

www.sznro.ru



ЗАВОД ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ "ФЭД"

2016г.



Примеры РАБОТ



ЗАВОД
ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ
РЕЗЕРВУАРОВ "ФЭД"

Резервуары и емкости.

- «Лукойл» - емкости и резервуары (ВЭЭ, ГЭЭ, СЦВ);
- «Волганефтепродукт» - резервуары вертикальные стальные – 12 шт;
- «Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод» - емкости, аппараты цилиндрические для жидких и газовых неагрессивных сред;
- «Роснефть» - резервуары стальные наземные (РГСН 50 м³), резервуар вертикальный стальной с понтоном (РВСП 5 000 м³), емкость подземная V= 12,5 м³;
- «Новокуйбышевский завод масел и присадок» - резервуар стальной вертикальный цилиндрический (РВС 2 000 м³);
- «Томскнефтесервис» - резервуар стальной вертикальный (РВС 3 000 м³);
- «Ачинский нефтеперерабатывающий завод» - резервуары цилиндрические (РВС 3 000 м³, РВС 2 000 м³, РВС 1 000 м³, РВС 20 000 м³).

ЗГР „ФЭД“ сегодня: автономная структура ГК СЗНРО



ЗАВОД
ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ
РЕЗЕРВУАРОВ „ФЭД“



СЗНРО

ПРОЕКТ

Более 16
групп инженерных
специальностей



ЗАВОД ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ „ФЭД“

Интенсивность
производства:
Более 1 резервуара в день



САМАРСКИЙ ЗАВОД НЕФТЯНОГО РЕЗЕРВУАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Объем производства
более 1700 тонн/год



СЗНРО

СТРОЙМОНТАЖ

Строительство и
реконструкция
промышленных
объектов



СЗНРО

ТОРГОВЫЙ ДОМ

Оборачиваемость
капитала 3000 млн/год



СЗНРО

СЕРВИС

Более 80 обслуженных
объектов за год

«Резервуары. В лучшем виде»

Собственные производственные МОЩНОСТИ



ЗАВОД
ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ
РЕЗЕРВУАРОВ "ФЭД"



ООО «ЗГР «ФЭД» (г. Чапаевск)

Профиль

2 обособленные производственные линии:

1) Линия по изготовлению РВС, РГС, ЕП и ЕПП

- Станки плазменной резки;
- Лентопильные станки;
- Дробеструйные камеры;
- Покрасочные камеры.

2) Линия по изготовлению аппаратов под давлением (до 12 МПа):

- Грузоподъемные механизмы;
- Стан для сборки и сварки полотнищ (12 м²);
- Сварочные колонны с ЧПУ и тракторы;
- Дробеструйные камеры;
- Станки листогибочные 3х и 4х-волковые;
- Покрасочные камеры;
- Станки плазменной резки (2 x 9 м²).

Завод горизонтальных резервуаров «ФЭД»



ЗАВОД
ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ
РЕЗЕРВУАРОВ «ФЭД»

Силы Завода горизонтальных резервуаров «ФЭД» как части ГК СЗНРО



- Группа компаний СЗНРО выполняет проектирование, производство, строительство, техническое перевооружение объектов нефтяной промышленности. Производство резервуаров (**более 1 резервуара в день**) и резервуарного оборудования. Имеются соответствующие допуски.
- Группа компаний СЗНРО обладает высококвалифицированным персоналом численностью **свыше 200 человек**, **3 завода**, проектный институт, собственный транспортный парк.
- ООО «ЗГР «ФЭД» изготавливает емкости (ЕП, ЕПП), резервуары (РГС, РВС, РВСП, РВСПК), резервуары с защитной стенкой, аппараты под давлением и иные металлоконструкции по чертежам заказчика.

ГК СЗНРО – проектирование, производство, строительство, шеф–монтаж и сервис

- Изготовлено резервуарного и емкостного оборудования более **52 000 единиц за 10 лет**; площадь обработанного металла более **31 000 000 м²**.
- Стратегические партнеры ГК СЗНРО: Роснефть, Лукойл, Газпром, Башнефть, Татнефть и т.д.
- Компания ведет активную деятельность на территории РФ и СНГ, обеспечивая комплексный подход в проектировании нефтебаз, АЗС, складов ГСМ, ТЗК, резервуарных парков; строительство, их оснащение и сервисное обслуживание.
- ГК СЗНРО имеет возможность выполнять функции генподрядчика и генпроектировщика при строительстве нефтебаз, резервуарных парков, АЗС, промышленных зданий и сооружений.



ЗГР „ФЭД“: производство емкостей ЕП, ЕПП



ЗАВОД
ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ
РЕЗЕРВУАРОВ "ФЭД"



Продукция:

- Емкости подземные ЕП;
- Емкости подземные с подогревом ЕПП.

Емкости, производства ЗГР „ФЭД“ имеют следующие отличительные особенности:

- **Высокое качество сварных швов** за счет применения автоматизированного (сварочные тракторы ТС-16) и полу-автоматизированного (сварочные инверторы КЕМРПИ) сварочного оборудования, позволяющего минимизировать влияние человеческого фактора на результат сварных операций и максимизировать их скорость;
- **Гарантированное качество обработки металла** благодаря применению автоматизированного производственного процесса (резка металла на плазме, автоматизированная разделка кромок и фасок с помощью аппарата ВМА-25 и т.д.);
- **Надежность и долговечность ЛКП** и антикоррозионных покрытий благодаря четкому соблюдению технологий их нанесения;
- **Тщательный контроль качества** произведенного изделия за счет таких испытаний как: 100% УЗК контроль сварных швов, метод ПВК, рентгеновский контроль, гидро-испытания и т.д.

ЗГР „ФЭД“: производство резервуаров вертикальных стальных РВС, РВСП, РВСПК



ЗАВОД
ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ
РЕЗЕРВУАРОВ "ФЭД"



Продукция:

- Резервуар вертикальный стальной РВС;
- Резервуар вертикальный стальной с понтоном РВСП;
- Резервуар вертикальный стальной с плавающей крышей РВСПК;
- Резервуар вертикальный стальной РВС с защитной стенкой „Стакан в стакане“.

РВС производства ЗГР „ФЭД“ имеет следующие отличительные особенности:

- **Вариативность методов** изготовления РВС (рулонирование / листовая сборка), выбираемых под потребности заказчика.
- **Сокращение времени монтажа** резервуара в 3-4 раза (рулонизируемый метод) за счет минимизации сварочных работ на монтажной площадке в среднем на 80% и обеспечение **высокого качества сварных швов** за счет использования 2-сторонней автоматической сварки в заводских условиях на заводе-изготовителе.
- **Точное обеспечение формы резервуаров** (листовой метод)(согласно проекту КМ), и комплекс технологических решений, предотвращающих деформирование металлоконструкций при кантовке и транспортировке;
- **Тщательный контроль качества** произведенного изделия за счет таких испытаний как: 100% УЗК контроль сварных швов, метод ПВК, рентгеновский контроль, визуально-измерительный контроль и т.д.

ЗГР „ФЭД“: производство резервуаров горизонтальных стальных РГС



ЗАВОД
ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ
РЕЗЕРВУАРОВ "ФЭД"



Продукция:

- Резервуар горизонтальный стальной наземный РГС;
- Резервуар горизонтальный стальной подземный РГС.

РГС производства ЗГР „ФЭД“ имеет следующие отличительные особенности:

- Сборка конструкции из листового металлопроката с помощью автоматической сварки характеризуется **отсутствием коробления изделия, гарантированным проваром** без прожогов и значительным сокращением времени послесварочной обработки.
- Высокая скорость сварки **не причиняет ущерба качеству и внешнему виду шва.**
- Регулируемый базовый ток позволяет **точно установить величину тепловложения**, уменьшить вероятность прожига и установить нужное проплавление.
- **Точная сборка** конструкции благодаря применяемым технологиям изготовления позволяет выпускать изделия высокого качества.

ЗГР „ФЭД“: производство резервуаров горизонтальных стальных с двойной стенкой РГСД для АЗС



ЗАВОД
ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ
РЕЗЕРВУАРОВ “ФЭД”



Продукция:

- Резервуар горизонтальный стальной с защитной стенкой РГСД.

Данная категория резервуаров позволяет применять их на автозаправочных станциях без необходимости установки дополнительных оболочек.

РГСД производства ЗГР „ФЭД“ имеет следующие отличительные особенности:

- Двойная стенка корпуса резервуара имеет промежуточный слой азота или жидкости с плотностью большей, чем плотность среды, хранящейся в резервуаре. Это позволяет **свести до минимума риск утечки нефтепродуктов** при возникновении аварий;
- Состояние межстенного пространства контролируется при помощи особых датчиков-сигнализаторов состояния давления, позволяющих оперативно реагировать на утечки, что делает **эксплуатацию РГСД максимально безопасной**;
- Резервуары данного класса предназначены для установки на забетонированные площадки или опоры, для надежности они крепятся к мощным закладным деталям фундамента с помощью анкеров, разработанных индивидуально под каждый РГСД, что способствует **повышению надежности металлоконструкции**.

ЗГР „ФЭД“: производство аппаратов под давлением



ЗАВОД
ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ
РЕЗЕРВУАРОВ „ФЭД“



Продукция:

- Аппараты под давлением (до 12МПа);
- Фильтр жидкостный универсальный ФЖУ;
- ВЭЭ;
- ГЭЭ.

Аппараты производства ЗГР „ФЭД“ имеют следующие отличительные особенности:

- Большой диапазон выдерживания давления (до 12 МПа);
- В заводской лаборатории сварные швы емкостного оборудования проходят следующие виды контроля на предмет качества: визуально-измерительный контроль, контроль герметичности сварных швов, физические методы для выявления внутренних дефектов (радиография и ультразвуковая дефектоскопия), капиллярный метод и магнитопорошковая дефектоскопия.
- Наличие в составе ГК СЗНРО проектного подразделения СЗНРО-Проект позволяет разрабатывать (дорабатывать) проект КМ, КМД на емкостной аппарат под давлением под уникальные нужды заказчика.

ЗГР „ФЭД“: производство резервуаров для СУГ



ЗАВОД
ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ
РЕЗЕРВУАРОВ "ФЭД"



Продукция:

- Резервуар для СУГ.

Резервуары для СУГ производства ЗГР „ФЭД“ имеют следующие отличительные особенности:

- **Большой срок службы** резервуара для СУГ за счет возможности изготовления резервуаров под СУГ из материалов, устойчивых к агрессивным средам (10Х17Н13М2Т, 12Х18Н10Т);
- Герметичность соединений сварных швов обеспечивает **высокую безопасность использования** данного резервуара и достигается это за счет применения автоматического способа сварки швов металлоконструкции.
- Дополнительная стенка у двустенных резервуаров для СУГ обеспечивает **большую надежность емкости и защиту от механических повреждений**;
- Гидроскопическая консервация обеспечивает защиту покрытия резервуара от влаги, что позволяет **защитить резервуар от коррозии**.

ЗГР „ФЭД“: производство прочих металлоконструкций



ЗАВОД
ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ
РЕЗЕРВУАРОВ "ФЭД"



Продукция:

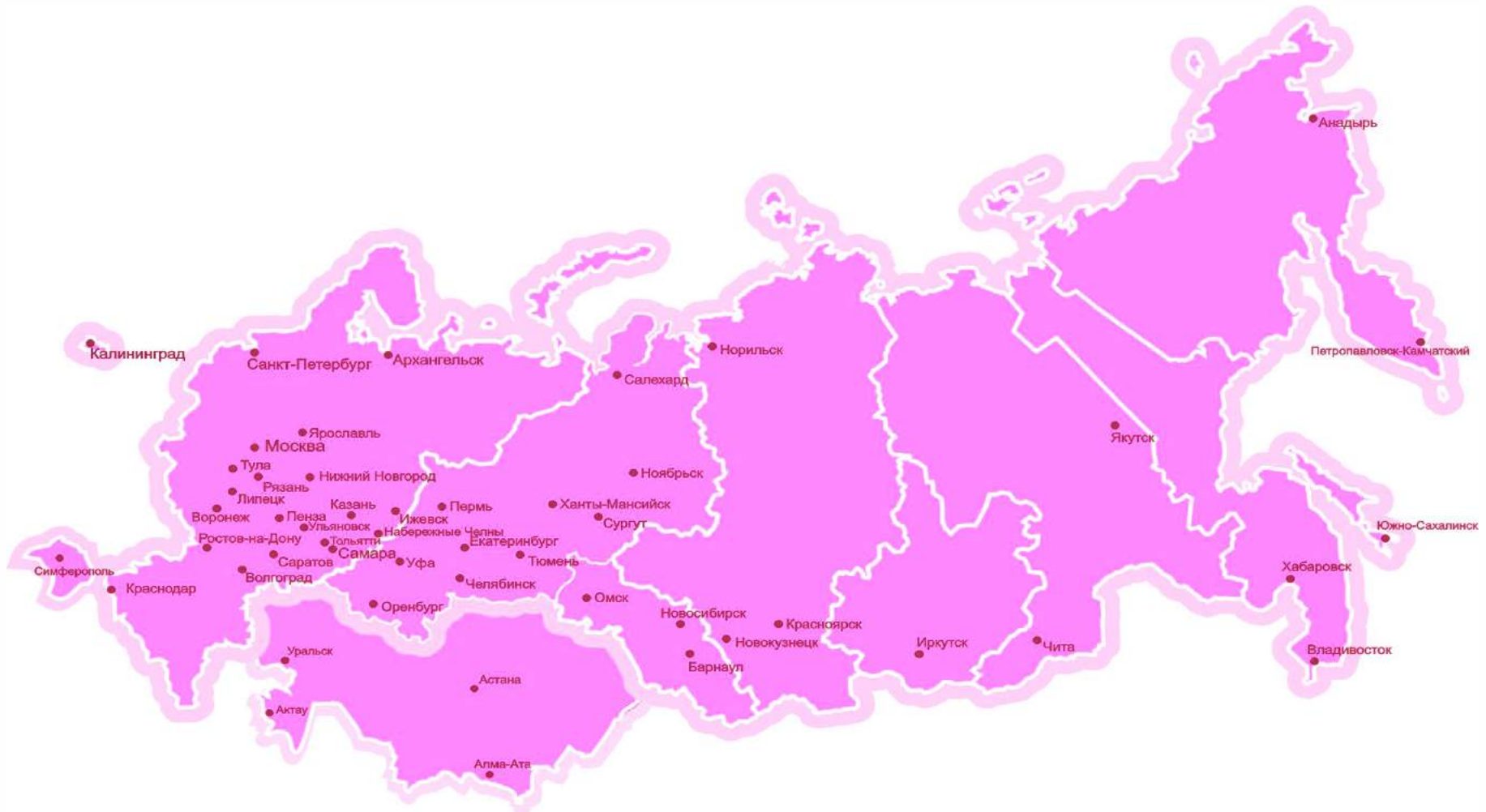
- Металлоконструкции;
- Баки;
- Прочее.

Завод – производитель ЗГР „ФЭД“ имеет возможность изготовить под ваши уникальные потребности любую металлоконструкцию по вашим индивидуальным чертежам и проектам. Производственные мощности позволяют изготовить конструкцию из широкого ассортимента материалов (09г2с, Ст3, Ст 20, 10Х17Н13М2Т, 12Х18Н10Т и т. д.). Если у вас нет проекта (эскиза / чертежа) желаемой металлоконструкции, то наше подразделение СЗНРО-проект разработает для вас проект, отвечающий вашим запросам и требованиям, а опыт работающих в нем специалистов позволит сделать это оперативно и профессионально.

География поставок



ЗАВОД
ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ
РЕЗЕРВУАРОВ "ФЭД"



Клиентские цели ЗГР „ФЭД“

Производим резервуары. В лучшем виде.



ЗАВОД
ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ
РЕЗЕРВУАРОВ „ФЭД“

Наши задачи:

- 1) Стать для Вас эффективным партнером на долгосрочной основе, обеспечивая качественное и своевременное выполнение строительных и ремонтных работ с учетом передового опыта и инноваций.
- 2) Рост эффективности и инвестиционной привлекательности нефтяных объектов клиентов.



3) Развитие партнерских отношений в долгосрочной перспективе с ключевыми компаниями на рынке нефтяной промышленности, обеспечивая качественный и принципиально новый для сферы уровень работ как в ключе сервиса, так и в ключе применяемых технологий.

4) Выведение нефтяной промышленности на принципиально иной уровень развития за счет новых технологий, разрабатываемых и внедряемых усилиями специалистов ГК СЗНРО.

Завод горизонтальных резервуаров «ФЭД»



ЗАВОД
ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ
РЕЗЕРВУАРОВ «ФЭД»

Завод горизонтальных резервуаров «ФЭД»: о компании



- ООО «Завод горизонтальных резервуаров «ФЭД» находится в г. Чапаевск. Завод специализируется на изготовлении РВС, РГС, ЕП и ЕПП, аппаратов и сосудов под давлением (до 12 МПа).
- На сегодняшний день Завод горизонтальных резервуаров «ФЭД» изготавливает более 1 резервуара в день. По оценке экспертов ресурсных возможностей последнего достаточно, чтобы удовлетворять больший спрос на подобные изделия.

Завод горизонтальных резервуаров «ФЭД»: история создания

• ООО «Завод горизонтальных резервуаров «ФЭД» образован в 2012 году как автономное подразделение ООО «Самарский завод нефтяного резервуарного оборудования» и специализируется на производстве горизонтальных резервуаров и емкостей. Являясь сравнительно молодым участником, эффективно используя имеющиеся ресурсы, а также опыт и умения сотрудников, Завод горизонтальных резервуаров «ФЭД» занял существенную долю рынка, и продолжает набирать обороты.

• Одной из приоритетных целей компания ставит постоянное повышение качества выпускаемой продукции за счет применения современных технологий изготовления аппаратов, отвечающих требованиям мировых стандартов в области производства емкостей подземных и резервуаров горизонтальных.



ЗГР „ФЭД“ – Всегда на связи!



ЗАВОД
ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ
РЕЗЕРВУАРОВ “ФЭД”

Предлагаем вам рассмотреть возможность начала и дальнейшего развития взаимовыгодного сотрудничества в рамках вашей инвестиционной программы на предстоящий период. Мы приложим все усилия для достижения совместных наивысших результатов!



443004, г. Самара,
ул. Грозненская 57
(846) 202-20-28
info@sznro.ru

(846) 202-20-28