



## • ЦНИИПРОМЗДАНИЙ •

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«Центральный научно-исследовательский и проектно-  
экспериментальный институт промышленных зданий и  
сооружений – ЦНИИПромзданий» (АО «ЦНИИПромзданий»)

РФ, 127238, г. Москва, Дмитровское шоссе, дом 46, корп. 2  
Телефон: +7 (495) 482 45 06; факс +7 (495) 482 43 06  
e-mail: cniipz@cniipz.ru; http://www.cniipz.ru  
ОГРН 1027739344544, ИНН 7713006939, КПП 771301001

Коммерческому директору  
ООО ЛИРА Софт»  
Саляховой О.Ю.

21.11.2017 № 1967/2-13

На № \_\_\_\_\_ ОТ \_\_\_\_\_

АО ЦНИИПромзданий является ведущей организацией в области комплексного проектирования и строительства зданий и сооружений любого уровня сложности, включая особо опасные и технически сложные объекты. На сегодняшний день в структуру института входят семь комплексных архитектурно-строительных мастерских, отделы разработки конструкций, обследований зданий и сооружений, проектирования внутренних и внешних инженерных систем.

Перед нами стояла задача – оперативно выполнить расчет конструкций железобетонного изотермического резервуара для хранения СПГ. Данное сооружение относится к категории особо опасных, технически сложных и уникальных объектов ввиду преднапряжения стенки резервуара и физически нелинейной работы железобетона при аварийных динамических воздействиях. В связи с этим экспертиза потребовала предоставить расчеты, выполненные в двух программных комплексах либо двумя разными организациями, владеющими соответствующей квалификацией. Ситуация усугублялась еще и тем, что экспертиза дала на устранение замечаний очень ограниченные сроки. Исследовав рынок, мы пришли к тому, что немногие компании готовы выполнить такие сложные расчеты в сжатый период времени.

В качестве партнера мы выбрали компанию ООО «ЛИРА софт», которая гарантировала стопроцентное соблюдение сроков благодаря высокой квалификации специалистов и использованию ПК ЛИРА 10.6. Из-за большого объема исходных данных команда «ЛИРЫ софт» выстраивала работу не только удаленно, по мере необходимости специалисты компании выезжали в нашу мастерскую, что позволило ускорить процесс работы. В итоге порядка 25 различных расчетов, включая эксплуатационные нагрузки и особые аварийные воздействия (утечка жидкости, взрывы на предохранительных клапанах и т.д.), были завершены всего за 3 недели с точным соблюдением нормативных требований и СТУ. Пояснительная записка, которую предоставила «ЛИРА софт» по окончании работ, содержала полное описание всех нагрузок и выполненных расчетов. В результате конструкция железобетонного изометрического резервуара для хранения СПГ успешно прошла экспертизу. За время совместной работы наши сотрудники оценили возможности и преимущества ПК ЛИРА 10.6. Сейчас решается вопрос его комплексного использования на нашем предприятии.

Благодарим ООО «ЛИРА софт» за высокий профессионализм, организованную работу и оперативность!

Генеральный директор



В.В. Гранев

Быбка Александр Васильевич  
(495) 482-97-52  
otks@narod.ru