

Нефть. Газ. НОВАЦИИ

ISSN 2077-5423

№9/2019

научно-технический журнал • входит в перечень ВАК

ГЛАВНАЯ ТЕМА НОМЕРА:

**ИНЖИНИРИНГ В НЕФТЕГАЗОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ.
ЦИФРОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ**



ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**ИНТЕГРИРОВАННОЕ
КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ.**
Оптимальные проектные решения

За более чем **70 лет** работы
приобретен бесценный опыт
проектирования

Крупный инженеринговый центр
(входит в группу компаний АО «Зарубежнефть»),
один из ведущих в нефтяной отрасли России
институт по проектированию и исследовательским работам

- Разработчик национального стандарта РФ «Обустройство месторождений нефти на суше»
- Обладатель Большой золотой медали и диплома международной ярмарки в Лейпциге
- Лауреат международных премий «Эталон качества» и «Европейский стандарт» и главной всероссийской премии «Российский национальный Олимп»
- Организатор международной научно-практической конференции «Комплексный инженеринг в нефтегазодобыче: опыт, инновации, развитие»

IV Международная научно-практическая конференция **КОМПЛЕКСНЫЙ ИНЖИНИРИНГ В НЕФТЕГАЗОДОБЫЧЕ: опыт, инновации, развитие**



21-22 августа
2019 Самара

» Владимир **НОЖИН**,
генеральный директор
АО «Гипровостокнефть»:



– Основной эффект от конференции заключается в том, что представители всех звеньев нефтегазового производства получают здесь возможность договориться, найти общий язык. В докладах поднимаются самые насущные проблемы. Обсуждение этих вопросов на конференции во многом способствует быстрому нахождению ответов на сложные производственные вопросы.

» Любовь **ЗУБОВА**, начальник управления ИТ
АО «Гипровостокнефть»:



– На конференции много говорилось о необходимости цифровой трансформации нефтегазового производства. Те компании, которые уже достигли определенных результатов в этой области, делились опытом, рассказывали о своих прорывных технологиях. Слагаемые успеха мероприятия – это креативные докладчики, доброжелательные слушатели, позитивный настрой и творческая работа.

ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНЖИНИРИНГ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОБЪЕКТОВ ПО ПРИНЦИПУ «ИНЖСИНТ-ЭСТАФЕТА»

С целью оптимизации задач при строительстве (исключение срывов, удорожания, судебных разбирательств и др.) при выполнении контракта как ЕРС(М), так и непосредственно структурами заказчика (или проектным офисом заказчика) инженерно-строительный центр «ЭРИНТЕК» разработал и успешно апробировал информационно-технологиче-

ский метод (подход уже успешно тиражируется и диверсифицируется), включающий детальный технический аудит – верификацию и валидацию ПСД и ИД, технический надзор, сбор, восстановление, хранение, цифровизацию и управление всей инженерно-технической информацией по действующему или вновь возводимому объекту.



Ш.А. КАРИБОВ
генеральный директор
компании
ООО ИСЦ «ЭРИНТЕК»

129626, г. Москва,
ул. 3-я Мытищинская, д. 16,
стр. 60, стр. 5
660050, Красноярск,
ул. Кутузова, дом 1,
стр. 100, оф. 215
Тел. +7 495 230-70-55 (24)
siberia@erintek.ru
info@erintek.ru
www.erintek.ru

Инженерно-строительный центр «ЭРИНТЕК», используя, с одной стороны, заключение экспертов, с другой – собственную базу инженерных данных с готовой номенклатурой и шаблонами, технологией хранения, обработки, паспортизации и управления информацией, создал сквозной подход, позволяющий оптимизировать строительство, восстановление, реконструкцию и эксплуатацию объектов 1–4-го классов опасности и объектов с массовым пребыванием людей.

Перед началом возведения или реконструкции объекта формируется инженерный цифровой репозиторий «ИНЖСИНТ-Эстафета», включающий в себя всю требуемую актуальную, с высокой детализацией выверенную информацию по объекту.

Проектом предусматривается возможность подключения на 15-й день с даты начала работ любого участника процесса как из структуры заказчика или ЕРС подрядчика, так и из внешних организаций – проектировщиков, субподрядчиков, производителей и др. Основная цель привлечения широкого круга специалистов – оперативное получение в любой точке местонахождения актуальных инженерно-технических данных в том числе в высокдетальном цифровом виде, с использованием одного (единого) источника информации по объекту.

ОКУПАЕМОСТЬ ПОДХОДА:

– на 2–3-й месяц подход ИСЦ «ЭРИНТЕК» окупается, результаты видны уже на 2–3-ю неделю после нашего подключения к работе.

СХЕМА «ИНЖСИНТ-Эстафета»

