

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/kontrolnaya-rabota/209622>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Системный анализ

-

Цель работы: получить практические навыки в выявлении проблематики на основе анализа состояния проблемосодержащей системы и её окружения, а также в оформлении результатов с использованием инструментальных систем MS Visio и MS Excel.

Филиал ООО «Газпром межрегионгаз Волгоград»

1). Обоснование выбора сложной системы.

1). ООО «Газпром межрегионгаз Волгоград» — региональный поставщик газа в Волгоградской области, занимающийся обеспечением стабильных поставок газа для населения и организаций, финансируемых из бюджетов Волгоградской области и муниципальных образований, в том числе организаций коммунального хозяйства [1]. Деятельность ООО «Газпром межрегионгаз Волгоград» основана на взаимном уважении, доверии и деловых отношениях, как с промышленными потребителями, так и с предприятиями и организациями бюджетной сферы. Важным направлением в работе компании является осуществление программы «Теплоэнергетика» и энергосбережение на основе применения современных высокоэффективных газосберегающих технологий и оборудования. В ближайшем будущем планируется дальнейшее повышение уровня газификации Волгоградской области, в первую очередь жилого фонда, что значительно удешевит плату за тепло и жилищно-коммунальные услуги со стороны граждан. В структуру предприятия входят различные управления и отделы. Так например структурными подразделениями компании являются:

Управление по реализации газа юридическим лицам;

Отдел по реализации газа производственным потребителям;

Отдел по работе с бюджетными организациями;

Отдел договоров и лимитов;

Управление по реализации газа населению;

Отдел по работе с населением;

Информационно-расчетный отдел;

Управление по поставкам газа и метрологии;

Отдел метрологии;

Отдел режимов газоснабжения;

Оперативно-диспетчерский отдел;

Бухгалтерия;

Отдел бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности;

Отдел бухгалтерского учета реализации газа и прочих доходов;

Группа налогового учета, отчетности и контроля;

Юридический отдел;

Планово-экономический отдел;

Финансовый отдел;

Отдел внутреннего аудита;

Отдел по работе с персоналом;

Управление информационных технологий;

Отдел программного сопровождения;

Отдел информационных технологий, телекоммуникаций и связи;

Отдел программного сопровождения расчетов с населением;

Отдел организации ремонта, реконструкции и строительства основных фондов;

Отдел документационного обеспечения;

Хозяйственный отдел.

Система сложная, так как состоит из подсистем:

- административная подсистема;
- объекты учета газопотребления и сбора денежных средств;
- разветвленная трубопроводная инфраструктура;
- места строительства объектов газификации.

Проблемы в этой системе:

1. Сложность поддержания и развития ветшающей инфраструктуры.
2. Разрастание сети трубопроводов в связи с газификацией новых населенных пунктов (соответственно необходимость увеличения количества ремонтных бригад или количества работников в имеющихся).
3. Появление незаконных врезок в газовые магистрали (проблема мониторинга и охраны трубопроводов).
4. Увеличение тарифов на газ (необходимость соответствия доходам населения и снабжаемым предприятиям).
5. Отдаленная перспектива истощения газовых месторождений. Около 103 лет при текущих разведанных запасах. Скорее этот пункт относится к отрасли газа в целом и является внешним фактором, но должен быть упомянут как предельный ограничитель используемого ресурса [8].
6. Безопасность газопроводов, газораспределительных узлов, новых мест строительства объектов газификации и использования газа в быту и на предприятиях. Нередки случаи утечек, взрывов и отравлений газом (предотвращение, устранение и ремонт поломок) [4].

- 1) Структурные подразделения ООО «Газпром Межрегионгаз Волгоград» [Электронный ресурс]. URL: <https://34regiongaz.ru/o-kompanii/strukturnyie-podrazdeleniya/>
- 2) К 2026 году будут газифицированы еще 57 населенных пунктов Волгоградской области [Электронный ресурс]. URL: <https://www.gazprom.ru/press/news/2020/october/article516163/>
- 3) Программа газификации регионов России 2021-2025 [Электронный ресурс]. URL: <https://gazprommap.ru/>
- 4) Трубы горят - стареющие газопроводы в тени строек века "Газпрома" [Электронный ресурс]. URL: <https://www.interfax.ru/business/644278>
- 5) В Элисте выявлена незаконная врезка в газопровод [Электронный ресурс]. URL: <https://www.gazprom.ru/about/subsidiaries/news/2020/june/article507872/>
- 6) Интервью генерального директора ООО «Газпром межрегионгаз» Сергея Густова [Электронный ресурс]. URL: <https://34regiongaz.ru/press-center/news/intervyu-generalnogo-direktora-ooo-gazprom-mezhregiongaz-sergeya-gustova/>
- 7) Газификация регионов России [Электронный ресурс]. URL: <https://mrg.gazprom.ru/about/gasification/>
- 8) Глава Минприроды рассказал, когда в России закончатся нефть и газ :: Бизнес :: РБК [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rbc.ru/business/11/05/2021/609971fe9a7947e065f63cd4>
- 9) Реализация непрофильных активов [Электронный ресурс]. URL: <https://34regiongaz.ru/realizatsiya-neprofilnyih-aktivov/>

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/209622>