



**Описание функциональных характеристик**  
программа для ЭВМ: «Централизованный облачный личный кабинет организации абонента (потребителя) природного газа»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Москва

## Содержание

1 Общие сведения.....	3
2 Перечень задач, реализуемых Программой.....	3
3 Функциональные возможности Программы .....	4
4 Структура Программы.....	4
5 Организационный объем Программы .....	5
6 Описание взаимосвязей Программы с другими системами.....	5

Инев. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инев. № дубл.	Подп. и дата

## 1 Общие сведения

Программа для ЭВМ «Централизованный облачный личный кабинет организации абонента (потребителя) природного газа» (далее – Программа) реализует цифровизацию взаимодействия между сбытовыми газовыми компаниями Группы Газпром и потребителями природного газа для промышленных нужд. Программа реализована в рамках реализации утвержденной Стратегии цифровой трансформации Группы Газпром в части инициативы по созданию корпоративной цифровой платформы управления расчетами и взаимодействием с потребителями, включая личные кабинеты физических и юридических лиц.

## 2 Перечень задач, реализуемых Программой

Программа позволяет решать следующие задачи:

- Повышение достоверности информации, предоставляемой потребителям природного газа;
- Улучшение имиджа региональных газовых компаний Группы Газпром Межрегионгаз как надежных поставщиков природного газа;
- Повышение качества предоставляемых услуг региональных газовых компаний за счет:
  - Автоматизации бизнес-процессов взаимодействия с потребителями природного газа;
  - Сокращения времени на предоставление и оформление услуг в виду простоты доступности и прозрачности информации для специалистов и руководителей компаний;
- Повышение эффективности деятельности региональных газовых компаний за счет:
  - Оптимизации информационного взаимодействия участников бизнес-процессов реализации природного газа;
  - Оптимизации и автоматизации работ в рамках договоров поставки природного газа;
  - Сокращения трудоемкости при взаимодействии с потребителем;
  - Объединения информации из внешних информационных систем в Программе;
  - повышение эффективности основных бизнес-процессов за счет:
- Сокращение транзакционных издержек региональных газовых компаний в виду объективности/уникальности и достоверности данных, доступных в режиме онлайн.

Ине. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подп. и дата

### 3 Функциональные возможности Программы

В Программе реализовано 15 основных услуг, позволяющие сделать потребление природного газа максимально простым и удобным, с точки зрения потребителя. За счет объединения в единой точке большого количества данных из различных информационных систем региональных компаний Программа позволяет эффективно использовать реализованный функционал в повседневной деятельности во всех подразделениях сбытовых газовых компаний.

Программа реализована в виде централизованного облачного решения в защищенном контуре. В связи с отсутствием промежуточных систем, минимизации обращений к локальным информационным системам региональных компаний, Программа не требует развертывания дополнительной системно-технической инфраструктуры.

В связи с наличием региональных особенностей и использования различных информационных систем и систем телеметрии реализованы широкие возможности по кастомизации Программы со стороны программного API.

Основные функциональные возможности:

- Предоставление информации с визуализацией факта потребления по данным телеметрии и распределения суточных объемов потребления по точкам подключения к газотранспортной сети и договорам;
- Услуги планирования потребления: графики неравномерности, изменение договорного объема, статистика потребления;
- Полная информация о состоянии взаимных расчетов по договорам, данные по отгрузке и оплате с учетом договорных условий и обязательств, первичные бухгалтерские документы;
- Предоставление информации по газоиспользующему и измерительному оборудованию с датами поверки, копии метрологических актов проверки;
- Передача показаний приборов учета, предоставление паспортов качества природного газа;
- Предоставление полной контактной информации, связь с куратором, администратором, дежурным диспетчером.

### 4 Структура Программы

Программа структурно разделяется на три крупных блока:

- Планирование потребления;
- Фактическое потребление;
- Взаиморасчеты и документы.

Име. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Подп. и дата

Блок «Планирование потребления» позволяет организации потребителю управлять договорными плановыми объемами потребления природного газа в соответствии с условиями договора.

Блок «Фактическое потребление» позволяет получать в электронном виде информацию из различных систем телеметрии и учетной системы региональной газовой компании по фактическим объемам по узлам учета и точкам подключения к газотранспортной сети.

Блок «Взаиморасчеты и документы» позволяет получать полную информацию по состоянию взаимных расчетов и получать все документы, которые оформляются в рамках договоров поставки природного газа.

## 5 Организационный объем Программы

Программа предназначена для работы различных групп бизнес-пользователей региональных газовых компаний:

- Специалистов отдела по реализации природного газа;
- Метрологов;
- Бухгалтеров;
- Юристов.

Со стороны потребителей природного газа пользователями Программы являются:

- Специалисты ответственные за газовое хозяйство;
- Бухгалтера;
- Юристы.

## 6 Описание взаимосвязей Программы с другими системами

В целях обеспечения регулярного и своевременного обмена Программа участвует в обмене информацией с информационными системами региональных газовых компаний (Таблица 1).

Таблица 1. Интеграция с информационными системами региональных газовых компаний

Наименование системы	Назначение интеграции	Общая информация по интеграции
АИС «Регионгаз»	Получение информации о фактическом потреблении по точкам подключения к газотранспортной сети, газовом оборудовании, договорных условиях, состоянии взаимных расчетов	Односторонний обмен в сторону Программы

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Системы телеметрии	Получение информации о часовом и суточном расходе по узлам учета, оборудованных средствами передачи данных	Односторонний обмен в сторону Программы
Система электронного документооборота «АСБДОБ»	Получение скан копий договоров	Односторонний обмен в сторону Программы

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата