



Цифровые Контрольные Технологии

mt-r.ru

Цифровые Контрольные Технологии

Российский разработчик цифровых инструментов эффективного управления инфраструктурой и логистикой

**>1 млрд
рублей**

Ежегодно экономят наши клиенты на издержках за счет внедрения интеллектуальных систем автоматизации логистики разработки ЦКТ

«Мы - лидеры мнений в области автоматизации процессов для объектов различных отраслей и масштаба в России и за рубежом» - Наталья Кривошеина, генеральный директор ООО «ЦКТ».

10 лет

положительного
опыта по всей Евразии

100+

реализованных
проектов в 12 отраслях

500

специалистов обучено
программам АСУ ТП

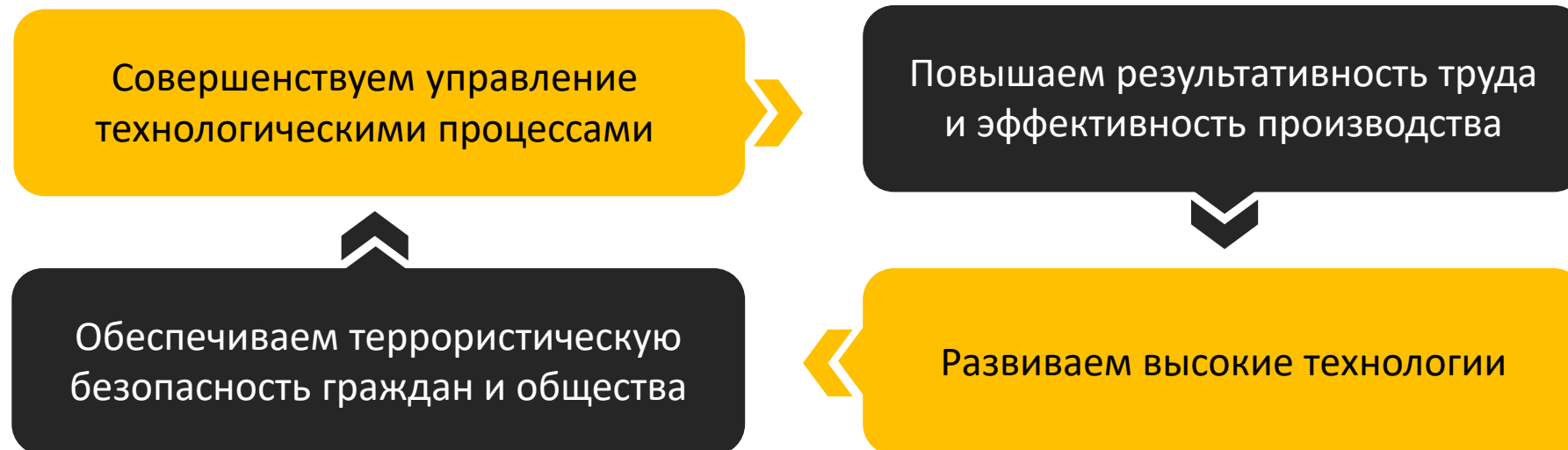
4.0

Резидент Сколково

*Кластер Промтех -
«Передовые производственные технологии,
ядерные и космические технологии в области
Индустрия 4.0»*

Делаем **важное дело**

Своей деятельностью — созданием автоматизированных интеллектуальных систем — мы способствуем развитию экономического потенциала России.



Наши цели



Обеспечивать

промышленные предприятия и объекты инфраструктуры конкурентоспособными интеллектуальными системами автоматизации процессов, направленных на защиту интересов акционеров и собственников бизнеса



Разрабатывать

инновационные решения АСУ ТП в соответствии с целями и задачами государственных программ РФ, участвовать в концессионных проектах



Повышать

качество обучения персонала предприятий и специалистов партнерской сети по программам автоматизации процессов разработки ЦКТ.

Программные продукты ЦКТ

для решения различных отраслевых задач:

- Система интеллектуального управления логистикой ЯРД 2.0
- Система интеллектуального управления инженерными системами
- АСУ ТП «Весовой поток» АВТО
- АСУ ТП «Весовой поток» ЖД
- АСУ ТП Автоматическая парковка
- АСУ ТП «СКУД и Электронная очередь транспорта»

Комплексные решения ЦКТ

позволяющие объединять программные продукты ЦКТ в единую систему:

- Автоматизация логистических центров
- Диспетчеризация транспорта
- Информационные транспортные системы
- Цифровое производство Индустрия 4.0
- Виртуальная и дополненная реальность в промышленности

Карта компонентов системы

IP видеонаблюдение

- Видеораспознавание номеров авто, вагонов и контейнеров
- Подсчет вагонов в составе с привязкой к весу (паспорт вагона)
- Фото и видеофиксация транспорта

RFID и штрихкод

- Ближняя и дальняя RFID
- Низкочастотные, высокочастотные и ультравысокочастотные RFID метки
- Активная, Пассивная RFID

Средства измерения

- Автомобильные весы
- Вагонные весы
- Конвейерные, бункерные весы

СКУД

- Шлагбаумы
- Светофоры
- Противотаранные заградительные устройства (болларды)

Mobile устройства

- Планшет
- Телефон
- Smart часы

POS оборудование

- Терминалы регистрации ТС
- Терминалы оплаты
- Терминалы сбора данных

Устройства и датчики

- Индукционные датчики и датчики колесных пар
- Контроллеры, датчики
- Радиационный контроль

Эффективность решений



Сотрудничать с ЦКТ - **выгодно**



Защита проектов

в рамках антимонопольного законодательства и созданной экосистемы.

Гарантия преимуществ в тендерах перед другими участниками.



Эффективность и выгода

Высокая маркетинговая эффективность за счет использования бренда ООО «ЦКТ».

Высокая гибкость за счет совместного использования ресурсов. Ведение собственной финансовой политики в рамках политики скидок;



Всесторонняя поддержка

Маркетинговая, техническая, технологическая.

Обучение специалистов компаний-партнеров, обмен опытом продаж продуктов ООО «ЦКТ»



Инновации

Высокое качество, надежность и отказоустойчивость решений ЦКТ. Доступ к технологиям и ноу-хау через решения компании ООО «ЦКТ»

Стать партнером ЦКТ — легко!

Заказчикам:

отправить письмо на электронную почту st@mt-r.ru

Партнерам:

отправить письмо на электронную почту: vasilyuk@mt-r.ru

Или:

- позвонить по номеру 8 800 2222 061
- посетить сайт www.mt-r.ru и заказать звонок
- использовать для связи аккаунты в Facebook, Instagram, Вконтакте



Став Партнером ЦКТ,
Вы получаете возможность вести
успешную деятельность на рынке,
эффективно реализуя решения для
объектов любых масштабов,
сложности и отраслевой
принадлежности.

Нам доверяют



Прямую экономическую выгоду от сотрудничества с нами получают не только наши клиенты, но и партнеры: монтажные организации и производители промышленных весовых систем и систем безопасности, проектные организации и системные интеграторы.

Кейсы | Реализованные проекты

ООО «Eurotransit Terminal»

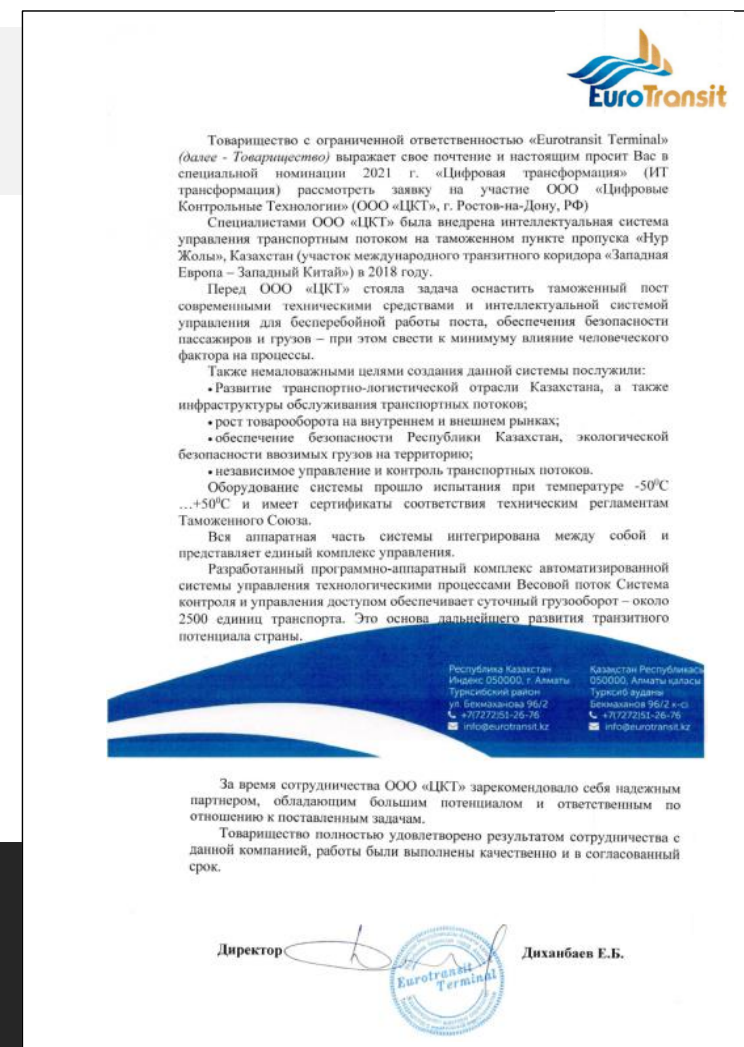
(таможенный пункт пропуска Нур-Жолы)

Интеллектуальная система управления

- Scada-система контроля и управления исполнительными устройствами
- Считывание количества транспортных средств заезжающих и выезжающих с территории;
- Контроль движения и учет маршрута транспорта;
- Информирование водителей о разрешении или запрете въезда/выезда;
- Формирование тревожных событий с оповещением ответственных лиц в реальном времени;
- Синхронизация данных с ERP в реальном времени;
- Бесперебойность работы участков 24/7.

Результат:

- 100% контроль и прозрачность работы объекта при суточном грузообороте 2 500 машин



Кейсы | Реализованные проекты

ЗАО «Липецкцемент» (EUROCEMENT)

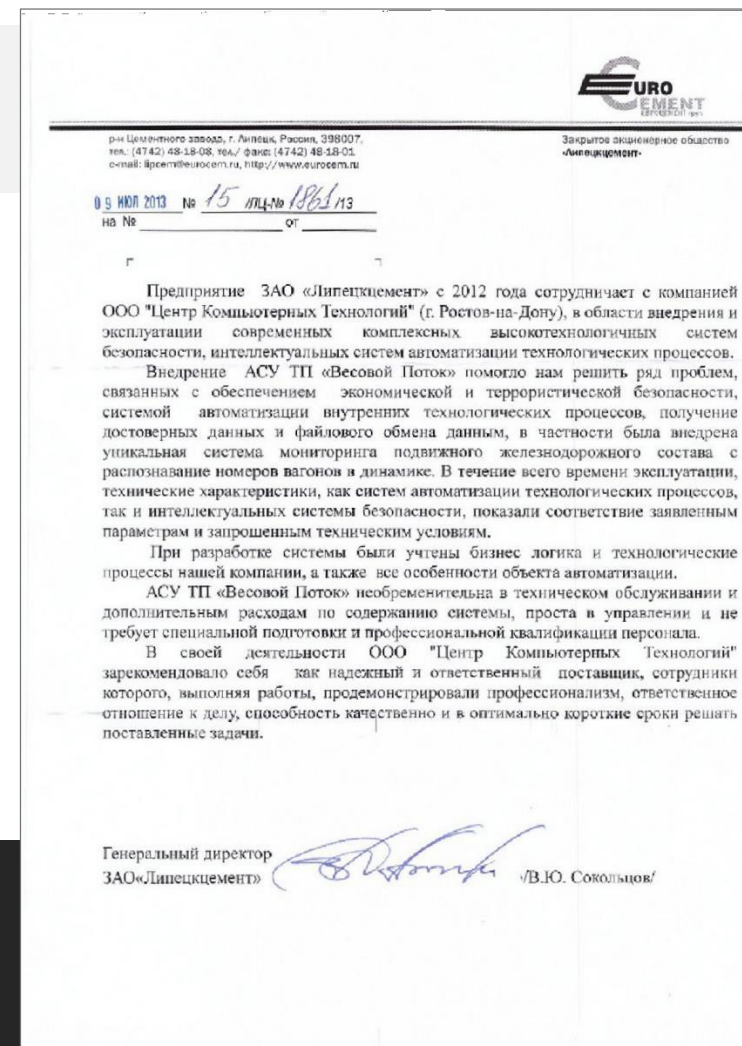
Цементная отрасль

Автоматизированная система управления внутренней логистикой.

- Полностью автоматическая работа без участия оператора;
- Дистанционный контроль логистических процессов в реальном времени (приемка-перемещение-отгрузка ТМЦ);
- Автоматическое сопоставление данных жд составов и грузов на въезде и выезде с территории предприятия;
- Автоматическая проверка предельно допустимой нагрузки вагонов;
- Формирование тревожных событий с оповещением ответственных лиц в реальном времени;
- Синхронизация данных с ERP 1C в реальном времени;
- Бесперебойность работы тех.участков 24/7.

Результат:

- Увеличение пропускной способности пунктов весового контроля жд-транспорта в 3 раза;
- Увеличение срока службы вагонного парка на ~ 5 лет.



Кейсы | Реализованные проекты

НЛМК Калуга

металлургия

Автоматизированная система управления внутренней логистикой.

- Полностью автоматическая работа без участия оператора;
- Объединение всех участков автовесового и жд весового контроля в одно информационное пространство с репликацией на WEB сервер;
- Дистанционный контроль логистических процессов в реальном времени (приемка-перемещение-отгрузка ТМЦ);
- Автоматическое сопоставление данных транспортных средств и грузов на въезде и выезде с территории предприятия;
- Формирование тревожных событий с оповещением ответственных лиц в реальном времени;
- Синхронизация данных с ERP SAP в реальном времени;
- Бесперебойность работы тех.участков 24/7.

Результат:

- Снижение потерь рабочего времени и при простое автотранспортных средств, поступлении грузов на завод;
- Увеличение пропускной способности на жд и авто весовых в 2 раза.



Общество с ограниченной ответственностью
«НЛМК-Калуга»

Главный специалист по ИТ
тел.: +7 (48438) 2 98 98
факс: +7 (48438) 2 98 97
e-mail: sp-ki-info@nlmk.com

Иск. № 6/н

от «24» сентября 2018 г.

Генеральному директору

ООО «ЦКТ»

Кейдуновой Т.Н.

Проектное решение АСУ ТП «Весовой поток», в качестве системы видеонаблюдения, фотофиксации и распознавания номеров на ЖД и автовесах было, предложено Генеральным проектировщиком завода в 2013 г.

Учитывая отраслевую специфику нашей организации, особенности весового оборудования и техпроцесса, разработчики ООО «ЦКТ» оптимизировали АСУ ТП «Весовой поток» под наши потребности.

Решение ООО «ЦКТ» было интегрировано с системой MES (PSI), всеми типами весового оборудования и в едином интерфейсе связало процессы взвешивания на ЖД и автовесах.

ООО «НЛМК-Калуга» благодарна предприятию ООО «ЦКТ» за оказание оперативной технической поддержки АСУ ТП «Весовой поток». Наши заявки не остаются без внимания, и проблемы, направленные менеджеру по работе с клиентами, всегда разрешаются в оперативном порядке квалифицированными специалистами ООО «ЦКТ».

Со своей стороны можем порекомендовать ООО «ЦКТ» как надежного и ответственного поставщика автоматизированных интеллектуальных систем.

Главный специалист по ИТ

М.М. Бойченко

Кейсы | Реализованные проекты

Монди Сыктывкарский ЛПК (MONDI)

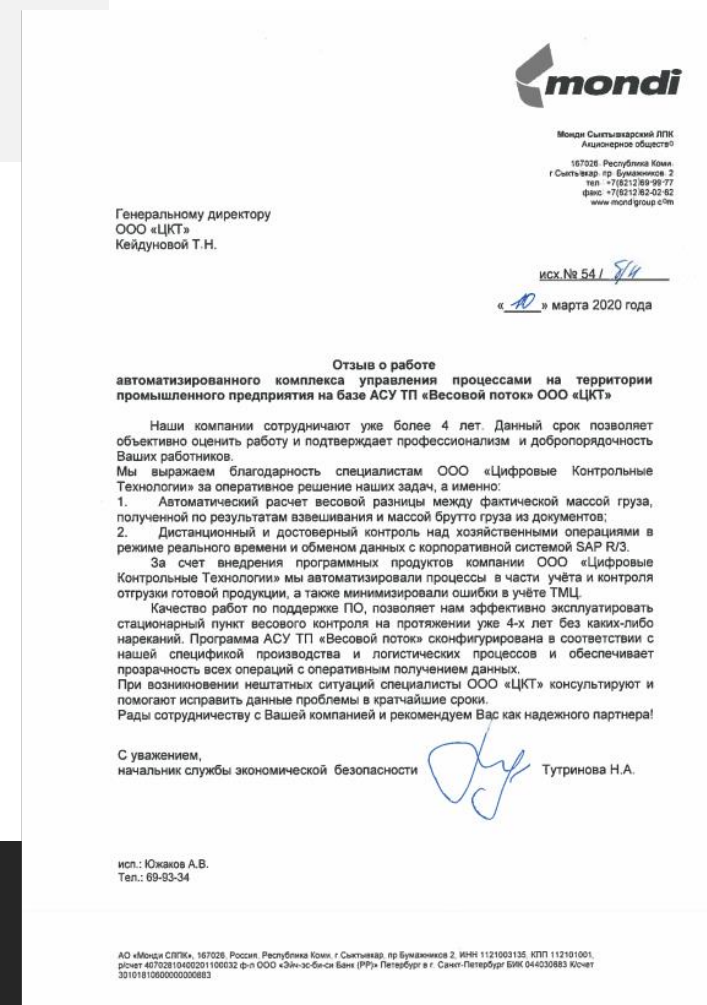
целлюлозно-бумажная промышленность

Автоматизированная система управления внутренней логистикой.

- Дистанционный контроль логистических процессов в реальном времени (приемка-перемещение-отгрузка ТМЦ);
- Система сбора, обработки и передачи данных об автотранспорте и грузах;
- Система видеораспознавания номеров ТС;
- Автомобильные весы с функцией автоматического взвешивания. Время взвешивания одного автомобиля не более 2-х минут;
- Передача данных в ERP SAP;
- Фиксация массы въезжающего и выезжающего транспорта;
- Автоматическое сопоставление данных транспортных средств и грузов на въезде и выезде с территории предприятия;
- АРМ весовщика. Вес с терминала в АРМ считывается автоматически;
- Формирование тревожных событий с оповещением ответственных лиц в реальном времени.

Результат:

- Увеличение пропускной способности КПП в 3 раза.
- Бесперебойность работы производственных участков 24/7.



Кейсы | Реализованные проекты

МЕТАФРАКС

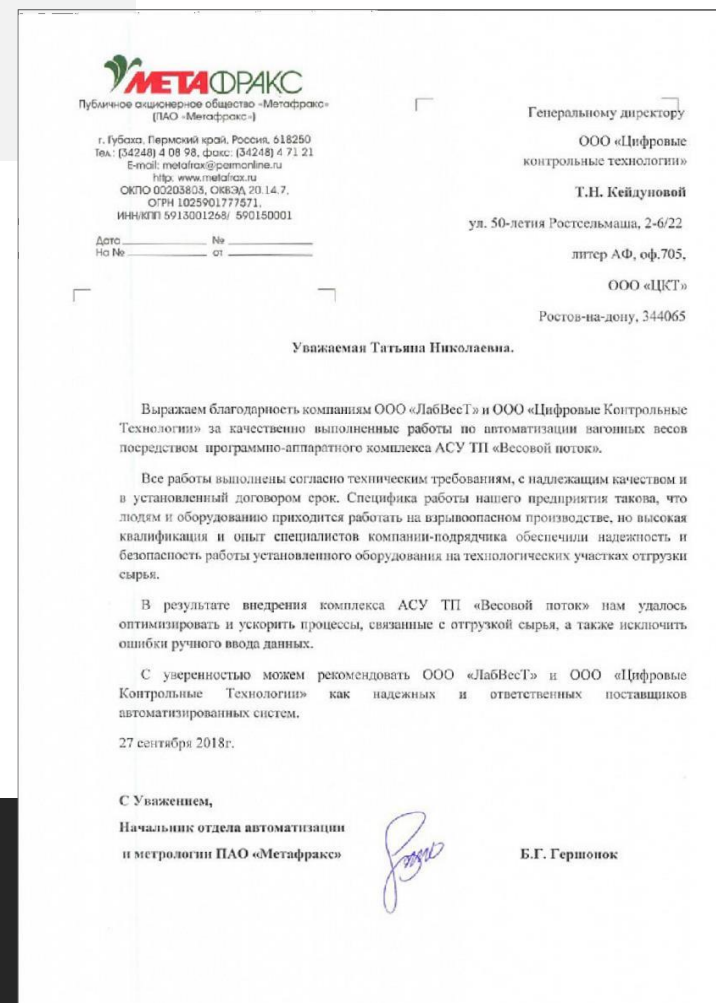
химическая отрасль

Автоматизированная система управления внутренней логистикой.

- Полностью автоматическая работа без участия оператора;
- Дистанционный контроль логистических процессов в реальном времени (приемка-перемещение-отгрузка ТМЦ);
- Автоматическое сопоставление данных жд составов и грузов на въезде и выезде с территории предприятия;
- Автоматическая проверка перегруза и недогруза вагонов;
- Формирование тревожных событий с оповещением ответственных лиц в реальном времени;
- Синхронизация данных с ERP 1С в реальном времени;
- Бесперебойность работы тех.участков 24/7;
- Надежная работа системы в условиях взрывоопасного объекта.

Результат:

- Увеличение пропускной способности пункта весового контроля жд транспорта в 2,5раза;
- Увеличение срока службы вагонного парка на ~ 5 лет.



Кейсы | Реализованные проекты

Саханефтегазсбыт

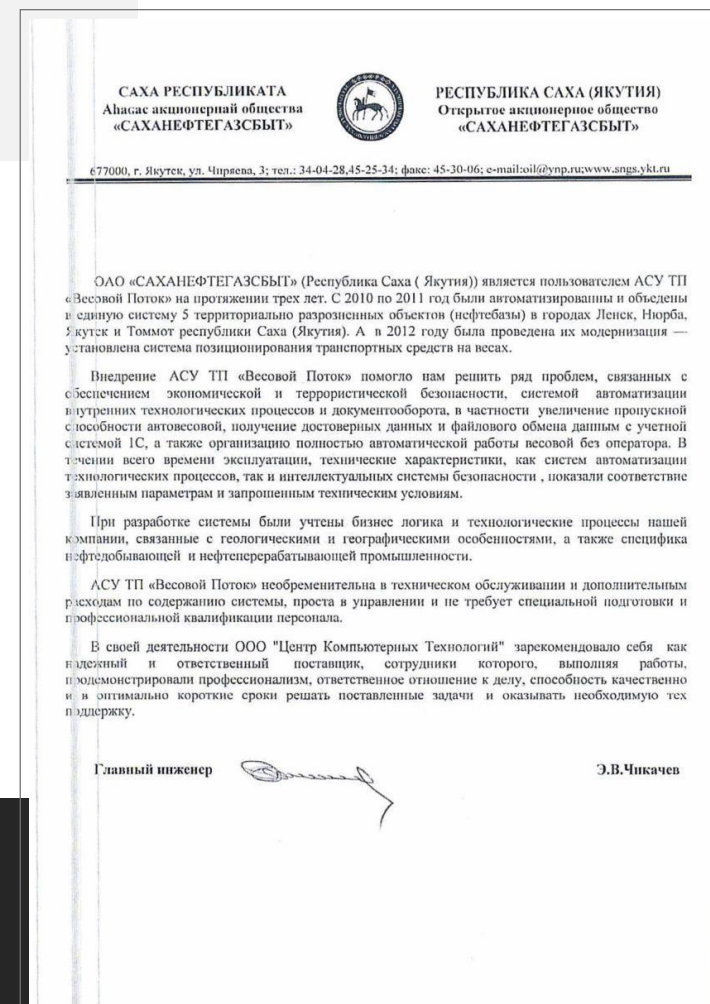
нефтяная отрасль

Автоматизированная система управления внутренней логистикой.

- Полностью автоматическая работа без участия оператора;
- Дистанционный контроль логистических процессов в реальном времени (приемка-перемещение-отгрузка ТМЦ);
- Объединение четырех нефтебаз холдинга в единое информационное пространство;
- Автоматическая корректировка массы нефтепродуктов в зависимости от поправочного коэффициента;
- Сопоставление вида перевозимого топлива с плотностью;
- Формирование тревожных событий с оповещением ответственных лиц в реальном времени;
- Синхронизация данных с ERP 1С в реальном времени;
- Бесперебойность работы тех.участков 24/7.

Результат:

- Увеличение пропускной способности нефтебаз в 2раза;
- Сокращение затрат на логистику.



Сертификаты и лицензии

- Программное обеспечение сертифицировано для целей метрологического учета в соответствии с №102-ФЗ от 26.06.2008
- Программное обеспечение имеет государственную регистрацию и входит в единый реестр российских программ в соотв. с №188-ФЗ от 29.06.2015
- Система менеджмента качества ISO 9001:2011 (ISO 9001:2008)
- Система экологической безопасности ISO 14001:2016 (ISO 14001:2015).
- Оборудование ЦКТ имеет сертификаты соответствия техническим регламентам Таможенного союза в части безопасности и эксплуатации при низких температурных режимах



ЦКТ - победитель в конкурсном отборе конкурентоспособных отечественных решений, преимущественно на базе «сквозных» цифровых технологий, рекомендуемых к тиражированию в субъектах Российской Федерации.



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ООО «Цифровые Контрольные Технологии»

+7 800 2222 061

+7 863 322 6072

mt-r.ru

