

ООО «Газпром газификация»

Программа для ЭВМ
«Личный кабинет услуг газораспределительной организации»

Описание функциональных характеристик программного обеспечения
КШР.112487.ПД

П о д п. и д а т а	
И н в. № д у б	
В з а м. и н в.	
П о д п. и д а т а	
И н в. № п о д	

Перв. примен.	Содержание									
	1. Обозначения и сокращения3 2. Назначение Программы8 2.1 Наименование Программы.....8 2.2 Вид деятельности, для автоматизации которой предназначена Программа.....8 2.3 Цели и задачи Программы9 2.3.1. Цели Программы.....9 2.3.2. Задачи Программы.....9 2.4 Перечень объектов автоматизации.....10 2.5 Перечень функций11 2.5.1. Перечень функций, предусмотренных в «Личном кабинете заявителя»11 2.5.2. Перечень функций, предусмотренных в «Административной консоли»15 3. Сведения о логической структуре и функционировании Программы20 3.1 Структура Программы и назначение её частей20 4. Описание взаимосвязей Программы с другими автоматизированными системами23 4.1 Описание взаимосвязей.....23 4.2 Перечень систем, с которыми настроены взаимосвязи.....23 4.3 Описание взаимосвязей Программы с другими автоматизированными системами 24 4.3.1. Взаимосвязь Программы с ЕСИА24 4.3.2. Взаимосвязь Программы со СМЭВ25 4.3.3. Взаимосвязь Программы с Дашбордом КЦ Правительства РФ.....26 4.3.4. Взаимосвязь Программы с ФИАС27 4.3.5. Взаимосвязь Программы с Информационными системами ГРО28 4.3.6. Взаимосвязь Программы с SmsBliss29 5. Описание подсистем30									
Справ. №										
Подп. и дата										
Ина. № дубл.										
Взам. ина. №										
Подп. и дата										
Ина. № подл.										

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КШПР.112487.ПД			
Разраб.					Программа для ЭВМ «Личный кабинет услуг газораспределительной организа- ции» Описание функциональных характери- стик программного обеспечения	Лит.	Лист	Листов
Провер.							2	39
Н. контр.						ООО «Газпром газификация»		
Утв.								

1. Обозначения и сокращения

Таблица 1 – Термины, сокращения и их определения

Термин, сокращение	Определение
АВР	Аварийно-восстановительные работы
Административная консоль	Отдельный раздел официального сайта единого оператора газификации, доступный Пользователям, используемый Организацией для реализации своих прав и обязанностей, предусмотренных Правилами подключения и ПП РФ от 13.09.2021 № 1550
АРМ	Автоматизированное рабочее место
База данных (БД)	Массив информации, которые связаны между собой и представлены в виде таблиц
Боевая среда разработки	(англ. Production) – среда эксплуатации разработанного функционала Программы и Портала ЕОГ в целом
Газоиспользующее оборудование	Оборудование, использующее природный газ в качестве топлива
Газораспределительная организация (ГРО)	Специализированная организация, которая владеет на праве собственности или ином законном основании газораспределительной сетью и осуществляет регулируемый вид деятельности по оказанию услуг по транспортировке газа по газораспределительным сетям и по технологическому присоединению газоиспользующего оборудования к газораспределительным сетям, обеспечивает подачу газа его потребителям, осуществляет деятельность по техническому обслуживанию и ремонту внутридомового и (или) внутриквартирного газового оборудования, а также эксплуатацию и развитие газораспределительной системы (ФЗ от 11.06.2021 N184-ФЗ)
Дашборд	(англ. dashboard «приборная панель») – информационная панель Координационного центра Правительства Российской Федерации, которая содержит консолидированные сведения по ключевым показателям догазификации
Догазификация котельных	Осуществление подключения (технологического присоединения), в том числе фактического присоединения к газораспределительным сетям газоиспользующего оборудования, расположенного в использующих газ в качестве топлива котельных всех типов, принадлежащих юридическим лицам на праве собственности или на ином предусмотренном законом праве, исключительно для отопления и горячего водоснабжения объектов капитального строительства, в которых располагаются имеющие лицензию на осуществление образовательной деятельности государственные или муниципальные общеобразовательные организации и (или) дошкольные образовательные организации и (или) имеющие лицензию на осуществление медицинской деятельности медицинские организации государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения, с учетом

П
о
д
п
и
с
ь
у
и
д
а
т

И
н
в.
№
д
у
б
л.

В
з
а
м.
и
н
в.
№

П
о
д
п
и
с
ь
у
и
д
а
т

И
н
в.
№
п
о
д

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

КШПР.112487.ПД

Лист

3

Термин, сокращение	Определение
	выполнения мероприятий в рамках такого подключения (технологического присоединения) до границ земельных участков, принадлежащих юридическим лицам на предусмотренном законом праве и занятых указанными котельными, без взимания платы при условии, что в населенном пункте, в котором располагаются указанные котельные, проложены газораспределительные сети и осуществляется транспортировка газ
Догазификация СНТ	Осуществление подключения (технологического присоединения), в том фактического присоединения газоиспользующего оборудования к газораспределительным сетям, расположенного в домовладениях, принадлежащих физическим лицам на праве собственности или на ином предусмотренном законом праве, намеревающимся использовать газ для удовлетворения личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской (профессиональной) деятельности, и находящихся внутри границ территории ведения гражданами садоводства для собственных нужд (далее – территория садоводства), с учетом выполнения мероприятий в рамках такого подключения (технологического присоединения) до границ земельных участков, занятых указанными домовладениями, без взимания средств с заявителя за оказание услуги по подключению (технологическому присоединению), при условии что территория садоводства располагается в границах населенного пункта, в котором проложены газораспределительные сети, по которым осуществляется транспортировка газа, или программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций в текущем календарном году предусмотрено строительство газораспределительных сетей до границ территории садоводства, подключение (технологическое присоединение)
Домовладение	Объект индивидуального жилищного строительства или жилой дом блокированной застройки и примыкающие к ним и (или) отдельно стоящие на общем с объектом индивидуального жилищного строительства или жилым домом блокированной застройки земельном участке надворные постройки (гараж, баня (сауна ,бассейн), теплица (зимний сад), помещения для содержания домашнего скота и птицы, иные объекты)
Догазификация	Осуществление подключения (технологического присоединения), в том числе фактического присоединения к газораспределительным сетям газоиспользующего оборудования, расположенного в домовладениях, принадлежащих физическим лицам на праве собственности или на ином предусмотренном законом праве, намеревающимся использовать газ для удовлетворения личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской (профессиональной) деятельности, с учетом выполнения мероприятий в рамках такого подключения (технологического присоединения) до границ земельных участков, принадлежащих указанным физическим лицам на праве собственности или на ином предусмотренном законом праве, без взимания платы с физических лиц при условии,

П	
о	
д	
п	
и	
с	
ь	
и	
д	
а	
т	
И	
н	
в.	
№	
д	
у	
б	
л.	
В	
з	
а	
м.	
и	
н	
в.	
№	
П	
о	
д	
п	
и	
с	
ь	
и	
д	
а	
т	
И	
н	
в.	
№	
п	
о	
д	

					КШПР.112487.ПД	Лист
						4
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Термин, сокращение	Определение
	что в населенном пункте, в котором располагаются домовладения физических лиц, проложены газораспределительные сети и осуществляется транспортировка газа или программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций в текущем календарном году предусмотрено строительство газораспределительных сетей до границ такого населенного пункта
ЕОГ	Единый оператор газификации – ООО «Газпром газификация» (в соответствии с частью пятой статьи 17 Федерального закона "О газоснабжении в Российской Федерации" определено ООО «Газпром газификация» единым оператором газификации)
ЕПГУ	Федеральная государственная информационная система «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)», которая предоставляет физическим и юридическим лицам доступ к государственным и муниципальным услугам в электронном формате
ЕСИА	Единая система идентификации и аутентификации, которая обеспечивает доступ к различным государственным и муниципальным услугам и порталам, в том числе и к Единому portalу государственных и муниципальных услуг
Журналирование событий	Процесс записи в хронологическом порядке событий, происходящих с каким-то объектом или в рамках какого-то процесса, в специальный файл или базу данных, называемые журналом
Заявитель	Юридическое или физическое лицо, индивидуальный предприниматель, намеренные осуществить или осуществляющие строительство (реконструкцию) объекта капитального строительства с последующим его подключением (технологическим присоединением) к сети газораспределения или подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства к сети газораспределения, а также в случае присоединения сети газораспределения к другой сети газораспределения - юридическое лицо, осуществляющее строительство сети газораспределения или реконструкцию существующей сети газораспределения, принадлежащей ему на праве собственности или на ином предусмотренном законом праве
МФЦ	Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг – категория бюджетных учреждений в России, предоставляющих государственные и муниципальные услуги по принципу «одного окна» после однократного обращения заявителя с соответствующим запросом
ПИР	Проектно-изыскательские работы – комплекс мероприятий, направленных на проведение исследований, разработку проектной документации и получение необходимых данных для реализации строительных, инженерных и промышленных проектов
ПК	Персональный компьютер
Подключение (технологическое присоединение)	Совокупность организационных и технических действий, включая врезку и пуск газа, дающих возможность использовать газ для удовлетворения личных, семейных, домашних и иных нужд, осуществления предпринимательской (профессиональной) деятельности

П	
о	
д	
п	
и	
с	
ь	
и	
д	
а	
т	
И	
н	
в.	
№	
до	
ку	
б	
л.	
В	
за	
м.	
и	
н	
в.	
№	
П	
о	
д	
п	
и	
с	
ь	
и	
д	
а	
т	
И	
н	
в.	
№	
п	
о	
д	

Термин, сокращение	Определение
Пользователь	Работник Организации, осуществляющий эксплуатацию Административной консоли Портала ЕОГ в целях реализации прав и обязанностей, предусмотренных Правилами подключения и ПП РФ от 13.09.2021 № 1550
Портал ЕОГ	Автоматизированная система «Официальный портал Единого оператора газификации»
Правила подключения	Правила подключения (технологического присоединения) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.2021 № 1547
Программное обеспечение (ПО)	Набор программ, которые позволяют устройству выполнять определённые задачи
РОГ	Региональный оператор газификации, организация, не являющаяся единым оператором газификации, осуществляющая эксплуатацию и развитие на территории соответствующего субъекта Российской Федерации, федеральной территории газораспределительных сетей и их объектов, оказывающая услуги, связанные с подачей газа его потребителям и их обслуживанием, владеющая на праве собственности или ином законном основании газораспределительными сетями, общая протяженность которых является наибольшей по сравнению с распределительными сетями, принадлежащими иным газораспределительным организациям и расположенными на территории соответствующего субъекта Российской Федерации, федеральной территории, и (или) имеющая наибольшее количество заключенных договоров об оказании услуг по транспортировке газа его потребителям и (или) наибольшие объемы транспортировки газа его потребителям (ФЗ от 11.06.2021 N 184-ФЗ)
РФ	Российская Федерация
Сеть-сеть	Подключение (технологическое присоединение) существующей и (или) проектируемой сети газораспределения к сетям газораспределения
Ситуационный план	Графическая схема, составленная заявителем, на которой указаны расположение планируемого к подключению объекта капитального строительства и границы земельного участка, на котором располагается или будет располагаться такой объект капитального строительства, наименование населенного пункта или муниципального образования (в случае расположения объекта капитального строительства вне населенного пункта) либо графическая схема, составленная заявителем с использованием фрагмента публичной кадастровой карты или карты поисковых систем информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на которой заявителем в случае отсутствия изображения объекта капитального строительства и (или) границ земельного участка на данном фрагменте указываются планируемый к подключению объект капитального строительства и границы земельного участка, на котором располагается или будет располагаться такой объект капитального строительства

Термин, сокращение	Определение
СМР	Строительно-монтажные работы комплекс работ по строительству, установке и монтажу объектов газоснабжения, включая газопроводы, газораспределительные сети, и газоиспользующее оборудование
СМЭВ	Информационная система межведомственного электронного взаимодействия, предусматривающая возможность федеральным, региональным и местным органам власти, кредитным организациям (банкам), внебюджетным фондам и прочим участникам СМЭВ обмениваться данными, необходимыми для оказания государственных услуг гражданам и организациям, в электронном виде. Система создана в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2010 года № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»
СНТ	Садовое некоммерческое товарищество
Срок подключения к сетям газораспределения	Срок выполнения мероприятий по подключению (технологическому присоединению) домовладения либо объекта капитального строительства и пуску газа по договору о подключении, установленный в соответствии с требованиями Правил подключения
СУБД	Комплекс программных и языковых средств, который отвечает за хранение и управление информацией в базах данных
ТО ВДГО	Техническое обслуживание внутридомового газового оборудования
Тестовая среда разработки	Специально подготовленное программное окружение, в котором проводятся испытания (проверка) разработанного функционала перед публикацией в боевую среду разработки
ФЗ	Федеральный закон – нормативный правовой акт Российской Федерации, принимаемый Государственной Думой и подписываемый Президентом России в соответствии с Конституцией Российской Федерации по предметам ведения Российской Федерации и по предметам совместного ведения Российской Федерации и её субъектов
ФИАС	Федеральная государственная информационная система, обеспечивающая формирование, ведение и использование государственного адресного реестра, используемая для стандартизации и идентификации адресов
ЦОД	Аттестованный центр обработки данных
ЭВМ	Электронная вычислительная машина
Элемент данных	Логическая единица описания базы данных, имеющая обозначение и определенное значение
API	(англ. Application programming interface) – программный интерфейс Портала ЕОГ, который позволяет любой другой информационной системе получить доступ к данным или бизнес-функциям Портала ЕОГ
Web-браузер	Компьютерная программа для просмотра сайтов, веб-документов, файлов и их каталогов, а также для управления веб-приложениями

П	И	В	П	И
о	н	з	о	н
д	е.	а	д	е.
п	№	м.	п	№
и	д	и	и	д
с	у	н	с	у
ь	б	в.	ь	б
и	л.	№	и	л.
д			д	
а			а	
т			т	
И				
н				
е.				
№				
п				
о				
д				

					КШПР.112487.ПД	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		7

2. Назначение Программы

2.1 Наименование Программы

Полное наименование: Программа для ЭВМ «Личный кабинет услуг газораспределительной организации» (далее – Программа).

2.2 Вид деятельности, для автоматизации которой предназначена Программа

Программа предназначена для автоматизации функциональных бизнес-процессов ООО «Газпром газификация», дочерних обществ ООО «Газпром межрегионгаз», осуществляющих газораспределительные функции, независимых газораспределительных организаций (далее – НГРО), органов исполнительной власти (далее – ОИВ) и иных участников процесса, участвующих в мероприятиях по газификации.

Программа входит в состав автоматизированной системы «Официальный портал Единого оператора газификации» (далее – Портал ЕОГ). Портал ЕОГ реализован во исполнение пункта «в» перечня поручений Президента Российской Федерации от 31.05.2020 № Пр-907, Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ "О газоснабжении в Российской Федерации", Постановления Правительства РФ от 13.09.2021 № 1547 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения и о признании утратившими силу», Постановление Правительства РФ от 20.06.2021 № 2000-р, Постановление Правительства РФ от 10.09.2016 № 903 (ред. от 13.09.2021) "О порядке разработки и реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций" (вместе с "Правилами разработки и реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций") (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2022).

В Правилах подключения (технологического присоединения) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.2021 № 1547 (далее – Правила подключения) «Личный кабинет заявителя (перспективного заявителя)» определен как отдельный раздел официального сайта единого оператора газификации для оказания услуг для всех видов заявителей (юридическое или физическое лицо, индивидуальный предприниматель, намеренные осуществить или осуществляющие строительство

П	И	В	П	И
о	н	з	о	н
д	в.	а	д	в.
п	№	м.	п	№
и	д	и	и	п
с	у	н	с	о
ь	б	е.	ь	д
и	л.	№	и	
д			а	
а			т	
т				

					КШПР.112487.ПД	Лист
						8
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

(реконструкцию) объекта капитального строительства с последующим его подключением (технологическим присоединением) к сети газораспределения или подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства к сети газораспределения, а также в случае присоединения сети газораспределения к другой сети газораспределения – юридическое лицо, осуществляющее строительство сети газораспределения или реконструкцию существующей сети газораспределения, принадлежащей ему на праве собственности или на ином предусмотренном законом праве).

2.3 Цели и задачи Программы

2.3.1. Цели Программы

Основные цели Программы представлены ниже:

- Предоставить возможность осуществлять взаимодействие единого оператора газификации, регионального оператора газификации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов публичной власти федеральных территорий, газотранспортных организаций, а также газораспределительных организаций, привлекаемых единым оператором газификации или региональным оператором газификации.
- Предоставить возможность подавать Заявку о заключении договора, предусмотренной Правилами подключения в электронном виде;
- Предоставить возможность подавать Запрос о выдаче предварительных технических условий, предусмотренный Правилами подключения в электронном виде;
- Предоставить информацию о процессе подключения (технологического присоединения) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения и предоставлении сопутствующих услуг , включая возможность получить памятку для гражданина, сделать предварительный расчёт стоимости прокладки сети внутри участка и установки оборудования.

Основной перечень функций, в соответствии с целями Программы, описан в Разделах 2.5.1 «Перечень функций, предусмотренных в «Личном кабинете» и 2.5.2 «Перечень функций, предусмотренных в «Административной консоли» настоящего документа.

2.3.2. Задачи Программы

Основные задачи Программы представлены ниже:

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
д
у
б
л.

В
з
а
м.
и
н
в.
№

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
п
о
д

					КШПР.112487.ПД	Лист
						9
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

– Консолидация информации по заявочной и договорной кампаниям в рамках догазификации.

– Информирование всех участников процесса подключения (технологического присоединения) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения о регистрации и ходе реализации заявок на подключение (технологическое присоединение) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения и заявок о заключении договора о подключении (технологическом присоединении) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения.

– Информирование всех участников процесса подключения (технологического присоединения) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения о проводимых мероприятиях по газификации.

– Автоматическое предоставление актуальных аналитических данных в Координационный центр правительства РФ о ходе реализации догазификации.

– Предоставление заявителям сведений об основных этапах обработки заявок о подключении, включая информацию:

- дата поступления заявки о подключении и ее регистрационный номер;
- направление заявителю подписанный со стороны исполнителя договор о подключении и технических условий;
- дата заключения договора о подключении;
- ход выполнения исполнителем технических условий, фактическом присоединении;
- составление и подписание акта о готовности;

составление и подписание акта о подключении.

Основной перечень функций, в соответствии с задачами Программы, описан в Разделах 2.5.1 «Перечень функций, предусмотренных в «Личном кабинете» и 2.5.2 «Перечень функций, предусмотренных в «Административной консоли» настоящего документа.

2.4 Перечень объектов автоматизации

Объектами автоматизации являются:

- ООО «Газпром газификация» (входит в Группу компаний ООО «Газпром межрегионгаз»);
- дочерние общества ООО «Газпром межрегионгаз» (далее – ГРО);

П	о	д	п	и	с	ь	у	д	а	т
И	н	в.	№	д	у	б	л.			
В	з	м.	и	н	в.	№				
П	о	д	п	и	с	ь	у	д	а	т
И	н	в.	№	п	о	д				

					КШПР.112487.ПД					Лист
										10
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

- почтовый адрес;
- сведения об уполномоченном лице;
- банковские реквизиты организации;
- контактный телефон;
- адрес электронной почты;
- об индивидуальном предпринимателе:
 - полное наименование;
 - идентификационный номер налогоплательщика;
 - основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя;
 - данные документа, удостоверяющего личность;
 - контактный телефон;
 - адрес электронной почты;
 - адрес регистрации.

Подробное описание регистрации заявителя в Программе представлено в документе «КШПР 122487 ИЗ Руководство пользователя».

Доступ к личному кабинету может осуществляться заявителем с использованием федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» (далее – ЕПГУ), в том числе с использованием единой системы идентификации и аутентификации (далее – ЕСИА).

Информационно-техническое взаимодействие Программы и ЕПГУ осуществляется посредством единой системы межведомственного электронного взаимодействия (далее – СМЭВ).

Подробное описание взаимосвязей Программы с другими автоматизированными системами представлено в Разделе 4 «Описание взаимосвязей Программы с другими автоматизированными системами» настоящего документа.

Программа предоставляет возможность направлять заявителям на имя единого оператора газификации или регионального оператора газификации заявки о заключении договора о подключении. В Программе предусмотрена подача заявок на следующий услуги:

- Заявка о заключении договора о подключении (технологическом присоединении) газоиспользующего оборудования к сети газораспределения в рамках догазификации котельных (далее – Догазификация котельных);

П о д п и с ь у д а т							
	И н в. № д у б л.						
		В з а м. и н в. №					
П о д п и с ь у д а т							
	И н в. № п о д						
	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	КШПР.112487.ПД Лист 12	

- Заявка о заключении договора на поставку газа (далее – Поставка газа);
- Запрос о выдаче предварительных технических условий (далее – Предварительные ТУ);
- Заявка о заключении договора на подключение (технологическом присоединении) существующей и (или) проектируемой сети газораспределения к сетям газораспределения (далее – Сеть-сеть);
- Заявка о заключении договора о подключении (технологическом присоединении) газоиспользующего оборудования к сети газораспределения в рамках догазификации (далее – Догазификация);
- Заявка о заключении договора о подключении (технологическом присоединении) газоиспользующего оборудования к сети газораспределения, поданная садоводческим (или огородническим) некоммерческим товариществом, в рамках догазификации (далее – Догазификация СНТ);
- Заявка о заключении договора на техническое обслуживание внутридомового газового оборудования (далее – ТО ВДГО);
- Заявка о заключении договора о подключении (технологическом присоединении) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сети газораспределения (далее – Технологическое присоединение).

Сведения, которые указываются в заявке о подключении, направляемой заявителем на имя единого оператора газификации, или регионального оператора газификации, представлены в документе «КШПР 122487 ИЗ Руководство пользователя» в соответствии с Правилами подключения.

Программа предоставляет возможность к заявке о подключении, направляемой заявителем, прилагать скан-копии документов в зависимости от типа услуги и в соответствии с требованиями, предусмотренными Правилами подключения.

Программа предоставляет возможность заключать договора о подключении (технологическом присоединении) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сети газораспределения (далее – договор о подключении). Договор о подключении заключается в письменной форме или в виде электронного документа с последующим размещением в соответствующем разделе Программы. В случае несогласия с представленным исполнителем проектом договора о подключении и (или) несоответствия его настоящим Правилам подключения Программа предоставляет возможность заявителю

П	И	В	П	И
о	н	з	о	н
д	в.	а	д	в.
п	№	м.	п	№
и	д	и	и	п
с	у	н	с	о
ь	б	в	ь	д
и	л.	№	и	о
д			д	д
а			а	
т			т	

					КШПР.112487.ПД	Лист
						13
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

направить исполнителю мотивированный отказ от подписания проекта договора о подключении, к которому прилагает при необходимости протокол разногласий об изменении проекта договора о подключении посредством смены статуса договора о подключении.

В Программе настроено автоматическое информирование заявителей об основных этапах обработки заявки о подключении, а также о ходе выполнения работ по запланированным мероприятиям по подключению (технологическому присоединению) в пределах границ его земельного участка, и (или) по проектированию сети газопотребления, и (или) по строительству газопровода от границ земельного участка до объекта капитального строительства, и (или) по установке газоиспользующего оборудования, и (или) по строительству либо реконструкции внутреннего газопровода объекта капитального строительства, и (или) по установке прибора учета газа, и (или) по поставке газоиспользующего оборудования, и (или) по поставке прибора учета газа.

Программа содержит информацию о предусмотренных мерах поддержки отдельных категорий граждан, связанных с осуществлением мероприятий по подключению (технологическому присоединению) в пределах границ земельных участков, на которых располагаются их домовладения, и (или) по установке газоиспользующего оборудования, и (или) строительства либо реконструкции внутреннего газопровода объекта капитального строительства, и (или) по установке прибора учета газа, и (или) по поставке газоиспользующего оборудования, и (или) по поставке прибора учета газа, предусмотренные на территории Субъекта РФ.

Программа предоставляет возможность произвести предварительный расчет стоимости строительства сетей внутри границ земельного участка, а также содержит ответы на вопросы по теме газификации.

Программа предоставляет возможность производить проверку, входит ли населенный пункт в программу догазификации.

В Программе доступна для ознакомления информация о едином операторе газификации с отметкой месторасположения на карте, а также предусмотрена возможность ознакомиться с контактной и общей информацией ГРО в зависимости от региона.

Программа предоставляет возможность заявителям выставлять оценки о качестве предоставления услуг, предусмотренных в Программе.

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
д
у
б
л.

В
з
а
м.
и
н
в.
№

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
п
о
д

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

КШПР.112487.ПД

Лист

14

Подробное описание реализации функциональных бизнес-процессов в соответствии с разделами Портала ЕОГ представлено в Разделе 5 «Описание подсистем» (Таблица 4) настоящего документа.

Требования к функциям (задачам), выполняемых Программой, представлено в документе «КШПР 112487 ТЗ. Техническое задание».

2.5.2. Перечень функций, предусмотренных в «Административной консоли»

Программа предоставляет возможность исполнителям получить доступ к личному кабинету через процедуру подтверждения регистрации в соответствии с Регламентом (утвержденный и введен в действие Приказом ООО «Газпром газификация» от 13.05.2024г № 186 документ «Регламент «Подключение к административной консоли официального портала Единого оператора газификации»).

В случае отсутствия у заявителя личного кабинета Программа предоставляет возможность исполнителю зарегистрировать заявителя для последующей авторизации в Программе.

Программа предоставляет возможность принимать от заявителя в электронном виде заявки о подключении с приложенными скан-копиями документов, предусмотренных настоящими Правилами подключения.

Программа предоставляет возможность исполнителям регистрировать за заявителя заявки о подключении. Список всех заявок о подключении представлен в Разделе 2.5.1 «Перечень функций, предусмотренный в «Личном кабинете заявителя» настоящего документа.

Программа предоставляет возможность исполнителю размещать в Программе и направлять заявителю подписанный со своей стороны проект договора о подключении.

При направлении заявителем мотивированного отказа от подписания проекта договора о подключении в соответствии с протоколом разногласий к проекту договора о подключении Программа предоставляет возможность исполнителю загрузить и направить заявителю для подписания новый проект договора о подключении.

В случае если договор о подключении подписывается в личном кабинете заявителя с использованием электронной цифровой подписи, он считается заключенным с момента подписания его заявителем.

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
д
у
б
л.

В
з
а
м.
и
н
в.
№

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
п
о
д

					КШПР.112487.ПД	Лист
						15
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

В Программе предусмотрена возможность отражать следующую информацию о характеристиках договора о подключении и ходе его реализации, а именно указать следующую информацию:

- срок осуществления мероприятий по подключению (технологическому присоединению);
- технические условия (далее – ТУ) с указанием:
 - максимального часового расход газа (далее – МЧРГ);
 - пределы изменения давления газа в точке подключения (максимальное и фактическое давление в точке подключения);
 - годовой объем газопотребления
 - газораспределительная станция;
- категории подключения;
- включено ли домовладение в План-график;
- срок осуществления мероприятий по подключению (технологическому присоединению);
- особенности подключения;
- текущая проблема при реализации заявки (при наличии).

Для изменения условий договора о подключении Программа предоставляет возможность создавать дополнительные соглашения к договору о подключении, предусматривающие внесение изменения в условия договора о подключении (далее – ДС).

В Программе предусмотрены следующие дополнительные функции:

- создание и согласование проекта предварительных технических условий;
- информирование участников процесса по смене статуса заявка, договора, ДС;
- работа с дополнительными мероприятиями по договору:
 - ПИР;
 - СМР;
 - составление акта о готовности сетей газопотребления и газоиспользующего оборудования объекта капитального строительства к подключению (технологическому присоединению) (далее – акт о готовности);

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
д
у
б
л.

В
з
а
м.
и
н
в.
№

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
п
о
д

					КШПР.112487.ПД	Лист
						16
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

- составление и подписание акта о подключении (технологическом присоединении), содержащего информацию о разграничении имущественной принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон (далее – акт о подписании);
- ведение справочников (список всех справочников Программы представлен в Разделе 5 «Описание подсистем» (Таблица 4) настоящего документа, описание и содержание справочников представлено в документе «КШПР 122487 П7 Описание систем классификации и кодирования»);
- управление пользователями;
- журналирование и аудит событий;
- работа с обращениями граждан;
- отображение статистических данных по реализации заявок на услугу «Дога-зификация», количество исполненных договор в срок и с нарушением сроков по договору в зависимости от региона.

Программа предоставляет возможность пользователями подавать обращения с целью решения проблем/вопросов, возникающих в процессе работы в Программе.

Программа предоставляет возможность пользователями осуществлять контроль качества предоставленных услуг заявителям и их удовлетворенность.

В Программе предусмотрена возможность размещать информацию о размере платы за подключение (технологическое присоединение), который устанавливается исполнительным органом субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) в соответствии с Основными положениями формирования и государственного регулирования цен на газ, тарифов на услуги по его транспортировке и платы за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования к газораспределительным сетям на территории Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2000 г. N 1021 "О государственном регулировании цен на газ, тарифов на услуги по его транспортировке и платы за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования к газораспределительным сетям на территории Российской Федерации", и в соответствии с методическими указаниями по расчету платы за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования к газораспределительным сетям и (или) стандартизированных тарифных ставок, определяющих ее величину, утвержденными федеральным органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов.

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
д
у
б
л.

В
з
а
м.
и
н
в.
№

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
п
о
д

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

КШПР.112487.ПД

Лист

17

В Программе предусмотрена возможность размещать информацию по пообъектным план-графикам догазификации и пообъектным план-графикам СНТ, с указанием мероприятий, необходимых для подключения (технологического присоединения) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сети газораспределения, входящим в состав межрегиональной или региональной программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций субъекта Российской Федерации по форме согласно приложению №3 и № 5 Правилам разработки и реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций, утв. Постановлением Правительства РФ от 10 сентября 2016 г. №903. Пообъектный план-график догазификации и Пообъектный план-график СНТ утверждаются руководителями высших исполнительных органов государственной власти субъектов РФ (руководителями исполнительно-распорядительного органа федеральной территории).

В Программе предусмотрены процессы по согласованию возможности отнесения отдельных категорий граждан к льготной категории, связанных с осуществлением мероприятий по подключению (технологическому присоединению) в пределах границ земельных участков, на которых располагаются их домовладения, и (или) по установке газоиспользующего оборудования, и (или) строительства либо реконструкции внутреннего газопровода объекта капитального строительства, и (или) по установке прибора учета газа, и (или) по поставке газоиспользующего оборудования, и (или) по поставке прибора учета газа, предусмотренные на территории Субъекта РФ.

Программа содержит перечень газораспределительных организаций, осуществляющих газификацию, а также список населенных пунктов, попадающих под догазификацию, в которых расположены объекты, подлежащие подключению к сетям газораспределения (жилые дома, социальные объекты, СНТ, предприятия).

В Программе содержится информация по комплексу мероприятий по определению поадресного перечня объектов (инвентаризация социальные объекты, домовладений, СНТ), расположенных в газифицированных населённых пунктах, соответствующих критериям догазификации.

В Программе предусмотрена возможность размещать информацию о программе газификации и иных программ, содержащих мероприятия по строительству и (или) реконструкции газораспределительных сетей и (или) газотранспортных систем, в том числе для случаев, когда для подключения требуется ликвидация дефицита пропускной способности

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
д
у
б
л.

В
з
а
м.
и
н
в.
№

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
п
о
д

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

КШПР.112487.ПД

Лист
18

газораспределительных и (или) газотранспортных систем. орган государственной власти субъекта Российской Федерации (орган публичной власти федеральной территории), уполномоченный утверждать программу газификации, предложения по включению указанных мероприятий в программу газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций с указанием сроков их осуществления (за исключением указания срока для осуществления мероприятий по строительству и (или) реконструкции газотранспортных систем, в том числе для случаев, когда для подключения требуется ликвидация дефицита пропускной способности газотранспортных систем).

Программа является одним из источников информации для Координационного центра при Правительстве РФ по Инциденту № 24, созданным в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12.02.2021 № 171 и используется как элемент поддержки принятия решений федерального штаба под руководством Заместителя Председателя Правительства РФ А.В. Новака.

Подробное описание реализации функциональных бизнес-процессов в соответствии с разделами Портала ЕОГ представлено в Разделе 5 «Описание подсистем» (Таблица 4) настоящего документа.

Требования к функциям (задачам), выполняемых Программой, представлено в документе «КШПР 112487 ТЗ. Техническое задание».

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
д
у
б
л.

В
з
а
м.
и
н
в.
№

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
п
о
д

					КШПР.112487.ПД	Лист
						19
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

3. Сведения о логической структуре и функционировании Программы

3.1 Структура Программы и назначение её частей

Общая схема структуры Портала ЕОГ представлена ниже (Рисунок 1).

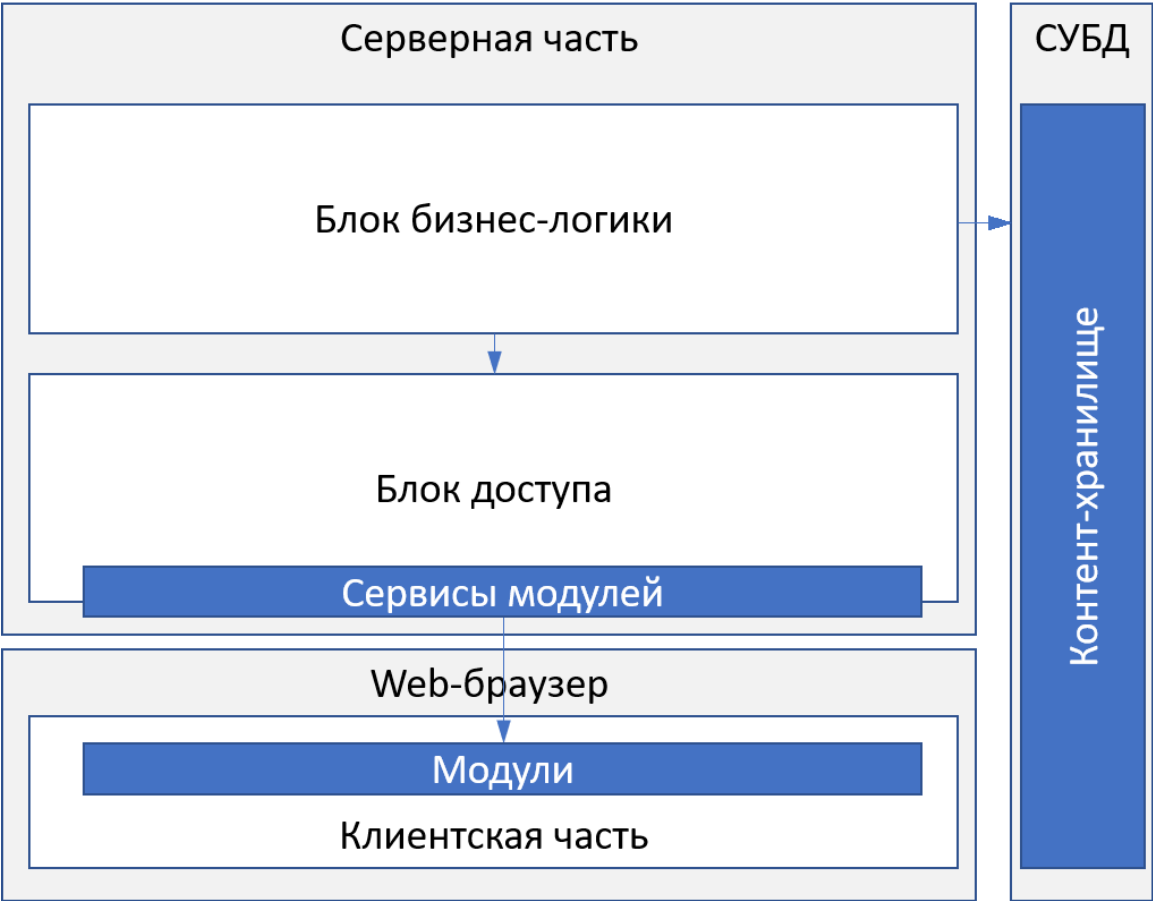


Рисунок 1. Общая схема структуры Портала ЕОГ

Структура Портала ЕОГ состоит из программных модулей (блоков), обеспечивающих выполнение необходимых операций для функционирования Программы и Портала ЕОГ в целом.

Описание блоков представлено ниже (Таблица 2).

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
д
у
б
л.

В
з
а
м.
и
н
в.
№

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
п
о
д

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

КШПР.112487.ПД

Лист
20

Таблица 2 – Описание блоков

Название блока	Назначение блока
Блок доступа	Обеспечение пользователю доступа к клиентской части Программы при использовании REST API, а также обеспечение эффективного обмена между различными системами. Техническая документация REST API содержит подробное описание всех доступных функций и возможностей API, включая способы их использования, типы запросов, формат данных, ошибки и прочее для работы с Программой
Блок бизнес-логики (BLL)	Отвечает за бизнес-логику Программы. Выполняет следующие задачи: – Проверяет входные данные на соответствие необходимым бизнес-правилам и ограничениям; – Выполняет вычисления и преобразования данных, необходимые для бизнес-логики; – Обеспечивает соблюдение бизнес-правил и политик, таких как контроль доступа и безопасность; – Общается со слоем доступа к данным для извлечения и хранения данных; – Обрабатывает ошибки и исключения.
Клиентская часть	Предоставление пользователям доступа к работе с Программой через веб-интерфейс

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
д
у
б
л.

В
з
а
м.
и
н
в.
№

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
п
о
д

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

КШПР.112487.ПД

Лист

21

Название блока	Назначение блока
СУБД	Отвечает за функционирование Портала ЕОГ в целом, включает в себя следующие функции: – Автоматизация обработки данных; – Защита данных, разграничение прав доступа; – Логирование событий; – Синхронизация работы пользователей, если с данными работают несколько человек одновременно; – Адаптация к изменениям в случае, если нужно добавить новые таблицы, поля и связи; – Анализ данных с использованием запросов, фильтров, функций сортировки и группировки.
Контент-хранилище	Обеспечение хранения: – файловых данных; – результата поиска; – фильтрация и сортировка данных; – обработка событий

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
д
у
б
л.

В
з
а
м.
и
н
в.
№

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
п
о
д

					КШПР.112487.ПД	Лист
						22
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

4. Описание взаимосвязей Программы с другими автоматизированными системами

4.1 Описание взаимосвязей

Взаимодействие по обмену информации Программы с другими автоматизированными система происходит через программный интерфейс (API) по протоколу HTTPS и через СМЭВ с использованием электронных сервисов.

API Программы представляет собой набор веб-сервисов, которые разработаны с соблюдением архитектурного стиля взаимодействия компонентов REST. Ключевым протоколом передачи данных веб-сервиса является HTTP протокол. Основные методы, используемые в API модуля, являются GET и POST.

Метод GET используется для получения (или чтения) представления объекта. В случае успешного (или не содержащего ошибок) адреса, GET возвращает представление объекта в формате JSON в сочетании с кодом состояния HTTP 200 (OK). В случае наличия ошибок возвращается код 404 (NOT FOUND) или 400 (BAD REQUEST).

Метод POST используется для создания новых объектов, тело запроса при этом содержит данные в формате JSON. При успешном создании объекта возвращается HTTP код 200 (201).

Пример использования: создание нового пользователя в Программе. Форма регистрации отправляется на сервер с помощью POST-запроса, сервер обрабатывает данные формы и создаёт новую запись в базе данных. Как результат, в Программе создан новый пользователь.

Документация API Программы размещена с помощью фреймворка OpenAPI Specification (Swagger (OpenApi 3.0) по адресу в сети Интернет <https://tpsg.etpgpb.ru/api-docs/> (тестовая среда) и <https://connectgas.ru> (боевая среда).

REST-API сервисы разделены на два определения: «интерфейс Заявителя» и «интерфейс Администратора». Для каждого интерфейса разработаны свои методы API.

4.2 Перечень систем, с которыми настроены взаимосвязи

Программа интегрирована со следующими автоматизированными системами:

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
д
у
б
л.

В
з
а
м.
и
н
в.
№

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
п
о
д

					КШПР.112487.ПД	Лист
						23
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

- ЕСИА;
- СМЭВ;
- Дашборд Координационного центра Правительства РФ;
- ФИАС;
- Информационные системы ГРО;
- SmsBliss.

4.3 Описание взаимосвязей Программы с другими автоматизированными системами

4.3.1. Взаимосвязь Программы с ЕСИА

Программа интегрирована с ЕСИА. Требования к интеграции с ЕСИА описаны в документе «КШПР 112487 ТЗ Техническое задание».

:Регистрация Программы в ЕСИА выполнена согласно требованиям раздела 6 «Регламента информационного взаимодействия Участников с Оператором ЕСИА и Оператором эксплуатации инфраструктуры электронного правительства».

«Регламент информационного взаимодействия Участников с Оператором ЕСИА и Оператором эксплуатации инфраструктуры электронного правительства» предназначен для формализации ответственности участников, задействованных в обеспечении и поддержании процессов в рамках информационно-технологического взаимодействия информационных систем с использованием ЕСИА, и сроков их исполнения.

Документ «Регламент информационного взаимодействия Участников с Оператором ЕСИА и Оператором эксплуатации инфраструктуры электронного правительства» является приложением 18 к протоколу заседания Подкомиссии по использованию информационных технологий при предоставлении государственных и муниципальных услуг Правительственной комиссии по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 13.05.2016 №168 и расположен по адресу в сети Интернет <https://www.consultant.ru>

В рамках интеграции авторизация пользователя в Программу предусмотрена через соответствующую кнопку «Госуслуги». При этом происходит аутентификация учетной записи пользователя по одноразовому паролю, высылаемому в виде SMS -сообщения.

4.3.2. Взаимосвязь Программы со СМЭВ

Цель интеграции — модернизация процессов предоставления государственных и муниципальных услуг. Интеграция регулируется, в частности, постановлением Правительства РФ от 8 сентября 2010 года №697 «О единой системе межведомственного электронного взаимодействия» и постановлением Правительства РФ от 8 июня 2011 года №451 «Об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме».

В Программе реализован специальный API-адаптер, который принимает Вид сведений «Подача заявки о заключении договора о подключении (технологическом присоединении) газоиспользующего оборудования к сети газораспределения в рамках догазификации» Системы межведомственного электронного взаимодействия (далее – СМЭВ) и передает информацию в Программу через набор программных интерфейсов (API) для взаимодействия, обеспечивая обмен данными в защищенном формате.

Функции API-адаптера представлены ниже:

- интеграция потребителей и поставщиков видов сведений со СМЭВ;
- опрос очередей на наличие поступивших запросов и ответов;
- преобразование поступивших запросов и ответов в формат API адаптера СМЭВ;
- преобразование отправляемых пользователями запросов и ответов из API адаптера в конверты СМЭВ и их отправка в очереди СМЭВ;
- получение файлов из СМЭВ и предоставление их пользователям адаптера;
- приём файлов от пользователей адаптера и отправка файлов в СМЭВ.

В состав адаптера СМЭВ входят следующие сервисы-компоненты:

- сервисы потребителя данных (smev-proxy-impl);

					КШПР.112487.ПД	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		25

- сервис поставщика данных (smev-data-provider);
- сервис слушателя рассылок (smev-data-provider-proxy).

Полное описание информационного взаимодействия, а также протокола и интерфейсов взаимодействия, порядка развёртывания и запуска, перечня настроек API-адаптера, разработки настроечных файлов приведены в списке документации, опубликованной в Единой системе контекстных справок по адресу в сети Интернет <https://info.gosuslugi.ru/docs>.

Через подключение к СМЭВ настроена интеграция с МФЦ и ЕПГУ.

4.3.3. Взаимосвязь Программы с Дашбордом КЦ Правительства РФ

Требования к интеграции с Дашбордом КЦ Правительства РФ описаны в документе «КШПР 112487 ТЗ Техническое задание».

В Программе реализована выгрузка ключевых показателей догазификации регионов РФ на Дашборд Координационного центра Правительства РФ, расположенного по адресу в сети Интернет https://bi.ac.gov.ru/i24/#/i24_spreading_screen_reg. Выгрузка данных осуществляется посредством настроенных очередей в RabbitMQ в виде текстового формата json. Данные попадают в очередь сразу после создания или обновления элемента. Дополнительные условия по отправке данных не предусмотрено.

Ниже представлена таблица по настроенным очередям (Таблица 3):

Таблица 3 – Очереди в RabbitMQ

Наименование очереди	Назначение
leads.coordinate_center	Отправка данных в КЦ по заявке на услугу «Догазификация»
leads.coordinate_center.social_dogasification	Отправка данных в КЦ по заявке на услугу «Социальная Догазификация»
leads.coordinate_center.snt_dogasification	Отправка данных в КЦ по заявке на услугу «Догазификация СНТ»
leads.attachments	Отправка данных в КЦ по заявке в части фоновой обработки файлов, приложенных в запрос на создание заявки

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
д
у
б
л.

В
з
а
м.
и
н
в.
№

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
п
о
д

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

КШПР.112487.ПД

Лист

26

Наименование очереди	Назначение
inventory_objects.coordinate_center	Отправка данных в КЦ по объектам инвентаризации
inventory_objects_snt.coordinate_center	Отправка данных в КЦ по объектам инвентаризации СНТ
settlements.coordinate_center	Отправка данных в КЦ по населённым пунктам
inventory_homes.coordinate_center	Отправка данных в КЦ по инвентаризации домовладений
settlements.coordinate_center.feedback	Получение данных из КЦ по населённым пунктам для обновления атрибута show_on_dashboard (вывод данных по населенным пунктам на ДБ в КЦ)
object_schedule_plans.coordinate_center.snt	Отправка данных в КЦ по ППГ СНТ
object_schedule_plans.coordinate_center.dogasification	Отправка данных в КЦ по ППГД

Содержание json файла для каждой очереди описано в документе «КШПР 112487 В2 Перечень выходных данных».

4.3.4. Взаимосвязь Программы с ФИАС

Программа интегрирована с API-сервер DaData. Требования к интеграции с DaData описаны в документе «КШПР 112487 ТЗ Техническое задание».

Интеграция с DaData состоит из следующих этапов:

- Подключение API для безопасного соединения между Программой и DaData при помощи необходимых токенов и ключей доступа, которые формируются автоматически после регистрации в сервисе DaData.
- Настройка конфигурации. После подключения определяем какие функции DaData будут использованы.
- Обработка запросов в режиме реального времени. При вводе данных по адресам населенных пунктов (при заполнении адреса объекта газификации в заявке, проверка

адреса населенного пункта, ввод информации по муниципальным учреждениям и т.д.) информация передается в DaData через API. Сервис в режиме реального времени проверяет и обрабатывает эти данные, предлагая варианты автоматического дополнения или исправляя ошибки при вводе данных могут быть использованы для дальнейших действий пользователей.

– Получение обработанных данных. После обработки данных DaData возвращает стандартизированные и проверенные данные обратно в Программу, где они могут быть использованы для дальнейших действий пользователей.

DaData постоянно обновляет свои базы данных, что позволяет поддерживать информацию в актуальном состоянии. При поступлении новых данных они автоматически сравниваются с последними данными в системе DaData и корректируются при необходимости.

DaData использует HTTPS-протокол для защиты передаваемых данных.

В случае, если DaData по техническим причинам будет не доступна, то возможность выбора адреса в соответствии с данными федеральной информационной системы будет невозможен, как и возможность подтягивания данных об юридических лицах в соответствии с данными, размещенными в системе DaData, также не будет возможности подавать заявки о подключении самим заявителем, исполнителем за заявителя через Программу, в данном случае предусмотрена регистрация заявок о подключении, поступающих через СМЭВ.

Режим восстановления программно-аппаратными сбоями или иными факторами, непосредственно влияющими на работоспособность отдельных частей Программы и Портала ЕОГ в целом, описан в документе «КШПР 122487 И2 Руководство по техническому обслуживанию».

4.3.5. Взаимосвязь Программы с Информационными системами ГРО

Программа интегрирована с Информационными системами ГРО. Требования к интеграции с Информационными системами ГРО описаны в документе «КШПР 112487 ТЗ Техническое задание».

Для настройки интеграции пользователю ГРО необходимо получить доступ к документации API Программы, которая размещена по адресу в сети Интернет <https://tpsg.etpgpb.ru/api-docs/> (тестовая среда) и <https://connectgas.ru> (боевая среда).

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
д
у
б
л.

В
з
а
м.
и
н
в.
№

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
п
о
д

					КШПР.112487.ПД	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		28

Порядок предоставления доступа описан в документе «Регламент «Подключение к административной консоли официального портала единого оператора газификации», расположенный в открытом доступе на Портале ЕОГ по адресу в сети Интернет <https://connectgas.ru/footer/reglament-po-podklyucheniyu-k-administrativnoj-konsoli-portala-eog.pdf>.

4.3.6. Взаимосвязь Программы с SmsBliss

Программа интегрирована с SmsBliss - сервис отправки SMS-сообщений, которая доставляет SMS в сети мобильных операторов на всей территории РФ. Требования к интеграции с SmsBliss описаны в документе «КШПР 112487 ТЗ Техническое задание».

SMS-сообщения уходят пользователям при:

- Регистрации заявителя;
- Авторизации заявителя по номеру телефона;
- При запросе о подключении пользователями ГРО к Программе посредством подписания «Регламента по подключению к административной консоли Портала ЕОГ».

П о д п и с ь у д а т						Лист 29			
	И н в. № д у б л.								
		В з а м. и н в. №							
			П о д п и с ь у д а т						
				И н в. № п о д					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись		Дата				

5. Описание подсистем

Деятельность ООО «Газпром газификация» связана с полным циклом мероприятий по газификации объектов капитального строительства.

В соответствии с функциональным назначением Программа разбита на отдельные функциональные подсистемы. Описание реализации функциональных бизнес-процессов Программы в соответствии с разделами Портал ЕОГ представлено в таблице ниже (Таблица 4).

Уникальный адрес каждого раздела Портала ЕОГ в сети Интернет представлен в документе «КШПР.112487 В4. Спецификация».

Клиентская часть Программы состоит из:

- Личный кабинет заявителя (адрес в сети Интернет <https://connectgas.ru> (боевая среда) и <https://tpsg.etpgpb.ru> (тестовая среда);
- Административная консоль (адрес в сети Интернет <https://connectgas.ru/crm> (боевая среда) и <https://tpsg.etpgpb.ru/crm> (тестовая среда).

Таблица 4 – Разделы Портала ЕОГ

Раздел/Подраздел	Назначение
Личный кабинет заявителя (Раздел портальной части)	
Главная	На странице раздела отражена информация по последовательным действиям и срокам для подключения газа, варианты газификации в случае, если заявитель еще не подключен к газу. Если заявитель подключен газу, описаны действия, которые необходимо выполнить для заказа дополнительных услуг у ГРО. На главной странице расположена интерактивная карта с данными по общему количеству поданных заявок на социальную газификацию и общее количество газифицированных НП.
Проверить адрес	Страница раздела содержит поисковый запрос для проверки, входит ли НП в программу социальной газификации и, какая ГРО в данном НП предоставляет услуги по бесплатному подведению газа к участку

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
д
у
б
л.

В
з
а
м.
и
н
в.
№

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
п
о
д

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

КШПР.112487.ПД

Лист

30

П	
о	
д	
п	
и	
с	
ь	
и	
д	
а	
т	
И	
н	
в.	
№	
докум.	
л.	
В	
за	
м.	
и	
н	
в.	
№	
П	
о	
д	
п	
и	
с	
ь	
и	
д	
а	
т	
И	
н	
в.	
№	
по	
д	

Раздел/Подраздел	Назначение
Калькулятор	На странице раздела присутствует калькулятор, который позволяет выбрать: регион; программу, по которой необходимо произвести подключение; тип подключения газопровода и расстояние от границ участка дома/внутри границ; площадь дома и количество помещений с газоиспользующим оборудованием, и оборудование для подключения газа, чтобы узнать ориентировочную сумму подключения газа для последующей подачи заявки
Подключение газа	На странице раздела отражена информация по процедуре подачи заявки по подключению газа. А также даны разъяснения, что такое газификация, какие мероприятия входят в бесплатное подведение газа до границ земельного участка, условия подключения и т.д.
Услуги	На странице раздела для неавторизованного заявителя представлен перечень услуг, на которые заявитель может подать заявку в зависимости от региона в случае, если регион был автоматически определен. Если регион заявителя не был определен, на странице для неавторизованного заявителя представлен весь перечень услуг, которые предусмотрены на Портале ЕОГ. Для авторизованного заявителя на странице представлен перечень услуг, которые на данный момент предоставляет ГРО
Региональные льготы	Страница раздела содержит поисковый запрос для поиска и вывода информации о мерах поддержки, которые приняты на уровне регионов РФ для компенсации гражданам части затрат на закупку газового оборудования и проведение работ в границах земельных участков
Мои заявки	Данный раздел доступен для авторизованного заявителя и содержит список всех заявок текущего заявителя С данной страницы заявитель может не только отследить статус своих заявок, но и подать новую заявку
Вопросы - Вопросы и ответы	Страница раздела содержит информацию о часто задаваемых вопросах по газификации
Вопросы - В особенностях подключения	Страница раздела содержит информацию о группе заявителей и особенностей их присоединение в соответствии с Правилами подключения

П

о

д

п

и

с

ь

и

д

а

т

И

н.

№

д

у

б

л.

В

з

а

м.

и

н.

в.

№

П

о

д

п

и

с

ь

и

д

а

т

И

н.

в.

№

п

о

д

Раздел/Подраздел		Назначение
Контакты		Страница раздела содержит основную информацию о едином операторе газификации – ООО «Газпром Газификация» с отметкой месторасположения на карте Предусмотрена возможность ознакомиться с контактной и общей информацией ГРО в зависимости от региона с отметкой месторасположения на карте
Перечень газораспределительных организаций		На странице раздела представлен список Операторов портала единого оператора газификации с полной информацией о местонахождении офисов газораспределительных организаций, в которых могут быть поданы заявки на различные виды услуг
Инструкции		Страница раздела содержит список инструкций по работе заявителя с Порталом ЕОГ
Обратная связь		Обратная связь представлена в виде формы для заполнения по обращениям граждан с жалобами, предложениями по вопросам газификации
Горячая линия		Телефон контакт центра Единого оператора газификации по вопросам догазификации
Телефоны по регионам		Телефон горячей линии ГРО по вопросам газификации и иным вопросам, связанными с газификацией
Политика обработки персональных данных		Ссылка на утвержденный Приказом ООО «Газпром газификация» от 01.02.2022г № 22 документ «Политика обработки персональных данных в ООО «Газпром газификация», размещенный в нижней части web-браузера Портала ЕОГ
Регламент подключение к административной консоли официального портала ЕОГ		Ссылка на утвержденный и введен в действие Приказом ООО «Газпром газификация» от 13.05.2024г № 186 документ «Регламент «Подключение к административной консоли официального портала Единого оператора газификации», размещенный в нижней части web-браузера Портала ЕОГ
Telegram канал «Газ для России»		Ссылка на канал с общей информацией о газификации России, расположенный по адресу https://t.me/gasification_news
Административная консоль (Раздел административной консоли)		
Аналитическая справка	Заявочная и договорная кампании	На странице раздела отражены статистические данные по реализации заявок на услугу «Догазификация», по количеству созданных договоров на Портале ЕОГ

Раздел/Подраздел		Назначение
	Заявочная и договорная кампании по регионам	На странице раздела отражены статистические данные по реализации заявок на услугу «Догазификация», количество исполненных договоров в срок и с нарушением сроков по договору в зависимости от региона
Заявки		Раздел содержит список заявок на все виды услуг, предусмотренные Порталом ЕОГ и предназначен для работы не только с заявками, но и с договором, ДС, ТУ, исполнение мероприятий по договору и т.д.
Согласование РОГ/ЕОГ		Раздел содержит список заявок, у которых договор или ДС находятся на согласование в РОГ/ЕОГ
Управление заявками		Раздел предназначен для управления статусной моделью заявок на услуги, предусмотренные Порталом ЕОГ
Заявители		Раздел предназначен для управления данными по заявителям, подача заявки и выгрузка отчета по всем заявителям, зарегистрированным на Портале ЕОГ
Пользователи		Раздел предназначен для управления данными по пользователям – исполнители по заявкам, договорами т.д., зарегистрированными на Портале ЕОГ
Организации		Раздел предназначен для управления данными по организациям, зарегистрированным на Портале ЕОГ, установка принадлежности, настройка дополнительных функций, в дальнейшем влияющих на различные процессы по работе с заявками, договорами и т.д.
МФЦ		Раздел содержит список МФЦ, с последующей привязкой к пользователю. В настоящее время раздел не используется
Вопросы		Раздел содержит список часто задаваемых вопросов по газификации и ответы на них. Информация выводится на страницу соответствующего раздела portal'ной части
Инструкции		Раздел содержит список инструкций по работе с Порталом ЕОГ как со стороны portal'ной части, так и со стороны административной консоли
Справочники		Раздел предназначен для управления справочниками Портала ЕОГ, данные которых используются при работе с заявками, договорами и другими элементами Программы.

П	
о	
д	
п	
и	
с	
ь	
и	
д	
а	
т	
И	
н	
в.	
№	
д	
у	
б	
л.	
В	
з	
а	
м.	
и	
н	
в.	
№	
П	
о	
д	
п	
и	
с	
ь	
и	
д	
а	
т	
И	
н	
в.	
№	
п	
о	
д	

					КШПР.112487.ПД		Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			33

П	
о	
д	
п	
ис	
ь	
и	
д	
а	
т	
И	
н	
в.	
№	
д	
у	
б	
л.	
В	
з	
а	
м.	
и	
н	
в.	
№	
П	
о	
д	
п	
ис	
ь	
и	
д	
а	
т	
И	
н	
в.	
№	
п	
о	
д	

Раздел/Подраздел	Назначение
	На Портале ЕОГ настроены следующие справочники: – Балансовая принадлежность; – Виды потребления газа; – Газовое оборудование; – Газораспределительные станции; – Государственная и инвестиционная программа; – Давление в точке подключения; – Документы, удостоверяющие личность; – Дополнительные мероприятия; – Источник; – Источник запроса; – Источник финансирования меры социальной поддержки; – Категория заявителя; – Категория обращения; – Категория подключения; – Материал трубы; – Мероприятия для ППГ; – Наименование вида животных и птиц; – Наименование объекта капитального строительства; – Несоответствие протокола; – Особенности подключения; – Причина аннулирования заявки; – Причина для отказа в рассмотрении заявки; – Причина для отмены заявки;

П	
о	
д	
п	
и	
с	
ь	
и	
д	
а	
т	
И	
н	
в.	
№	
д	
у	
б	
л.	
В	
з	
а	
м.	
и	
н	
в.	
№	
П	
о	
д	
п	
и	
с	
ь	
и	
д	
а	
т	
И	
н	
в.	
№	
п	
о	
д	

Раздел/Подраздел		Назначение
		– Причина расторжения договора; – Программа газификации; – Способ прокладки; – Срок подключения к сетям газораспределения; – Статус заключения договора; – Строительный статус внутри участка; – Строительный статус до границ участка; – Субъекты РФ; – Текущая проблема при реализации заявки; – Тема обращения; – Тип документов; – Тип помещения; – Тип ставки; – Типы уведомлений; – Услуги.
Баннеры	Инфобаннеры	Раздел предназначен для управления информационными баннерами с последующим выводом в верхней части web-браузера Портала ЕОГ
	Реклама	Раздел предназначен для управления выводом баннеров в виде рекламы на страницы портальной части
Журналирование событий	Фоновая задача	Раздел содержит информацию по текущему состоянию задачи до завершения различных процессов (выгрузка отчета, передача данных в КЦ и т.д.)
	Журналирование событий	Раздел содержит информацию об определенных событиях, происходящих с заявкой, договором, профилем пользователя и т.д.
Обращения	Обращения граждан	Раздел содержит список обращений, которые были направлены гражданами с жалобой, предложением по вопросам газификации

Раздел/Подраздел		Назначение
	Консультационная поддержка	Раздел, предназначен для работы с обращениями пользователей ГРО по вопросам и проблемам, возникающим при работе с Порталом ЕОГ
Контроль качества услуг		Раздел содержит информацию по оценке качества работы на Портале ЕОГ и оценке качества оказываемых услуг ГРО по заявке/договору
Населенные пункты		Раздел предназначен для работы с населёнными пунктами, территориальные единицы (города, посёлки, сёла, деревни, хутора), в которых расположены объекты, подлежащие подключению к сетям газораспределения (жилые дома, социальные объекты, СНТ, предприятия)
Инвентаризация объектов	Инвентаризация социальных объектов	Раздел предназначен для управления данными по проведению комплекса мероприятий по определению поадресного перечня объектов (инвентаризация социальных объектов) (школы, детские сады, поликлиники и т.д.)
	Инвентаризация СНТ	Раздел предназначен для управления данными по проведению комплекса мероприятий по определению поадресного перечня объектов (инвентаризация СНТ)
	Инвентаризация домовладений	Раздел предназначен для управления данными по проведению комплекса мероприятий по определению поадресного перечня объектов (инвентаризация домовладений)
Плата за подключение		Раздел содержит перечень документов - оснований, утверждающих порядок определения размера платы за подключение (технологическое присоединение) в зависимости от условий подключения, предусмотренных на территории Субъекта РФ
Отчетные документы		Раздел предназначен для отправки данных ГРО по запрашиваемым отчетным документам в ЕОГ (целевые показатели, отчет о целевом использовании денежных средств и т.д.), требующих согласование со стороны ЕОГ
Запросы ГРО		Раздел содержит информацию – запросы в ГРО для предоставления данных по обращениям граждан с жалобами и предложениями по вопросу газификации (как пример), на которые необходимо подготовить ответ и направить на согласование в ЕОГ

П	
о	
д	
п	
и	
с	
ь	
и	
д	
а	
т	
И	
н	
в.	
№	
д	
у	
б	
л.	
В	
з	
а	
м.	
и	
н	
в.	
№	
П	
о	
д	
п	
и	
с	
ь	
и	
д	
а	
т	
И	
н	
в.	
№	
п	
о	
д	

Раздел/Подраздел		Назначение
Субсидии и льготы		Раздел содержит информацию о документах, регламентирующих порядок и условия по предоставлению субсидий и социальной помощи льготным категориям граждан, предусмотренные на территории Субъекта РФ
Меры поддержки	Льготная категория граждан	Раздел содержит информацию о льготной категории граждан, которые могут рассчитывать на дополнительные льготы при подключении газа, предусмотренные на территории Субъекта РФ
	Социальная поддержка	Раздел предназначен для подтверждения возможности отнесения заявителя к льготным категориям граждан с последующим назначением меры социальной поддержки, предусмотренные на территории Субъекта РФ
Пообъектный план-график	Пообъектный план-график догазификации	Раздел предназначен для размещения информации по пообъектным план-графикам по каждому домовладению с указанием мероприятий, необходимых для подключения к газораспределительным сетям или создания технической возможности подключения домовладений, которые зафиксированы в план-графике.
	Пообъектный план-график догазификации СНТ	Раздел предназначен для размещения информации по пообъектным план-графикам по каждому СНТ для собственных нужд с указанием мероприятий, необходимых для подключения в рамках программы социальной догазификации или создания технической возможности подключения домовладений, расположенных в границах территории садоводства, которые зафиксированы в план-графике.
Программа газификации		Раздел предназначен для управления объектами программы газификации и иных инвестиционных программ, для дальнейшего исполнения мероприятий по обеспечению технической возможности, предусматривающих реконструкцию существующих сетей газораспределения исполнителя в целях увеличения их пропускной способности, а также строительство новых газораспределительных сетей, определяется в соответствии с межрегиональной и региональной программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций
Реестр оборудования РФ		Гиперссылка на страницу Реестра российской промышленной продукции (ПП РФ 719 от 17.07.2015)

Подробное описание по работе с данными в указанных разделах административной консоли представлено в следующих документах:

- «КШПР 122487 И1 Руководство Администратора»
- «КШПР 122487 И3 Руководство пользователя».

Содержание (наполнение) справочников представлено в документе «КШПР 122487 П7 Описание систем классификации и кодирования».

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
д
у
б
л.

В
з
а
м.
и
н
в.
№

П
о
д
п
и
с
ь
у
д
а
т

И
н
в.
№
п
о
д

					КШПР.112487.ПД	Лист
						38
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Таблица регистрации изменений	
-------------------------------	--

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подпись	Дата
	изменен ных	заменен- ных	новых	аннулирован- ных				

И
н
в.
№
п
о
д

39