надежность и скорость взаимодействия.

В случае успешного согласования сценария взаимодействия, Росреестр должен сформировать и зарегистрировать РЗ в тестовом и продуктивном контуре СМЭВ. Описание процесса регистрации РЗ приведено в п.2.4 - 2.4.3. Регламента подключения к СМЭВ-4. Зарегистрированные РЗ и состав данных Витрины Росреестра публикуются на портале ЕИП НСУД.

# Обеспечение нормативно-правовой основы взаимодействия

На основании согласованного сценария взаимодействия, Потребитель данных должен:

1. Инициировать с Росреестром заключение соглашения об информационном взаимодействию.
2. Выполнить работы по разработке НПА согласно плану, приведенному в описании сценария информационного взаимодействия.

# Организация технического подключения к НСУД ИС Потребителя

Для организации подключения, Потребитель должен выполнить следующие шаги.

1. Зарегистрироваться в продуктивном и в тестовом контуре СМЭВ как участник взаимодействия и получить доступ в ЕИП НСУД. Инструкция по подключению: <https://nsud.info.gov.ru/ifp/documents/50>, форма заявки: <https://nsud.info.gov.ru/ifp/portals/documents/27>. Служба технической поддержки: sd@sc.digital.gov.ru. Описание процесса подключения к ЕИП НСУД приведено в п.1.1. Регламента подключения к СМЭВ-4.
2. Обеспечить сетевую связанность ИС Потребителя данных, которая будет выполнять запросы к Витрине данных Росреестра, инфраструктуры, предназначенной для развертывания Агента ПОДД, и продуктивного СМЭВ. Также обеспечить связанность с тестовым СМЭВ, тестовым контуром ИС Потребителя и инфраструктуры, предназначенной для развертывания тестового Агентом ПОДД в соответствии с п.1.2. Регламента подключения к СМЭВ-4
3. Развернуть и настроить Агент ПОДД на своей инфраструктуре в соответствии с п.3 Регламента подключения к СМЭВ-4. Если предполагается использование тестового контура, требуется установить по одному Агенту в каждом контуре. Работы выполняются в соответствии с документом «Руководство администратора Агента ПОДД СМЭВ». Для развертывания и настройки Агента ПОДД, Потребителем данных выпущена ЭП Органа власти и закуплены лицензии:
	* КриптоПро CSP - 1 шт.
	* КриптоПро JSP - 1 шт.
4. Настроить JDBC-драйвер в ИС Потребителя данных, которая будет выполнять запросы к Витрине данных Росреестра в соответствии с п.3 Регламента подключения к СМЭВ-4. При необходимости – выполнить доработки ИС Потребителя данных.
5. Подать заявку на получение доступа к РЗ как Потребитель в тестовом контуре СМЭВ в соответствии с п.3.1. Регламента подключения к СМЭВ-4.
6. Подать заявку на получение доступа к РЗ как Потребитель в продуктивном контуре СМЭВ. В соответствии с п.3.2. Регламента подключения к СМЭВ-4.
7. Протестировать и отладить взаимодействие в тестовом контуре СМЭВ.
8. Внесение изменений в НПА