

Ответы на часто задаваемые вопросы по работе с конструктором типовых решений на базе ПГС 3.0

Что такое конструктор типовых решений ПГС 3.0?

Конструктор типовых решений Платформы государственных сервисов версии 3.0 (Конструктор ПГС 3.0) – это функциональность, позволяющая обеспечивать проектирование и настраивать процессы услуг и функций, осуществляемых органами власти и иными организациями

В настоящее время функционал Конструктора ПГС 3.0 реализован в государственной информационной системе «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» (далее – ГИС ТОР КНД).

В дальнейшем планируется его перенос и последующее использование на единой цифровой платформе «ГосТех» в рамках развития ПГС 3.0.

Каким образом выстроена функциональная корреляция ГИС ТОР КНД и ПГС 3.0?

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 31.03.2023 № 231 создана единая цифровая платформа Российской Федерации «ГосТех».

Согласно поручению Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Чернышенко от 17.03.2023 № ДЧ-П10-3646 при реализации отраслевых решений будет использоваться ПГС 3.0.

Функциональные и технические решения, включая архитектуру системы, модели данных, наработки конструктора проектирования услуг, системные компоненты, планируемые для применения на ПГС 3.0 концептуально схожи решениям, используемым в ГИС ТОР КНД.

Учитывая общности архитектурных подходов, будет разработан механизм по миграции реализованных к моменту создания платформы «ГосТех» решений на ГИС ТОР КНД в ПГС 3.0.

Материалы, включающие в себя в том числе Регламент работы и необходимые инструкции, размещены по ссылке: <https://knd.gov.ru/document/permitting-activities-constuctor>).



Какими функциональными возможностями обладает конструктор ПГС 3.0?

Конструктор ПГС 3.0 будет настроен по принципу и архитектуре конструктору ГИС ТОР КНД.

В функционал конструктора входит:

- самостоятельное формирование состава и функций реестра (упрощенный способ настройки пользователем, не обладающим специальными знаниями в области цифровых технологий);
- самостоятельная настройка реестровой модели, которая будет задавать используемые коллекции в базе данных для хранения соответствующих реестровых записей, определять используемые виды решений в привязке к используемому мета-регламенту, задавать статусную модель и определять перечень доступных операций);
- заполнение дополнительных данных, специфичных для различных решений (настройка состава дополнительных данных будет осуществляться в рамках настройки электронного регламента (сценария бизнес-процесса) посредством встроенного в систему редактора экранных форм);
- формирование автозаполняемых печатных форм (на основе данных, содержащихся в заявлении, в том числе различных экранных форм) (настройка печатных форм будет осуществляться в рамках настройки электронного регламента (сценария бизнес-процесса) с использованием стандартных средств в поддерживаемых форматах).



Как получить доступ к конструктору?

Доступ к конструктору ГИС ТОР КНД предоставляется автоматически при получении доступа к ГИС ТОР КНД. Для этого в заявке необходимо указать что доступ должен быть предоставлен к кабинету «Настройки системы».

Организация получения доступа к ГИС ТОР КНД регламентирована Правилами, утвержденными приказом Минцифры России от 30.09.2022 № 730 «Об утверждении правил пользования государственной информационной системы «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности».

Учитывая, что настройка стандартов осуществляется на демонстрационном стенде ГИС ТОР КНД, при направлении заявки в СТП ГИС ТОР КНД требуется указать о необходимости предоставления доступа к демонстрационному стенду.



В каком модуле разрабатываются стандарты в ГИС ТОР КНД?

Настройка стандартов осуществляется на демонстрационном стенде ГИС ТОР КНД: <https://demo.knd.gov.ru>.

Для получения доступа к указанному стенду необходимо подать заявку в СТП ГИС ТОР КНД (электронная почта: kndsupport@voskhod.ru, телефон: +7 (495) 788-85-71 (07:00 до 18:00 МСК)).

При направлении заявок в Службу технической поддержки необходимо указывать следующие сведения:

1. ФИО и Роль пользователя, под которым возникает ошибка
2. Указание на регион и наименование организации
3. Пошаговое описание ситуации
4. Иллюстрирующие пошаговые скриншоты, на которых видно проблему.

Стандарты разрабатываются в модуле «Настройки системы (новый)» в подразделе «Настройки стандартов» по кнопке «Добавить стандарт».



Какой вид сведений используется при настройке взаимодействия с ЕПГУ?

ГИС ТОР КНД для приема заявлений с ЕПГУ, разработанных с помощью визуального конструктора услуг (ВКУ), использует универсальный вид сведений «Универсальный вид сведений для приема в ГИС ТОР КНД заявлений с ЕПГУ» (<https://lkuv.gosuslugi.ru/paip-portal/#/inquiries/card/1c1ae29d-0e5b-11ed-81dd-31a9f0dec8ab>).

Данные на форме ВКУ должны быть сопоставимы со структурой данных в стандарте ГИС ТОР КНД. Для этого рекомендуется после завершения проектирования стандарта в ГИС ТОР КНД, выгрузить его, создать ручное дело и отправить запрос № 1192.

Демо-запрос (универсальный сервис) 106 (предварительно этот запрос добавляется в стандарт услуги). Отправка запроса обеспечивает получение эталонного запроса для дальнейшего написания VM-шаблона.

ВКУ присваивает услуге свой код услуге (например, 60015883). В ГИС ТОР КНД – это код стандарта. Прописать связь между соответствующими Системами можно через настройки адаптера – это выполняется через службу СТП ГИС ТОР КНД (либо через телегам-чат поддержки ведомства).



Как связывать стандарты с сервисным кодом ВКУ?

Осуществление связки разработанного стандарта с сервисным кодом на ВКУ осуществляется в настройках модуля безопасности. В связи с общесистемными настройками данного модуля настройка связки осуществляется специалистами СТП ГИС ТОР КНД.

В настоящее время прорабатывается вопрос о переносе данных настроек в настройки пользовательского интерфейса, доступными для пользователей.



Как осуществляется перенос стандартов в продуктивную среду ГИС ТОР КНД?

Первичный перенос стандарта в продуктивную среду осуществляется службой технической поддержки ГИС ТОР КНД при соответствующем обращении со стороны ведомства при наличии установленного комплекта документов (пункт 8 [Регламента](#) работы в ГИС ТОР КНД в рамках вывода в продуктивную среду и передачи на сопровождение стандартов по осуществлению разрешительной деятельности).

Последующие изменения (при необходимости) в стандарте услуги в продуктивном контуре осуществляются самостоятельно с использованием конструктора услуг.



Каким образом можно сохранить и отобразить историю изменений атрибутов записи реестров, включая запись о пользователе и основании (причине) внесения изменений?

Данная функциональность в ГИС ТОР КНД предусмотрена при работе с реестрами разрешительных документов, а также при изменениях в конструкторе стандартов ГИС ТОР КНД. При создании новых процессов данная функциональность будет предусматриваться автоматически.

? **Каким образом будут храниться документы (полученные по бизнес-процессу от пользователей системы) при осуществлении бизнес-процесса? Предусматривается ли использование файлового хранилища, или все файлы размещаются непосредственно в базы данных?**

СМЭВ 3 позволяет передавать вложения до 1 Гб. Аналогические технические возможности есть у ГИС ТОР КНД.

Кроме того, есть возможность организации файлового хранилища (ограничение: структурированная часть не может превышать 15 Мб).

? **Реализована ли возможность обработки сложных типов данных (ZIP-архивы с вложенными документами, XML- и CSV-файлы)?**

Да.

? **Могут ли одновременно быть задействованы в работе пользователя от ведомства две и более версии одной и той же услуги?**

Да, но до момента утверждения и выгрузки стандарта услуги в ГИС ТОР КНД. Работа с процессом возможна в утвержденной версии.

? **Существует ли возможность обработки нескольких услуг по одному виду сведений?**

Да, но зависит от вида сведений и сценария его использования.

? Можно ли построить связи между двумя и более реестрами (например, реестра организаций с персональным реестром членов, а членов одновременно – с реестром квалификационных аттестатов)?

Да.

? Есть ли возможность внедрения в интерфейс ГИС ТОР КНД интерфейсные элементы ведомства (отдельные плитки и иное)?

Да, но при условии выполнении технических условий ГИС ТОР КНД на разработку таких элементов.

? Заложены ли в текущей реализации ГИС ТОР КНД механизмы выполнения процессов по расписанию? Какие типы задач могут быть вынесены в такие процессы?

Да, реализованы различные виды уведомлений, СМЭВ запросы, импорт данных из внешних систем.

? Возможна ли реализация итерационных запросов в СМЭВ (когда последующие запросы направляются после получения и обработки ответов на запросы предыдущего этапа)?

Да.



К ГИС ТОР КНД могут быть подключены любые необходимые протоколы обмена (виды сведений) СМЭВ 3?

Да.