



# Автоматизация нефтепарков и топливных терминалов

**Научно-производственная фирма «КРУГ»  
Перечень внедрений / Нефтепарки и топливные терминалы**

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Январь 2024	<b>АСУ ТП (проектирование)</b>	Промышленное предприятие	Алтайский край
Май 2023	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (проектирование)</b>	Склад ГСМ	Республика Саха (Якутия)
Май 2023	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Воронежская обл.
Февраль 2023	<b>Шкафы управления агрегатами фильтрации топлива (АФТ) склада ГСМ (ТЗК)</b>	Склад ГСМ	Калининградская обл.
Ноябрь 2022	<b>АСУ ТП ПСТ-1 цеха № 46 (3) (модернизация)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Октябрь 2022	<b>Шкафы управления агрегатами фильтрации топлива (АФТ) склада ГСМ (ТЗК)</b>	Склад ГСМ	Ростовская обл.
Октябрь 2022	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Краснодарский край
Октябрь 2022	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Липецкая обл.
Август 2022	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Липецкая обл.
Август 2022	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (расширение)</b>	Склад ГСМ	Ульяновская обл.
Июль 2022	<b>Шкафы управления агрегатами фильтрации топлива (АФТ) склада ГСМ (ТЗК)</b>	Склад ГСМ	Псковская обл.
Февраль 2022	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (расширение, проектирование)</b>	Склад ГСМ	Ульяновская обл.
Сентябрь 2021	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Московская обл.
Сентябрь 2021	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Ленинградская обл.
Сентябрь 2021	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Тверская обл.
Сентябрь 2021	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Ульяновская обл.
Сентябрь 2021	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Астраханская область
Сентябрь 2021	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Саратовская обл.
Сентябрь 2021	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Краснодарский край
Сентябрь 2021	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Воронежская обл.
Сентябрь 2021	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Липецкая обл.
Сентябрь 2021	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Курская обл.
Сентябрь 2021	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Забайкальский край
Сентябрь 2021	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Свердловская обл.
Сентябрь 2021	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Челябинская обл.
Сентябрь 2021	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Амурская обл.
Июнь 2021	<b>СИКНП ООО "Дельта-Торг"</b>	Дельта-Торг	Пенза
Май 2021	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Ульяновская обл.
Март 2021	<b>Поставка шкафов управления для АФТ производства</b>	Склад ГСМ	Чехов, Московская обл.
Март 2021	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Ленинградская обл.
Декабрь 2020	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ	Ленинградская обл.

**Научно-производственная фирма «КРУГ»  
Перечень внедрений / Нефтепарки и топливные терминалы**

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Декабрь 2020	<b>АСУ ТП факельного хозяйства (модернизация)</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
Декабрь 2020	<b>АСУ ТП установки регенерации метанола площадки №3 (модернизация)</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
Декабрь 2020	<b>АСУ ТП установки регенерации метанола площадки №1 (модернизация)</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
Август 2020	<b>АСУ ТП нефтебазы (проектирование)</b>	Нефтебаза, Алтайский край	Алтайский край
Июль 2020	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Московская обл.
Июль 2020	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (расширение)</b>	Склад ГСМ	Астраханская область
Июль 2020	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Амурская обл.
Июль 2020	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Краснодарский край
Июль 2020	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (расширение)</b>	Склад ГСМ	Саратовская обл.
Июль 2020	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Челябинская обл.
Июнь 2020	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Московская обл.
Март 2020	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Свердловская обл.
Март 2020	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Тверская обл.
Март 2020	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (расширение)</b>	Склад ГСМ	Забайкальский край
Март 2020	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Воронежская обл.
Март 2020	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Курская обл.
Март 2020	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Липецкая обл.
Январь 2020	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ	Ульяновская обл.
Декабрь 2019	<b>АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (расширение)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Октябрь 2019	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Московская обл.
Август 2019	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Амурская обл.
Июль 2019	<b>АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (модернизация)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Июль 2019	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (проектирование)</b>	Склад ГСМ	Оренбургская обл.
Июнь 2019	<b>АСУ агрегатами фильтрации топлива</b>	Склад ГСМ	Рязанская обл.
Март 2019	<b>АСУ агрегатами фильтрации топлива</b>	Склад ГСМ	Московская обл.
Декабрь 2018	<b>АСУ ТП расходного склада нефтепродуктов</b>	Расходный склад нефтепродуктов	Енашино, Красноярский край
Ноябрь 2018	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ	Амурская обл.
Июль 2018	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (проектирование)</b>	Склад ГСМ	Псковская обл.

**Научно-производственная фирма «КРУГ»  
Перечень внедрений / Нефтепарки и топливные терминалы**

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Июль 2018	<b>АСУ ТП парка ДК-4 (реконструкция)</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
Июль 2018	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (проектирование)</b>	Склад ГСМ	Ростовская обл.
Апрель 2018	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ	Челябинская обл.
Март 2018	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ	Тверская обл.
Ноябрь 2017	<b>Автоматизированная система измерения уровней в резервуарном парке (проектирование)</b>	Склад ГСМ	Мурманская обл.
Август 2017	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ	Тверская обл.
Июнь 2017	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ	Астраханская область
Апрель 2017	<b>АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (расширение: интеграция комплекса производства высокооктановых компонентов бензина)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Март 2017	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ	Московская обл.
Март 2017	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ	Липецкая обл.
Сентябрь 2016	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ	Московская обл.
Август 2016	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ	Краснодарский край
Апрель 2016	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ	Курская обл.
Январь 2016	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ	Свердловская обл.
Декабрь 2015	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ	Забайкальский край
Июнь 2015	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ	Краснодарский край
Май 2015	<b>АИС ТУЭ склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ	Саратовская обл.
Август 2014	<b>АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (расширение: узел ввода присадок в реактивное топливо)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Апрель 2014	<b>АСУТП товарно-сырьевого цеха (расширение)</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
Декабрь 2013	<b>АСУ ТП резервуарного парка АВТ</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
Ноябрь 2013	<b>Система мониторинга работы ТЗА (48 топливозаправщиков)</b>	Газпромнефть-Аэро	Ступино, Московская обл.
Август 2013	<b>АСУ ТП ТСП (расширение)</b>	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
Декабрь 2012	<b>АСУ ТП товарно-сырьевого парка (расширение)</b>	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
Ноябрь 2012	<b>АСУ ТП топливного терминала</b>	Сочинская строительная компания	Сухум, Республика Абхазия
Ноябрь 2011	<b>АСУТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (расширение: система контроля и управления объектами 921-08, 921-16, 921-15 ЗГНП)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.

**Научно-производственная фирма «КРУГ»  
Перечень внедрений / Нефтепарки и топливные терминалы**

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Июнь 2011	<b>АСУ ТП склада нефтепродуктов судового сервиса</b>	БТОФ терминал	Новороссийск, Краснодарский край
2010	<b>АСУ наливом нефтепродуктов в автоцистерны</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2010	<b>АСУ ТП приема, хранения и отпуска нефтепродуктов на нефтебазе</b>	Кубаньнефтепродукт	Тихорецк, Краснодарский край
2010	<b>АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (расширение: система контроля и управления объектом 930-01 ЗГНП)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2010	<b>АСУТП налива стабильного конденсата в автоцистерны (модернизация)</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2010	<b>Комплексная автоматизированная система учета нефтепродуктов товарного парка</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2008	<b>АСУ ТП Товарно-сырьевого цеха. Резервуарный парк.</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
2008	<b>АСУ ТП парка сырой нефти (расширение)</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2008	<b>АСУ ТП парка сжиженных углеводородных газов</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	<b>АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (расширение: узел ввода присадок в дизельное топливо)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2006	<b>АСУ ТП Павловского парка для высокосернистой нефти</b>	Азнакаевскнефть НГДУ	Азнакаево, Республика Татарстан
2006	<b>АСУ ТП парка сжиженных газов</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	<b>Автоматизированная система контроля уровня в резервуарах</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	<b>АСУ ТП резервуарного парка</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2005	<b>Система контроля параметров парка мазута</b>	Нефтеавтоматика	Уфа
2005	<b>АСУ ТП парка реактивных топлив (модернизация)</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2004	<b>Система контроля параметров товарно-сырьевого цеха</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2002	<b>АСУ ТП товарно-сырьевого парка (реконструкция)</b>	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан

**Научно-производственная фирма «КРУГ»  
Перечень внедрений / Нефтепарки и топливные терминалы**

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
2002	<b>Система контроля параметров парка мазута</b>	Нефтеавтоматика	Уфа
2002	<b>АСУ ТП установки регенерации метанола площадки 1</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2002	<b>АСУ ТП парка ДК-4</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2001	<b>АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (расширение: узел смешения бензинов)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1999	<b>АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (узел смешения дизельных топлив)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1998	<b>АСУТП товарного парка ШФЛУ-2</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
1996	<b>АСУ ТП товарно-сырьевого парка (расширение)</b>	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
1994	<b>АСУ ТП товарно-сырьевого парка (расширение)</b>	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
1994	<b>АСУ ТП товарно-сырьевого парка</b>	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
Январь 2024	<b>АСУ ТП (проектирование)</b>	Промышленное предприятие	Алтайский край