

УНИКАЛЬНОЕ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ОТ **BORUSAN CAT KA3AXCTAH**

Воот 360 - это комплексное мобильное приложение, объединившее в себе множество полезных инструментов и решений компании. Благодаря данной уникальной разработке у Заказчиков компании появилась возможность оптимизировать процессы их использования, ведь теперь они собраны в одном многофункциональном приложении!

С помощью Воот 360 можно отслеживать свой парк техники и историю сервисных работ, получать различные уведомления, в том числе и о выезде сервисных специалистов, а также самостоятельно проводить звуковую диагностику своего оборудования. В дополнение к этому у пользователей есть возможность наблюдать за процессом ремонта своего оборудования в цехах Borusan Cat Казахстан в режиме реального времени и узнавать всю самую актуальную информацию о продуктах, услугах и акционных предложениях компании.

ВСЕ ЭТИ РЕШЕНИЯ И МНОЖЕСТВО ДРУГИХ СОБРАНЫ В ПРИЛОЖЕНИИ ВООМ 360, УДОБСТВО КОТОРОГО ВЫ МОЖЕТЕ ОЦЕНИТЬ УЖЕ СЕЙЧАС. ПРИСОЕДИНИВШИСЬ К ЧИСЛУ ЕГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ!

СКАЧАТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ







На казахском языке

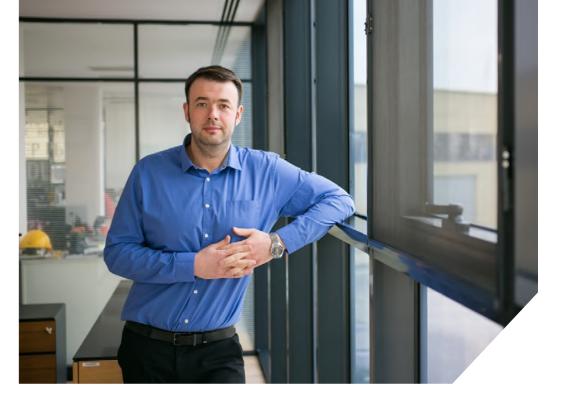
ВИДЕО НА YOUTUBE

360 Boom



На русском языке





Я рад приветствовать Вас на страницах очередного выпуска корпоративного издания нашей компании – «Ваш надежный поставщик».

Компания «Borusan Cat Казахстан» продолжает делать уверенные шаги в сторону своего развития: инвестирует в новые продукты и решения, наращивает свои производственные мощности, запускает уникальные проекты. Тем самым компания способствует росту бизнеса своих Заказчиков, помогая менять мир к лучшему. Об этом мы подробно расскажем в сегодняшнем выпуске.

Мы предложим Вашему вниманию ряд интересных историй о прошедших событиях; об открытии Центра Восстановления Компонентов в г. Атырау, о получении нашей компанией премии «Предприятие года 2021», о проведении масштабного мероприятия для Заказчиков нашей компании - «Инфраструктура 2022».

Вы узнаете о новых продуктах, представляемых компанией «Borusan Cat Казахстан» на рынке, таких как дизельные генераторы Cat GC серии и новые модели гидромолотов, разработанные для повышения эффективности и производительности техники Cat.

Также мы продолжим знакомить Вас с уникальными сотрудниками компании и расскажем о Жанате Шаяхметове - инженере по конфигурации, являющемся важной частью нашей компании уже более 17 лет.

Желаю Вам приятного прочтения,

Антон Старун,

Генеральный директор ТОО ИП «Борусан Макина Казахстан»

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА



СИЛА В КАДРАХ:

BORUSAN CAT KA3AXCTAH ЗАПУСКАЕТ ОБУЧАЮЩИЕ КУРСЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ТЕХНИКИ САТ®

РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕСА:

ПОГРУЗЧИК SEM 660D

ИНТЕГРАЦИЯ ТЕЛЕМАТИКИ ПАРКА МАШИН:

РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ ДЛЯ БУЛЬДОЗЕРОВ SEM

СИЛАМИ ПРОФЕССИОНАЛОВ:

КАЧЕСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ЗАКАЗЧИКОВ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЕДИНОЙ ЦЕЛИ

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОТ **BORUSAN CAT KA3AXCTAH:**

ЗАПУСК ПРОЕКТА ПО УДАЛЕННОМУ МОНИТОРИНГУ

ALLMAND NIGHT – LITE PRO II

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВСТРЕЧАЕМ НОВИНКИ

НОВЫЕ ГИДРОМОЛОТЫ САТ®:

ОДНА МАШИНА – МНОЖЕСТВО РЕШЕНИЙ

МОЩНОЕ ПОПОЛНЕНИЕ: НОВАЯ ЛИНЕЙКА ДИЗЕЛЬНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ САТ®

GC GENSETS

ФИЛОСОФИЯ БУДУЩЕГО ГОРНОЙ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

СЕМЬЯ БОРУСАН:

ЖАНАТ ШАЯХМЕТОВ О СВОЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ПУТИ, ВАЖНОСТИ ДЕЙСТВИЙ И НЕОБЫЧНЫХ ИДЕЯХ

НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

РАСШИРЯЯ ГРАНИЦЫ БИЗНЕСА:

ОТКРЫТИЕ ЦЕНТРА ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ В Г. АТЫРАУ

В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ:

ДОСТИЖЕНИЕ СЕРЕБРЯНОГО УРОВНЯ В РАМКАХ DIGITAL EXCELLENCE PROGRAM OT CATERPILLAR®

КАЧЕСТВО – ПРЕВЫШЕ ВСЕГО:

S•O•S™ ЛАБОРАТОРИЯ КОМПАНИИ «BORUSAN CAT KA3AXCTAH» ПОЛУЧИЛА СВИДЕТЕЛЬСТВО О СООТВЕТСТВИИ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ

«THE ENTERPRISE OF THE YEAR 2021»

КОМПАНИЯ «BORUSAN CAT KAЗАХСТАН» СТАЛА ОБЛАДАТЕЛЕМ ПРЕМИИ «ПРЕДПРИЯТИЕ ГОДА 2021»

«OPEN DAYS» B Г. ШЫМКЕНТЕ:

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКОВ КОМПАНИИ

ЛУЧШИЕ В СВОЕМ ДЕЛЕ:

ЧЕМПИОНАТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА «WORLDSKILLS WELDING 2022»

«ИНФРАСТРУКТУРА 2022»:

BORUSAN CAT КАЗАХСТАН ВНОВЬ ОТКРЫЛ ДВЕРИ **ЛЛЯ СВОИХ ЗАКАЗЧИКОВ**

БУДЬТЕ ОНЛАЙН

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ЗАКУПА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ С САТ® IP:

ПРЯМОЙ ПУТЬ К ЭКОНОМИИ

АКЦИИ

ПРОГРАММЫ



СИЛА В КАДРАХ: **BORUSAN CAT** КАЗАХСТАН ЗАПУСКАЕТ ОБУЧАЮЩИЕ КУРСЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ТЕХНИКИ САТ ® В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ ДВИЖУЩЕЙ СИЛОЙ КАЖДОЙ КОМПАНИИ ЯВЛЯЮТСЯ ЕЕ СОТРУДІВ КЛАД В КОТОРЫХ СПОСОБСТВУЮТ ЕЕ РОСТУ И ПРОЦВЕТАНИЮ НА РЫНКЕ. ИМЕННО ПОЗ «ВОRUSAN САТ КАЗАХСТАН» НЕПРЕРЫВНО ИНВЕСТИРУЕТ В РАЗВИТИЕ СВОЕГО КАДРОВО ОРГАНИЗОВЫВАЯ РАЗЛИЧНЫЕ ОБУЧЕНИЯ И ТРЕНИНГИ ДЛЯ СВОИХ СОТРУДНИКОВ КАК В КОМПАНИИ, ТАК И ЗА ЕЕ ПРЕДЕЛАМИ. По словам президента Республики Казахстан — Касым-Жомарта Токаева, дефицит квалифицированных специалистов в промышленности РК сдерживает процесс индустриализации государства. В рамках этого, а также с целью реализации государственной гендерной политики и внутренней политики компании, Вогизап Сат Казахстан и запускает обучающий курс по эксплуатации и обслуживанию техники Сат для своих сотрудников. Примечательно, что при планировании и развития компа урас побучения и развития компа и разработке данного курса особое внимание компания отвела гендерному равноправию. Таким образом, в целях укрепления в общественном сознании важности достижения подлинного за ускаватор-погрузчиком 422F, так

В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ ДВИЖУЩЕЙ СИЛОЙ КАЖДОЙ КОМПАНИИ ЯВЛЯЮТСЯ ЕЕ СОТРУДНИКИ, РАЗВИТИЕ И ВКЛАД В КОТОРЫХ СПОСОБСТВУЮТ ЕЕ РОСТУ И ПРОЦВЕТАНИЮ НА РЫНКЕ. ИМЕННО ПОЭТОМУ КОМПАНИЯ «BORUSAN CAT KA3AXCTAH» НЕПРЕРЫВНО ИНВЕСТИРУЕТ В РАЗВИТИЕ СВОЕГО КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА, ОРГАНИЗОВЫВАЯ РАЗЛИЧНЫЕ ОБУЧЕНИЯ И ТРЕНИНГИ ДЛЯ СВОИХ СОТРУДНИКОВ КАК В СТЕНАХ

в общественном сознании важности достижения подлинного равенства мужчин и женщин в сфере промышленности и производственной отрасли, руководством компании было принято решение обеспечить возможность обучения лицам женского пола.

Обучение планируется проводить на территории предприятияпартнера – компании АО «Алтыналмас» с участием инструкторов Borusan Cat Казахстан и дальнейшим согласованным трудоустройством на одном из проектов данного предприятия-

Также, в рамках программы развития лояльности Заказчиков и для обеспечения доступности обучения физическим лицам. отдел обучения и развития компании «Borusan Cat Kasaxcтaн» был оснащен 2 единицами техники Cat: экскаватором NGH 320 (Next Generation Hex – Экскаваторы Нового Поколения) и экскаватор-погрузчиком 422F, таким образом компания получила возможность обучать операторов и сервисных механиков по следующим специализациям: оператор гусеничного экскаватора оператор экскаватора-погрузчика. В дальнейшем планируется расширение ряда техники в зависимости от потребностей.



будут проводиться на коммерческой основе на базе Центра восстановления компонентов в г. Караганде. Их продолжительность составит 4 дня.

Данные обучающие курсы







Для получения более подробной информации обращайтесь в Отдел обучения и развития: г. Караганда, район им. Алихана Бокейханова, 089 учетный квартал, строение 503 или по телефону: +7 701 951 49 30 Кайрат Рзахметов, а также по электронной почте, отправив письмо на электронный адрес: krzakhmetov@borusan.com.



Перед многими компаниями, производящими добычу как полезных ископаемых, так и строительных материалов, рано или поздно возникает вопрос быстрой погрузки материалов в вагоны или самосвалы для дальнейшей транспортировки на объекты. В вопросе повышения производительности и эффективности предприятий ключевую роль играет скорость выполнения технологических операций в процессе производства. И важно

принимать тот факт, что правильный подбор погрузочной машины будет способствовать существенному ускорению процесса загрузки материала. Высокопроизводительные фронтальные погрузчики SEM 660D от компании «Borusan Cat Казахстан» разработаны специально с применением технологий Cat® для совершения погрузочных операций на различных карьерах.

ПОЧЕМУ ДЛЯ ПОГРУЗКИ НА КАРЬЕРАХ ВЫБИРАЮТ ПОГРУЗЧИКИ SEM 660D:

Мощная и высокопроизводительная гидравлическая система с компонентами от мировых производителей;

Надежные мосты собственного производства с динамической нагрузкой до 32 т;

Грузоподъемность – 6 т;

Специальный ковш серии Performance позволяет загружать на 10% больше материала;



Комфортная кабина с кондиционером и удобный джойстик управления;

Надежный и проверенный временем двигатель Weichai с 3-ступенчатой системой очистки воздуха;

Широкий и надежный узел сочленения с коническими подшипниками.

Все большее количество компаний, добывающих строительные материалы и полезные ископаемые открытым способом, выбирают для работы погрузчики SEM 660D, ведь, помимо высокой производительности и надежности данной машины, завод SEM вместе с базовой предлагает и расширенную гарантию до 2 лет или 4 000 моточасов (что наступит ранее) на свою технику, а компания «Borusan Cat Казахстан» осуществляет сервисную поддержку техники на территории Республики

В условиях рыночной экономики опытные руководители четко понимают необходимость контроля расходов, связанных с процессами, осуществляемыми на их предприятиях. В связи с этим возникает необходимость взвешивания погружаемого материала. Borusan Cat Казахстан, являясь поставщиком решений для строительной и добывающей отраслей, имеет возможность

дополнительно устанавливать на погрузчики SEM системы взвешивания материала в процессе погрузки. При погрузке вагонов появляется точное понимание тоннажа загруженного материала, а при погрузке самосвалов исключается превышение норм веса, установленных при движении по автодорогам, и предотвращаются возвраты на выгрузку излишне загруженного материала.



Узнать о модификациях и заказать необходимую конфигурацию фронтального погрузчика SEM 660D можно, связавшись с нашими специалистами по продажам или позвонив по единому номеру саll-центра.

ИНТЕГРАЦИЯ **УПРАВЛЕНИЕ** ТЕХНИКОЙ СТАЛО ЕЩЕ ЭФФЕКТИВНЕЕ

В 2021 Г. КОМПАНИЯ «BORUSAN CAT KAЗАХСТАН» СОВМЕСТНО СО СВОИМ КРУПНЕЙШИМ ЗАКАЗЧИКОМ. КОМПАНИЕЙ ERG, ВНЕДРИЛИ НА НЕСКОЛЬКИХ ПРОЕКТАХ КОРПОРАЦИИ ИНТЕГРАЦИЮ ТЕЛЕМАТИКИ ПАРКА МАШИН СОГЛАСНО СТАНДАРТАМ ISO 15143-3 (АЕМР 2.0) АРІ, ПОДКЛЮЧИВ ТЕХНИКУ САТ® К СИСТЕМЕ PRODUCT LINK. ВСЕ ДАННЫЕ БЫЛИ ИНТЕГРИРОВАНЫ ЗАКАЗЧИКОМ В ЕГО БИЗНЕС-СИСТЕМУ.

Теперь, благодаря возможности импортировать данные телематики в собственные приложения, Заказчик может отследить улучшения в процессе управления парком машин. Используемый АРІ-интерфейс соответствует требованиям стандартов AEMP 2.0 и ISO 15143-3, что идеально подходит для смешанных парков машин







БИЗНЕС-АНАЛИТИКА Показать тренды и сохранить архивные данные

ПРИНЦИП РАБОТЫ АРІ-ИНТЕРФЕЙСОВ:

ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТ ПОТОК ДАННЫХ;

ДАННЫЕ ОТПРАВЛЯЮТСЯ ИЗ ПОДКЛЮЧЕННЫХ К PRODUCT LINK™ AKTUBOB B БАЗУ ДАННЫХ КОМПАНИИ CATERPILLAR® HA ХРАНЕНИЕ:

ISO 15143-3 СПОСОБСТВУЕТ ИЗВЛЕЧЕНИЮ И ПЕРЕДАЧЕ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ И ОБРАБОТАННОЙ ИНФОРМАЦИИ В БАЗУ ДАННЫХ ЗАКАЗЧИКА;

ДАННЫЕ ХРАНЯТСЯ НА СЕРВЕРЕ ЗАКАЗЧИКА БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВРЕМЕНИ. ОНИ МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ТРЕНДОВ, БИЗНЕС-АНАЛИТИКИ И ВЕДЕНИЯ ЖУРНАЛОВ ОБОРУДОВАНИЯ;

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ МОЖНО УПОРЯДОЧИВАТЬ И АНАЛИЗИРОВАТЬ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЦЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ О СОСТОЯНИИ МАШИНЫ, РАСХОДЕ ТОПЛИВА, ВРЕМЕНИ РАБОТЫ И простоя, местоположении и др.;

ЭТА ИНФОРМАЦИЯ МОЖЕТ ПОМОЧЬ В ПРИНЯТИИ ВАЖНЫХ БИЗНЕС-РЕШЕНИЙ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РАСХОДОВ ТОПЛИВА И ЗАТРАТ НА ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ, А ТАКЖЕ УЛУЧШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ОПЕРАТОРОВ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

УЛУЧШЕННЫЙ ДОСТУП К ДАННЫМ

Возможность интегрировать несколько АРІ-интерфейсов, соответствующих отраслевым стандартам, хранить данные в системе без ограничений по времени и иметь доступ к данным активов, подключенных к Product Link (требует подписки).

КОНТРОЛЬ ЗА РАСХОДАМИ

Возможность принятия обоснованных решений касательно парка машин, контроля и улучшения продуктивности и использования машины, а также сокращения расходов на топливо и техобслуживание.

СИЛАМИ профессионалов: КАЧЕСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ЗАКАЗЧИКОВ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЕДИНОИ ЦЕЛИ

СОГЛАСНО СВОЕЙ МИССИИ, КОМПАНИЯ «BORUSAN CAT KAЗAXCTAH» СТРЕМИТСЯ БЫТЬ ДЛЯ СВОИХ ЗАКАЗЧИКОВ НАДЕЖНЫМ, ДОЛГОСРОЧНЫМ ПАРТНЕРОМ, НАПРАВЛЕННЫМ НА ПОСТОЯННОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ РЕШЕНИЙ И СЕРВИСА. ТАК, В 2021 Г. КОМПАНИЯ ВНЕСЛА ВЕСОМЫЙ ВКЛАД В ОРГАНИЗАЦИЮ ПРОЕКТА СВОЕГО ЗАКАЗЧИКА – КОМПАНИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОРОЖНЫХ РАБОТ, КОТОРЫЙ ПРОИЗВОДИЛ РЕКОНСТРУКЦИЮ ВЗЛЕТНО-ПОСАДОЧНОЙ ПОЛОСЫ АЭРОПОРТА В Г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСКЕ.



Качественное и своевременное выполнение данного проекта являлось крайне важным для всей Восточно-Казахстанской области, в связи с чем он находился на особом контроле у руководителей области на каждом этапе строительства. В проекте была активно задействована техника Заказчика, ранее приобретенная в Borusan Cat Казахстан: две единицы гусеничного асфальтоукладчика Cat® AP655F, вибрационные катки Cat CB7 и Cat CB10.

Компания «Borusan Cat Казахстан» приняла активное участие в реконструкции данного объекта, организовав выезд на рабочую площадку инженера по пуско-наладке машин Paving – Сердалина Acaнa, а также представителей компании Caterpillar® – Виталия Тарана (г. Дубай) и Дмитрия Березнева (г. Москва). В процессе укладки и уплотнения асфальта наши специалисты оказали высококвалифицированную консультационную и техническую поддержку, что поспособствовало ускорению процесса реконструкции и, как следствие, укреплению партнерских отношений между компаниями.





ТЕХНИКА, АКТИВНО ЗАДЕЙСТВОВАННАЯ В ПРОЕКТЕ



ПОЛНАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ ВЗЛЕТНО-ПОСАДОЧНОЙ ПОЛОСЫ В АЭРОПОРТУ ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА БЫЛА ПРОИЗВЕДЕНА ЗА ЧЕТЫРЕ МЕСЯЦА, В ТОМ ЧИСЛЕ БЫЛА ЗАМЕНЕНА СТАРАЯ ВЗЛЕТНО-ПОСАДОЧНАЯ ПОЛОСА. ЕЕ ДЛИНА УВЕЛИЧИЛАСЬ ДО 2,8 КМ, А ШИРИНА – ДО 60 М.

Данный опыт оказания поддержки Заказчику компании в очередной раз подтвердил, что Borusan Cat Казахстан является надежным поставщиком решений для своих партнеров, способствующим росту и развитию бизнеса каждого из них. Выражаем благодарность всем сотрудникам компании «Borusan Cat Казахстан» и Caterpillar, внесшим своим трудом весомый вклад в достижение такого значимого результата и укрепление партнерских отношений с нашим Заказчиком. Уверены, что. предоставляя решения нового поколения и непрерывно работая над повышением удовлетворенности Заказчиков, в будущем компания достигнет устойчивого успеха и еще более впечатляющих результатов.

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОТ **BORUSAN CAT KA3AXCTAH:**

ЗАПУСК ПРОЕКТА ПО УДАЛЕННОМУ МОНИТОРИНГУ

В КАЧЕСТВЕ ВАШИХ ДЕЛОВЫХ ПАРТНЕРОВ CATERPILLAR® И BORUSAN CAT КАЗАХСТАН ПРЕДСТАВЛЯЮТ НОВЫЙ СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ НЕПОЛАДОК С ОБОРУДОВАНИЕМ И ОБНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МАШИН, КОТОРЫЙ МОЖЕТ СОКРАТИТЬ ВРЕМЯ ПРОСТОЯ НА ЦЕЛЫХ 50%. УДАЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ – ЭТО ТЕХНОЛОГИЯ. КОТОРАЯ ПОЗВОЛЯЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ОПРЕДЕЛЕННУЮ ДИАГНОСТИКУ И ОБНОВЛЕНИЯ НА РАССТОЯНИИ, ЧТОБЫ ТЕХНИКА МОГЛА ПРОДОЛЖАТЬ РАБОТАТЬ, ИСКЛЮЧАЯ ПРОСТОИ И ФИНАНСОВЫЕ ПОТЕРИ.



В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОНФИГУРАЦИИ ТЕХНИКИ ЗАКАЗЧИКА И ВЫБОРА УСЛУГ ФУНКЦИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ РЯД ВОЗМОЖНОСТЕЙ, ВКЛЮЧАЯ:

- Обновление программного обеспечения в удаленном режиме, предоставляющее возможность обновлять телематические средства обработки и передачи информации Product Link™ и программное обеспечение Cat® ECM (модуля контроля работы), отправляя файлы непосредственно на продукт Заказчика – удаленно по каналу беспроводной связи;
- Дистанционная диагностика.

Удаленное устранение неполадок упрощает обнаружение проблем. Предположим, Заказчик получил предупреждение о высокой температуре охлаждающей жидкости двигателя. Вместо того, чтобы

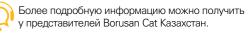
выключить машину, он звонит представителю Borusan Cat Казахстан и сообщает код неисправности, и пока происходит сеанс удаленного устранения неполадок, машина продолжает работать.

Или, например, у Заказчика нестандартно работает двигатель или вышло новое программное обеспечение (ПО) на блок управления двигателем. Когда Заказчик получает уведомление о наличии нового ПО, представители Borusan Cat Казахстан могут установить обновление на оборудование Заказчика самостоятельно, когда это удобно именно для Заказчика. Нет необходимости ждать прибытия техника на место. Заказчик получает все преимущества в плане производительности и последнего обновления, не отрывая машину от работы.

УДАЛЕННЫЕ ОБНОВЛЕНИЯ ПО НА ОБОРУДОВАНИИ ПОЗВОЛЯЮТ:

- Минимизировать необходимость в физическом посещении оборудования сервисными специалистами;
- Снижать эксплуатационные затраты на сервисное обслуживание;
- Повышать продуктивность машины благодаря оперативному решению возникающих неполадок;
 - Иметь постоянный доступ к актуальной информации для максимально эффективной сервисной поддержки, которая позволяет увеличивать производительность техники.





PEWERKS FINE BAWIERO EKERIEGA

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- строительных площадок
- Дорожное строительство
- Освещение месторождений, карьеров, разрезов
- Нефтяная и газовая промышленности

- LITE PRO II ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ДВИГАТЕЛЬ	САТ® С 1.1, 13.3 Л.С., ГЕНЕРАТОР – 6 КВТ			
ЗАПУСК	12 ВОЛЬТ			
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА	114 Л			
РАСХОД ТОПЛИВА	1.7 Л/ЧАС			
ВРЕМЯ РАБОТЫ	65 ЧАСОВ БЕЗ ДОЗАПРАВКИ			
МОЩНОСТЬ ЛАМП	4Х1 000 ВАТТ, МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ			
	ВЫХОД 110 000 ЛЮМЕН НА ОДНУ ЛАМПУ			
	(ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ВЫХОДА 440 000 ЛЮМЕН)			
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА: 50 HZ, 220B, 29 A,			
ХАРАКТЕРИСТИКИ	1 ФАЗА, КОНДЕНСАТОР-РЕГУЛЯТОР			
КОЛИЧЕСТВО РОЗЕТОК	2 ШТ			
МАЧТА	ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ, ТРИ СЕКЦИИ, ВЫСОТА – 9.14 М, ПОВОРОТ			
N Park Comment	МАЧТЫ И ЕЕ ВЫДВИЖЕНИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ВРУЧНУЮ			
ПРИЦЕП	СВАРЕННАЯ СТАЛЬНАЯ РАМА, ШАРООБРАЗНОЕ КОЛЬЦО			
	(50 MM), ΦΑΡΚΟΠ (75 MM)			
СТАБИЛИЗИРУЮЩИЕ ОПОРЫ	ЧЕТЫРЕ СТАБИЛИЗИРУЮЩИЕ ОПОРЫ			
УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЕТРУ	70 KM/4			
BEC	732 КГ			
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ДХШХВ)	4.45 M X 2.54 M X 1.75 M			
СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ	США			



СРЕДИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СПЕЦТЕХНИКИ ДАВНО СУЩЕСТВУЕТ МНЕНИЕ, ЧТО МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ, УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕХНИКА НА ПОРЯДОК ПРЕВОСХОДИТ УЗКОПРОФИЛЬНЫЕ МАШИНЫ. ТАК, НАПРИМЕР, БЛАГОДАРЯ ТОМУ, ЧТО ЭКСКАВАТОР ЯВЛЯЕТСЯ УНИВЕРСАЛЬНЫМ НОСИТЕЛЕМ ОБОРУДОВАНИЯ, ЗНАЧИТЕЛЬНО ПОВЫШАЕТСЯ КОЭФФИЦИЕНТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ДАННОЙ МАШИНЫ, ЧТО, В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ, ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ЕЕ ВЛАДЕЛЬЦУ.

Навесное оборудование сегодня — это огромнейший спектр различных приспособлений, которые придают спецтехнике новые функции, обеспечивают ей возможность работать с теми или иными грузами и тем самым увеличивают ее КПД. Каждая единица навесного оборудования для экскаватора позволяет компаниям решать различные задачи при демонтаже на строительных площадках, переработке отходов, работе в шахтах и карьерах и пр.

Компания Caterpillar® непрерывно совершенствует и разрабатывает новые модели навесного оборудования для производимой техники. Так, в линейке навесного оборудования Cat® появились новые модели гидромолотов, способные конкурировать на рынке Казахстана по стоимости, при этом не теряя высокую производительность и эффективность работы, вследствие чего получившие высокую востребованность.

Borusan Cat Казахстан заботится о том, чтобы ее склады во всех городах Казахстана были заблаговременно пополнены гидромолотами. В соответствии с этим компанией было предусмотрено наличие специалистов отдела сервиса для организации помощи при установке оборудования, диагностике и возникновении неполадок 24/7.

С 2021 года Borusan Cat Казахстан совместно с Cat® Financial пришли к общему решению, согласовав возможность для Заказчиков приобретения навесного оборудования в лизинг.

В мае 2022 года компания провела мероприятие «Инфраструктура 2022», на котором были представлены новые гидромолоты. У Заказчиков была возможность более подробно узнать о преимуществах и принципах работы данного навесного оборудования, а также получить ответы на все интересующие вопросы. После проведения мероприятия специалистами Borusan Cat Казахстан был реализован ряд гидромолотов, которые уже сегодня задействованы в работе на проектах наших Заказчиков, делая их бизнес еще более эффективным и производительным.

Borusan Cat Казахстан придает важное значение данному бизнессегменту, поэтому в компании есть профильный специалист по навесному оборудованию, который готов помочь в выборе, приобретении и запуске навесного оборудования его будущим владельцам.



МОЦНОЕ ПОПОЛНЕНИЕ: НОВАЯ ЛИНЕЙКА ДИЗЕЛЬНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ САТ® GC GENSETS

ОБЛАДАЯ МОЩНЫМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ПОТЕНЦИАЛОМ, ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ САТ® ИЗГОТОВЛЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С МИРОВЫМИ СТАНДАРТАМИ ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, НИЗКОГО РАСХОДА ТОПЛИВА И ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ. ОНИ ЯВЛЯЮТСЯ УНИВЕРСАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ ПИТАНИЯ, ОБЛАДАЯ ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАБОТАТЬ КАК В ПОСТОЯННОМ, ТАК И В РЕЗЕРВНОМ РЕЖИМАХ.

Компания Caterpillar® непрерывно следит за рынком, его тенденциями и запросами, и, основываясь на получаемых данных, разрабатывает и внедряет новые технологии и проводит модернизации выпускаемой продукции.

Среди множества компаний на рынке существует тенденция, когда генератор требуется только для резервного питания, что в свою очередь подразумевает необходимость в надежном источнике питания по доступной цене. Основываясь на этом, компания Caterpillar представила на рынке дополнительную продуктовую линейку дизельных генераторов – Cat GC gensets.

Дизельные генераторные установки Cat GC – это инженерное решение, обеспечивающее доступное и надежное энергоснабжение потребителя. Они обладают такими же высокими качеством и

надежностью, что и основная линейка генераторных установок Cat, и оптимизированы для снижения затрат на установку, занимаемой площади, транспортных расходов и, конечно, стоимости владения.

Электростанции Cat GC, разработанные специально в виде стационарного резервного источника, оснащены легендарными двигателями Cat – от C3.3 до C32, способными в режиме ожидания обеспечивать мощность 33 – 1 500 кВА при 50 Гц 400В.

ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА CAT GC 50ГЦ 400В ОТ 33 КВА <u>ДО1500 КВА</u>

В зависимости от модели генераторы могут поставляться в специальном кожухе, в открытом виде, а также в специальном контейнере кожухе.

ФИЛОСОФИЯ БУДУЩЕГО ГОРНОЙ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Общеизвестно, что добыча полезных ископаемых – одна из старейших сфер деятельности в мире. Все началось с того момента, когда человек разумный начал изготавливать орудия охоты и труда, используя гальку в качестве режущего инструмента. По мере развития цивилизации существовало три стадии развития человеческого общества – каменный век, бронзовый век и железный век.

Если про каменный век описано выше, то бронзовый век- это то время, когда человек научился получать бронзу плавкой меди и олова путем соединения их в один сплав. Сплав получался прочным и стойким к коррозии. После эпохи бронзового века настало время железного. Данный период времени можно с уверенностью назвать временем расцвета многих империй, потому что с развитием технологии изготовления и выплавки не только оружия, но и строительных материалов, шло развитие государств.



Что касается современного периода, то сегодня вводится новое понятие развития человечества. В конце XIX века человек начал познавать материю атома, мельчайшего «кирпичика» мироздания. Данный период можно охарактеризовать как атомный век. Ядерная энергия или мирный атом ознаменовала собой научный прогресс и до сих пор является величайшим изобретением XX века.

Каждый из периодов развития цивилизации был тесно связан с процессом добычи, переработки и обогащения полезных ископаемых. Достаточно посмотреть по сторонам, чтобы понять, что все, чем мы сегодня пользуемся: телефоны, компьютеры, автомобили, здания и сооружения, бытовая техника, предметы роскоши – все это прямой или косвенный продукт добычи полезных ископаемых.

Исходя из этого, можно с уверенностью сказать, что каждый из нас, являясь сотрудником компании «Borusan Cat Казахстан», вносит свой вклад в развитие отрасли добычи полезных ископаемых. Компания в свою очередь способствует индустриальному развитию не только в своем регионе, но и во всем мире, предоставляя оборудование для добычи нашим Заказчикам, решая вопросы по увеличению объема добываемого сырья, снижению издержек владения и обслуживания техники с минимальными простоями, а наши Заказчики в свою очередь поставляют сырье на мировой рынок.

Часовой простой техники по различным причинам может варьировать в диапазоне от тысячи до нескольких десятков тысяч долларов США в зависимости от объемов добычи и добываемого материала на месторождении. Решая ряд вопросов наших Заказчиков по минимизации простоев техники, мы влияем на конечную стоимость продукта, а так как все взаимосвязано, компания «Borusan Cat Kasaxcтaн» играет в этой цепочке одну из главных ролей, помогая своим Заказчикам находиться в зоне рентабельности.

Сегодня индустрия добывающей промышленности претерпевает существенные изменения в аспектах автоматизации и цифровизации. И если первое понятие берет свое начало с 50-60-х

годов прошлого века и выражается внедрением автоматизации процессов выпуска готовой продукции и заменой ручного труда, то второе пришло к нам относительно недавно и прочно заняло свое место в бизнес-процессах не только у множества наших Заказчиков, но также и в нашей компании. Цифровизация помогает компании «Borusan Cat Казахстан» и ее партнерам получать необходимую информацию в режиме реального времени. Можно с уверенностью сказать, что в этом вопросе мы не стоим на месте и предлагаем все больше уникальных решений Заказчикам, ориентируясь на их потребности и двигаясь в ногу со временем. Вероятно, следующим этапом станет внедрение искусственного интеллекта в некоторые процессы, но это вопрос времени.

На сегодняшний день мы часто слышим о переходе некоторых горнодобывающих компаний на газификацию и электрификацию горного оборудования. В первую очередь данная тенденция связана с увеличением стоимости на горюче-смазочные материалы, а также с сокращением выбросов вредных веществ в атмосферу, декарбонизацию. Если по вопросу газификации оборудования все идет в вялотекущем режиме, то в вопросах электрификации имеется существенный прогресс. Существует ряд зарубежных компаний, которые полностью переходят на электрификацию парка не только наземного, но и подземного оборудования. Из наземного оборудования активно используются самосвалы с дизель-троллейной системой. Это можно представить в виде троллейбуса с кузовом, движущегося по определенному участку, который подсоединен механизмом пантографа (токоприемник с подъемным механизмом) к линии электропередач. При правильной настройке технологии добычи на месторождении данного вида оборудования и строительстве электрической линии с постоянной неменяющейся откаточной дорогой, можно сэкономить часть эксплуатационных затрат не только на дизельное топливо, но и на основные компоненты движущегося транспорта. Если при этом также убрать из статьи затрат штрафы экологов за вредные выбросы, то можно добиться значительного сокращения издержек. Что касается подземного оборудования, то из-за того, что подземная добыча имеет весьма ограниченное пространство ведения работ, на погрузочном и перевозочном оборудовании на пневмоколесном ходу используют съемные литий-ионные батареи с перезарядкой.

Многие компании-Заказчики придерживаются мнения, что данная технология будет более дорогой. Однако с этим можно поспорить. Безусловно, аккумуляторы — новая статья капитальных затрат, это нужно учитывать. Но на самом деле они быстро окупаются за счет экономии дизельного топлива. Кроме этого, в машине отсутствуют дизельный двигатель, коробка передач и гидротрансформатор, что говорит о том, что при определенной наработке не будет необходимости проводить капитальные ремонты этих узлов. С учетом этих факторов совокупная стоимость владения не превысит затраты. Вероятно,

что затраты также будут снижаться по мере распространения аккумуляторной технологии и увеличения производственных объемов. Кроме того, эти расчеты не учитывают потенциал уменьшения тепловыделения и сокращения расходов на вентиляцию рудников.

Безусловно, в будущем тенденция электрификации и газификации оборудования будет только увеличиваться ввиду того, что вопросы по охране окружающей среды становятся все более жесткими, с каждым годом возрастает стоимость дизельного топлива, а компании, занимающиеся добычей, стремятся сократить издержки владения техникой. Вместе с этим технология усовершенствования литий-ионных батарей и двигателей на газу претерпевает существенные изменения. Используются новые, менее металлоемкие материалы в двигателях внутреннего сгорания, увеличивается удельная энергоемкость литий-ионных аккумуляторов с уменьшением количества перезарядок с применением системы быстрой зарядки.

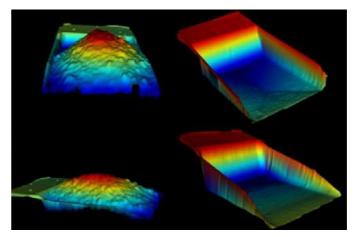




Ввиду постепенного перехода многих стран на зеленую экономику в ближайшем будущем будут все больше внедряться и использоваться возобновляемые источники энергии: ветровая и солнечная энергия, электромобили, а также инфраструктура, способная хранить возобновляемую энергию. В связи с этим можно сделать прогноз, что спрос на основные цветные и черные металлы будет только увеличиваться, а с увеличением спроса и сокращением предложения ввиду последних политических событий в мире (а в некоторых странах – с истощением запасов) предвидится рост цен на металлы.

Пандемия коронавируса и последние мировые изменения в политическом аспекте диктуют новые правила ведения бизнеса для многих компаний, в том числе и для нас. Меняются годами проложенные логистические маршруты движения грузов, которые влияют на сроки доставки и изготовления техники, а последние в свою очередь влияют на сроки запуска предприятий с внесением корректировок календарного плана работ у наших Заказчиков. В таком меняющемся мире выигрывают либо сильные, либо хорошо подготовленные компании. Существует также третий вид компаний, которые принимают форму «воды» – гибкие, заполняющие собой пустой или освободившийся «сосуд», она предоставляют на рынке новые решения и возможности. В плане дополнительного развития это было бы хорошим подспорьем для роста и ведения бизнеса. Необходимо изучение применения альтернативных методов добычи там, где на данный момент применение традиционных методов добычи ввиду определенных запретов является невозможным. Ведение прямого диалога с Заказчиком поможет понять его уязвимые места и настроить применение альтернативной технологии с новым видом оборудования либо аналогичным на линии добычи. Конечно, это все будет происходить постепенно, но тем самым мы сможем открыть для себя новые горизонты и решить проблемы многих Заказчиков.





Работая в Application-отделе компании «Borusan Cat Kasaxcтaн», я на протяжении многих лет получаю определенные ценные навыки и опыт. Сегодня я достаточно компетентен для составления техникоэкономического обоснования применения в процессах той или иной технологии. Задачи, которые выполняет данный отдел совместно с другими подразделениями компании, помогает нашим Заказчикам на начальных этапах запуска месторождения решить вопрос необходимого количества оборудования в зависимости от объемов добычи. На последующих этапах – в эффективности применяемого оборудования, эффективности не только производительности, но и скорости ведения работ с расчетом каждого цикла, а также постпродажной поддержке с предоставлением отчетов для Заказчиков с выявлением слабых зон, там, где необходимо уделить особое внимание для увеличения показателей производительности и сокращения простоев, вплоть до сокращения затрат на эксплуатационные показатели и ремонты.

Уже на протяжении 8 лет отдел Application оказывает Заказчикам компании услуги взвешивания большегрузных самосвалов, а в дополнение к этому в текущем году компанией «Borusan Cat Казахстан» было приобретено оборудование, которое сканирует кузов порожних и загруженных самосвалов. Данная услуга помогает нашим Заказчикам понять, какой объем горной массы они перевозят, какова плотность перевозимого материала, лежащая в каждом кузове, размещение груза по передним и задним осям, по левому и правому борту кузова. Безусловно, предоставление такого рода информации нашим Заказчикам с рекомендациями по увеличению ресурса ходимости оборудования формирует дополнительную ценность нашей компании, как поставщика решений.

Важными показателями, раскрывающими потенциал к дальнейшему развитию компании и ведению нового бизнеса в постоянно меняющемся мире, является предоставление аутсорсинговых и консалтинговых услуг в тех локациях Заказчика, где это необходимо. Как известно, услуги консалтинга актуальны, если в компаниях происходят существенные изменения ввиду внутренних или внешних факторов.

Компания «Borusan Cat Казахстан» сильна своими кадрами с качественным образованием, полученным не только за пределами компании, а также в ее стенах. Это позволяет сохранить и приумножить качественный и количественный составы, которые и будут создавать условия и генерировать новые идеи развития с увеличением интеллектуального капитала компании, ведь невозможно производить интеллектуальные вычисления без интеллектуального участия человека.

Руслан Егембердиев, Кандидат PhD, Mining engineering. Является сотрудником компании «Borusan Cat Казахстан» более 10 лет.

ИДЕЯХ

СЕМЬЯ BORUSAN:

ЖАНАТ ШАЯХМЕТОВ О СВОЕМ ПРОФЕС-СИОНАЛЬНОМ ПУТИ, ВАЖНОСТИ **ДЕЙСТВИЙ** и необычных

ИСТОРИИ СОТРУДНИКОВ НАШЕЙ КОМПАНИИ, ДОСТИГШИХ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ВЫСОТ, ПОДАЮЩИХ ПРИМЕР НОВОМУ ПОКОЛЕНИЮ, СПОСОБНЫХ ПРИ ЛЮБЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НАХОДИТЬ ИСТОЧНИКИ РЕСУРСА И ДЕЛИТЬСЯ ИМИ СО СВОИМИ КОЛЛЕГАМИ, НЕ МОГУТ НЕ ВДОХНОВЛЯТЬ. СЕГОДНЯ СВОЕЙ ИСТОРИЕЙ С НАМИ ПОДЕЛИТСЯ ЖАНАТ ШАЯХМЕТОВ -ИНЖЕНЕР ПО КОНФИГУРАЦИИ, УЖЕ БОЛЕЕ 17 ЛЕТ ЯВЛЯЮЩИЙСЯ ВАЖНОЙ ЧАСТЬЮ **CEMBU BORUSAN CAT KA3AXCTAH.**

- WAHAT, PACCKAWUTE O СЕБЕ: ГДЕ ВЫ ПОЛУЧАЛИ ОБРАЗОВАНИЕ, С ЧЕГО НАЧИНАЛСЯ ВАШ **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ** ПУТЬ?

- Мой профессиональный путь в Borusan Cat Казахстан начался в 2005 году в г. Караганде. Я проходил собеседование на позицию механика по ремонту техники, но Кахраман Бей, в то время являющийся руководителем Карагандинского Филиала ТОО ИП «Борусан Макина Казахстан», посмотрев на мой послужной список и опыт работы, предложил мне должность инструктора, на тот момент единственного в Казахстане. Так я начал свою профессиональную деятельность на должности инструктора. Первое время я плотно работал над формированием программ презентаций для операторов Заказчика в нашей библиотеке, но на тот момент информации было очень мало, компьютеры были оснащены небольшим объемом памяти, и уместить в них большое количество информации не представлялось возможным, поэтому было очень много бумажных носителей.

Тогда я прошел первое обучение у коллег из Caterpillar® по эксплуатации самосвала Cat® 777D в г. Сатпаеве. В своей последующей деятельности я уже самостоятельно разрабатывал все программы, презентации и учебные пособия для операторов Казахстана на всю линейку машин, где подробно рассказывал об их правильной и эффективной эксплуатации.

Я действительно получал большое удовольствие от того, что мог научить работать на хорошей и качественной технике Сат наших казахстанских трактористов и операторов. стремился к тому, чтобы специалисты осознавали и на собственном опыте ощущали преимущества этих машин и имели возможность оценить низкую утомляемость после работы на них. Мне нравилась моя работа.

В последующем в г. Караганде началось строительство Центра Восстановления Компонентов (CRC), и наше руководство обратилось ко мне за помощью, так как на тот момент рынок находился в состоянии кризиса, и в компании не было лишних денежных средств. Мне представилась возможность поучаствовать в подготовке участка для дальнейшей работы строительных компаний. В то время, когда я не находился в командировках по обучению операторов, я выкапывал траншеи, так называемые котлованы и сети канализации на экскаваторе Cat 330C для зданий ремонтного цеха (CRS) и офиса, цеха механической обработки (Machine shop) и котельной, тем самым помогал в самом начале строительства этих зданий.

В 2008 году компания впервые отправила меня на обучение в г. Малагу, после чего в 2011 году я снова ездил туда на защиту сертификатов. Я защитил 2 сертификата на внедорожные самосвалы и на всю линейку экскаваторов. Данная сертификация подтверждает мою квалификацию инструктора и знания данных машин в любой стране мира. В последующем в 2017 году я посетил учебный центр Tucson в США, где проводилось обучение на колесный погрузчик Саt 994К. Там я также получил определённые навыки и в будущем использовал их на руднике «Алтынтау» в г. Кокшетау, где проводил обучение для операторов данного рудника и для наших инструкторов и где мы запускали колесный погрузчик

Больше всего мне нравится работа с железом, я всегда этим увлекался. Когда в 1989 году я поступал учиться на тракториста, эта профессия была немодной. Мои родители пытались сделать из меня и агронома, и повара, но это всё было не моё. Поэтому я без их ведома сдал документы в учебное заведение, где учили на трактористов-машинистов широкого профиля с правами водителя. Я отучился и единственный из всей группы получил «отлично» по специальности «Автослесарь». В училище меня ценили, так как там было своё совхозное хозяйство, и я уже тогда работал на тракторе – это был мой первый "Caterpillar".

- В ЧЕМ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ ВАША НЫНЕШНЯЯ РАБОТА, КАКИЕ У ВАС ЗАДАЧИ?

- С 2018 года по сегодняшний день я работаю инженером по конфигурации, что также напрямую связано с машинами. Для того, чтобы заказать машины для строительного сегмента для стока. мы конфигурируем машины, то есть собираем их для Заказчиков с учетом особенностей и потребностей каждого. Когда я собираю машину, я всегда ставлю себя на место Заказчика, чтобы понять, какая машина подойдет для его региона, ведь если этого не делать, то есть риск собрать неполноценную машину. Существует большое количество особенностей у каждого из Заказчиков компании. и знаю из опыта: когда хорошо знаешь ту или иную технику, ее функционал и преимущества, можно собрать идеальную машину для каждого из них.

Случается, что Заказчик делает запрос на нестандартное оборудование, а также поступают интересные заказы, в которых нужно применять навесное оборудование, быстросъёмы. Наша компания представляет множество всевозможных вариантов для полноценной эксплуатации машин для того, чтобы Заказчик оставался лоялен к нам и верил в нашу технику.

SEMBA BORUSAN

- МОГЛИ БЫ ВЫ РАССКАЗАТЬ НАМ О СЛОЖНОЙ СИТУАЦИИ В РАБОТЕ, КОТОРУЮ ВАМ УДАЛОСЬ РАЗРЕШИТЬ?

- Когда я работал инструктором, я приехал на рудник «Шубарколь комир», куда мы продали две единицы погрузчика Cat 980H угольного исполнения. Приехав туда для обучения операторов, я столкнулся с большим количеством негативных отзывов о работе техники. Специалисты компании-Заказчика не верили, что я смогу научить их чему-то новому – операторов, которые работают в этой отрасли уже много лет.

Тогда я принял решение не разбрасываться пустыми словами, а наглядно показать высокую эффективность наших машин и пользу от нашей информационной и технической поддержки. Первым делом я поехал в карьер и снял работу операторов на видео. Второе видео было снято уже после обучения операторов, на котором они получили полноценную информацию о преимуществах данной машины, ее функционале, всевозможных регулировках, видах материалов, с которыми можно работать и т. д. Благодаря такому наглядному способу у Заказчика была возможность отследить увеличение скорости загрузки вагонов нашими колесными погрузчиками. И если в начале Заказчик делал предположения, что экскаватор другого бренда грузит материал быстрее, чем колесный погрузчик Cat 980H, то в последующем экскаватор убрали с рабочей линий, так как производительность погрузчиков была на высоте. Этого удалось достичь благодаря правильной эксплуатации машин и полному использованию их возможностей. Заказчик был полностью доволен проделанной работой, и в последующем продажи данной модели техники для данного карьера продолжились. Можно привести множество подобных историй. Конечно, важно понимать. что в работе инструктором важно быть психологически устойчивым человеком.

- С ЧЕМ СВЯЗАН НЕГАТИВНЫЙ ИЛИ СКЕПТИЧЕСКИЙ НАСТРОЙ ОПЕРАТОРОВ?

- За все время моей работы в компании было много моментов, когда Заказчики отправляли благодарственные письма моему руководству за помощь и качественное обучение, и это всегда было очень приятно.



- KAKOE CBOE ДОСТИЖЕНИЕ В КОМПАНИИ ВЫ СЧИТАЕТЕ САМЫМ ВЫДАЮЩИМСЯ?

- Несомненно, это приобретенный здесь опыт и внутренний рост в компании. Сейчас, на новой позиции инженера по конфигурации я продолжаю получать много новых знаний и пополнять копилку собственного опыта. За время работы в компании я объездил множество стран и городов, такие как Малага, Дубай, Сочи, Иркутск, Кировск, Москва, Бурятия, г. Туксон в США и т. д.

ЧТО НА ВАШ ВЗГЛЯД ОТЛИЧАЕТ НАШУ КОМПАНИЮ ОТ ДРУГИХ?

- Компания всегда заботится о своих сотрудниках, делает всё для их безопасной работы, проводит обучающие тренинги, заботится о состоянии здоровья. Мне нравится, что есть определенная дисциплина, люди уважают друг друга, нет негативного настроя. Атмосфера в компании в целом доброжелательная.

ЧЕМ ВЫ ЗАНИМАЕТЕСЬ В СВОБОДНОЕ ОТ РАБОТЫ время?

- У меня семеро детей, поэтому я занимаюсь детьми и семьей.



- КАК ВЫ СОХРАНЯЕТЕ БАЛАНС МЕЖДУ РАБОТОЙ и семьей?

- Могу точно сказать, что у меня получается сохранять баланс между семьей и работой. Во время пандемии, особенно в ее начале, было достаточно тяжело это делать, так как детские сады и школы не работали, и мне даже приходилось работать на балконе. К счастью, сейчас ситуация уже наладилась, есть возможность посещать офис, а дети находятся в школе и детском саду, поэтому и работается намного проще. За годы работы я научился контролировать рабочее время и полностью отключаться от нее дома, когда я нахожусь с семьей.

- КАКИЕ У ВАС УВЛЕЧЕНИЯ?

- Проведение свободного времени на природе с семьей, верховая езда, путешествия, велоспорт, лыжи, коньки, изучение иностранных языков, стратегические игры (шахматы, шашки, нарды), интерес к компьютерным, программным и техническим новшествам, рыбалка. авторемонт, хенд-мейд.

- ОПИШИТЕ СЕБЯ 3 СЛОВАМИ

- Трудолюбивый, семьянин и перфекционист.

Сам себя я считаю человеком искусства. Например, я не люблю простые белые или серые машины, это что-то «стандартное» для меня, и предпочитаю самовыражаться, при этом что-то придумывая или модернизируя из подручных средств без больших финансовых затрат – все для удобства и комфорта. Так однажды я подобрал наклейки и обклеил ими личную машину, потому что хотел, чтобы она выражала меня и мой характер. Также я сконструировал быстросъёмный отвал на личную машину для уборки снега зимой, построил отцу в частном доме трансформер-углярку, где машина высыпает уголь прямо во внутрь помещения, благодаря чему отпала необходимость работать лопатой. В моей голове всегда есть множество интересных идей.

- ЧТО БЫ ВЫ ПОСОВЕТОВАЛИ молодым СПЕЦИАЛИСТАМ, КОТОРЫЕ ТОЛЬКО НАЧИНАЮТ СВОЙ ПУТЬ В КОМПАНИИ?

Во-первых, любите свою работу и копите опыт, учитесь у старших и более опытных коллег, станьте профессионалом своего дела. Второе – работайте в команде, не бойтесь спрашивать, не бойтесь

Hv и, конечно, избегайте конфликтов. Важно быть стрессоустойчивым, внутри должна присутствовать выдержка, так как во время работы встречаются разные люди, и у Заказчиков бывает разное настроение. Здесь к человеку нужно проявлять терпение, уметь выслушать его и дать понять, что вы настроены решить любую возникшую ситуацию.



СТРЕМЯСЬ К НЕПРЕРЫВНОМУ РАЗВИТИЮ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ И РАСШИРЕНИЮ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. КОМПАНИЯ «BORUSAN CAT KAЗAXCTAH» ИНВЕСТИРУЕТ В НОВЫЕ, ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ, ЗАПУСКАЕТ УНИКАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ СВОИХ ЗАКАЗЧИКОВ. ТАК, В СЕНТЯБРЕ ТЕКУЩЕГО ГОДА В Г. АТЫРАУ БЫЛ ОТКРЫТ ЦЕНТР ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ, ОСНАШЕННЫЙ СОВРЕМЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ, НЕ ИМЕЮЩИМ АНАЛОГОВ В ДАННОМ РЕГИОНЕ.

ПЕРЕЧЕНЬ УСЛУГ, ОКАЗЫВАЕМЫХ В ЦВК:

- Разборка и сборка ДВС и силовых агрегатов () Сварочные работы полуавтоматом, (генераторные установки):

Разборка и сборка гидроцилиндров:

- Ремонт насосов и турбин;
- Ремонт навесных узлов техники: стрела, кузов, ковш, рукоять, отвал и т.д.
- аргоновая сварка;
- Обработка металла механическими станками:
- Токарная обработка. Фрезерная обработка;

- Расточные работы;
- Сверлильные работы;
- Обработка металла газоплазменной резкой;
- Гибочные работы по металлу.

ЦЕЛЬЮ ОТКРЫТИЯ ЦЕНТРА ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ (ЦВК) СТАЛО СТРЕМЛЕНИЕ К ДОСТИЖЕНИЮ ЗАКАЗЧИКАМИ ЗАПАДНОГО РЕГИОНА КАЗАХСТАНА ОПТИМАЛЬНОГО СРОКА СЛУЖБЫ МАШИН ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ.

НОВЫЙ ЦВК ОСНАЩЕН СЛЕДУЮЩИМИ УЧАСТКАМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ:

УЧАСТОК МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ:

- Токарно-винторезный станок серии ZX, JET
- Токарно-винторезный станок серии ZHD, JET
- Универсальный фрезерный станок JET
- Промышленный радиально-сверлильный станок JET
- Редукторный сверлильный станок ЈЕТ

02 УЧАСТОК СВАРКИ:

- Машина газоплазменной резки CROSSBOW HD
- Дисковая отрезная пила
- Аппарат полуавтоматической сварки Fronius
- Листогибочный станок 200 т
- Ручной аппарат газорезки

УЧАСТОК ГИДРАВЛИКИ:

- Стенд для разборки и сборки гидроцилиндров
- Стенд для испытания гидроцилиндров

Также в Центре расположены промышленное моечное оборудование, покрасочные аппараты, морозильная камера, револьверные стенды для блоков ДВС, рабочие посты и др. На ближайшее время запланирован закуп дополнительного необходимого оборудования.



*Условия и более подробную информацию о специальных предложениях Вы можете получить у своего представителя по продажам запасных частей и сервиса



ДЛЯ ВСЕХ ЗАКАЗЧИКОВ ЦВК В Г. АТЫРАУ **ДЕЙСТВУЮТ** СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

- Бесплатная доставка компонента Cat*
- Бесплатный тренинг для операторов техники Cat*
- Скидка 20% на запасные части Сат при ремонте и/или двух гидроцилиндров Cat*
- ✓ Скидка 15% на труд механиков в цеху при ремонте гидронасоса и/или двух гидроцилиндров Cat*
- 50 % скидка на один комплект зубьев Cat при изготовлении ковша*
- ✓ 3 комплекта зубьев на Сат в подарок при изготовлении двух ковшей*
- ✓ Бочка масла Cat DEO 15W40 или Cat NGEO40 в подарок*

В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ:

ДОСТИЖЕНИЕ СЕРЕБРЯНОГО УРОВНЯ В РАМКАХ DIGITAL **EXCELLENCE PROGRAM OT CATERPILLAR®**

В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ РАЗВИТИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПАНИЯМИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОПРЕДЕЛЯЮТ УРОВЕНЬ ИХ УСПЕШНОСТИ НА РЫНКЕ И СПОСОБНОСТЬ ДЕЙСТВОВАТЬ СТРАТЕГИЧЕСКИ, ВЕДЬ РАЗЛИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ СПОСОБСТВУЮТ УСКОРЕНИЮ ДОСТИЖЕНИЯ БИЗНЕС-ЦЕЛЕЙ КАЖДОЙ КОМПАНИИ. В 2021 Г. ПО OLIEHKE CATERPILLAR® КОМПАНИЯ «BORUSAN CAT KAЗAXCTAH» ДОСТИГЛА СЕРЕБРЯНОГО УРОВНЯ В РАМКАХ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИЙ НА ТЕРРИТОРИИ KA3AXCTAHA - «DIGITAL EXCELLENT PROGRAM 2021».



Компания «Borusan Cat Казахстан» разрабатывает и применяет в своей деятельности различные новейшие технологии и цифровые решения, что точно соответствует ее миссии – способствовать успеху бизнеса ее Заказчиков и быть лидером в каждом обслуживаемом сегменте.

В стремлении быть лучшим поставщиком Цифровых решений для своих Заказчиков и партнеров компания в течение двух лет участвует в программе Digital Excellence Program от Caterpillar, которая отражает уровень соответствия дилеров Cat® цифровой стратегии Caterpillar

В рамках этой программы в 2020 г. Borusan Cat Казахстан получила первую Бронзовую Медаль. Но в течение 2021 г. специалистами компании было разработано и внедрено множество цифровых решений и технологичных продуктов, что позволило ей увеличить успех и достичь в Digital Excellence Program Серебряного уровня признания.

Выражаем благодарность всем сотрудникам компании «Borusan Cat Казахстан», вносящим своим трудом весомый вклад в достижение такого значимого результата в представленной категории. Мы верим в то, что данное событие – лишь начало блестящего будущего компании в направлении цифровизации. Уверены, что, предоставляя решения нового поколения и непрерывно работая над повышением удовлетворенности Заказчиков своими уникальными инструментами и разработками, в будущем компания достигнет устойчивого успеха и еще более впечатляющих результатов.

КАЧЕСТВО – ПРЕВЫШЕ ВСЕГО: S•O•SSM ЛАБОРАТОРИЯ КОМПАНИИ «BORUSAN CAT KA3AXCTAH» ПОЛУЧИЛА СВИДЕТЕЛЬСТВО О СООТВЕТСТВИИ **МЕЖДУНАРОДНЫМ**

СТАНДАРТАМ Лаборатория анализа отработанных рабочих жидкостей в Карагандинском филиале Borusan Cat Казахстан начала функционировать с 2008 года. Современное оборудование позволяет проводить ряд важных анализов, которые помогают своевременно увидеть начинающийся износ в машине, ухудшение состояния масла, предотвратить поломку, дорогостоящий ремонт и простой техники. Поэтому качество проводимых исследований

В июле 2021 года S•О•Ѕ ™ лаборатория успешно прошла оценку состояния измерений. Ее проводил Национальный центр экспертизы и сертификации, основной принцип которого – ориентация на потребителя, что говорит о честной и непредвзятой рецензии

играет важную роль.

По результатам оценки S•O•S SM лаборатория получила свидетельство о соответствии всем условиям, необходимым для проведения анализа отработанных масел. Его наличие говорит о том, что проводимые здесь исследования соответствуют международным стандартам, а это- гарантия высокого качества оказываемых услуг.



BORUSAN CAT KA3AXCTAH

«THE ENTERPRISE OF THE YEAR 2021»



Репутация – это важная составляющая любого бизнеса, его основная ценность и смысл деловой активности. Standard Chartered Rating GmbH не только исследует области маркетинга, экономики и финансов, но и оценивает деловую репутацию компаний, присуждая им премию «Предприятие года». Эта награда вручается согласно ежегодному рейтингу, который составляется по отраслям в категориях крупного, среднего, малого и микробизнеса. Во внимание берутся отзывы партнеров, налогопорядочность и добросовестное отношение к своему делу. Все данные получаются из официальной государственной статистики.

Премия «The Enterprise of the Year 2021» - это отличный способ заявить о себе. Такой возможностью решила воспользоваться и компания «Borusan Cat Казахстан». Ведь важно не только иметь свои достижения, но и активно заявлять о них, пополняя

копилку собственных наград. Помимо компании был награжден и ее руководитель. Генеральный директор Borusan Cat Казахстан Антон Старун стал обладателем премии «Руководитель года 2021».

При получении премии «Предприятие года 2021» имя «Borusan Cat Казахстан» автоматически было внесено в международный Фонд деловой репутации. Сегодня Standard Chartered Rating ведет реестр репутации компаний в 12 странах мира и объединяет лучшие фирмы под единым брендом-статусом «The Enterprise of the Year 2021». Награда признается в Европейском бизнессообществе.

Благодаря премии успехи Borusan Cat Казахстан стали достоянием мирового сообщества и будущих поколений. Фиксируя свои достижения в истории, мы создаем современный мир.



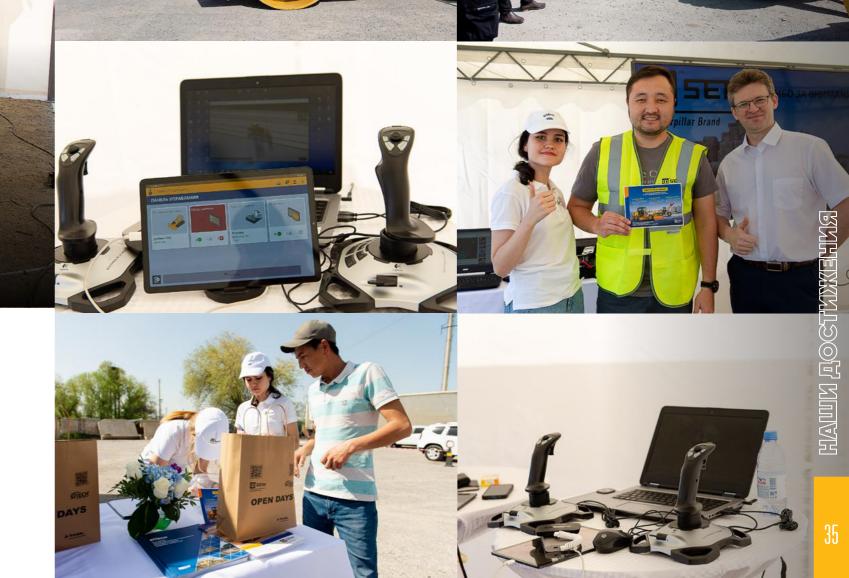


15 АПРЕЛЯ 2022 Г. В СТЕНАХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ «BORUSAN CAT KAЗАХСТАН» В Г. ШЫМКЕНТЕ СОСТОЯЛОСЬ МЕРОПРИЯТИЕ «OPEN DAYS», В РАМКАХ КОТОРОГО БЫЛИ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ТЕХНИКА SEM® И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ TRIMBLE® ОТ КОМПАНИИ SITECH CENTRAL ASIA ДЛЯ КОМПАНИЙ СТРОИТЕЛЬНОГО СЕГМЕНТА.

Событие включило в себя множество важных и актуальных тем о принципах работы представленной техники, ее преимуществах и отличиях от техники других брендов. Приглашенные гости имели возможность своими глазами увидеть и оценить функционал и качество представленного

оборудования во время Iron Session – специального блока мероприятия, где специалисты компании «Borusan Cat Казахстан» наглядно продемонстрировали возможности техники, дали свою профессиональную консультацию по ее преимуществам и особенностям, а также рассказали о новых технологиях и возможностях.

В завершении мероприятия среди гостей был проведен розыгрыш сертификата на расширенную гарантию на 1 год либо 2 000 м/ч для вновь приобретенного погрузчика SEM 655D или грейдера SEM 919. Событие «Ореп Days» стало для компании и ее Заказчиков эффективной платформой для коммуникации, обсуждения актуальных вопросов и укрепления партнерских отношений.



ЛУЧШИЕ В СВОЕМ >>> ДЕЛЕ: ЧЕМПИОНАТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО MACTEPCTBA «WORLDSKILLS WELDING 2022»





Чемпионат проводился с целью развития в Казахстане WorldSkills - международного общественного движения, которое объединяет людей во всем мире, стремящихся к достижению качественных перемен в своих рабочих сферах и, конечно, к профессиональной самореализации.

Соревнования проходили среди молодых (возраст участников по условиям конкурса – от 18 до 27 лет) специалистов промышленных предприятий Республики Казахстан на базе Центра Компетенции «Сварочное дело» Высшего Технического Колледжа г. Кокшетау с предоставлением современного сварочного оборудования и материалов.

После проведения отборочного этапа мероприятия во втором практическом этапе активное участие приняли 7 представителей предприятий с различных городов Казахстана, которые в течение 2 дней выполняли задания, подготовленные и оцениваемые по итогу экспертами по стандартам WorldSkills.

Атмосфера соревнований, здоровой конкуренции, а также современное технологичное оборудование максимально помогали участникам раскрыть свои возможности, учиться чему-то новому и обмениваться опытом.

В тройку лидеров вошел сварщик компании «Borusan Cat Казахстан» Юрий Чичков, сумевший проявить свой высокий профессионализм и занявший третье призовое место. Как и все победители, Юрий был награжден памятным призом: подарочным сертификатом в магазин сварочного оборудования и материалов «SVARKA.KZ» на сумму 50 000 тг.

В рамках Чемпионата для участников была организована экскурсионная программа по центрам компетенции Колледжа, а также после завершения конкурсных заданий была организована культурная программа с выездом на природу для того, чтобы участники чемпионата смогли в неформальной обстановке поделиться опытом и впечатлениями друг с другом.

БЛАГОДАРЯ ПРОВЕДЕНИЮ ДАННОГО **МЕРОПРИЯТИЯ** БЫЛИ ДОСТИГНУТЫ ВАЖНЫЕ ЦЕЛИ:

ОЦЕНКА УРОВНЯ МАСТЕРСТВА СВАРШИКОВ

ОБМЕН ОПЫТОМ МЕЖДУ ПРОФЕССИОНАЛАМИ

ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ПРОФЕССИИ СВАРШИКА

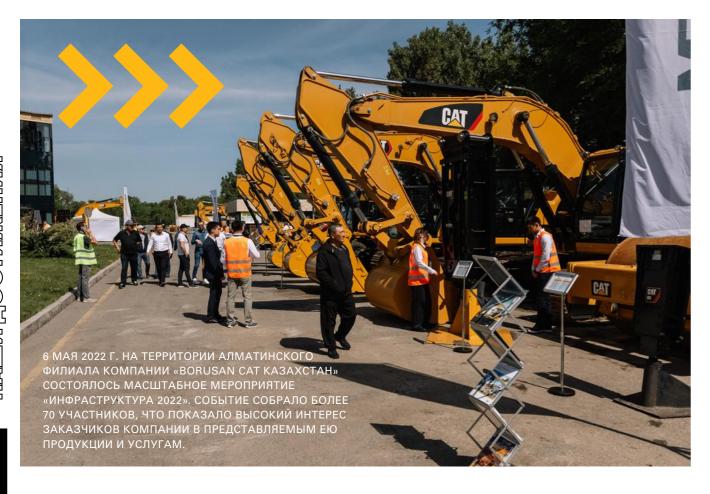
ПОВЫШЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛИЗМА СПЕЦИАЛИСТОВ

Главная ценность компании «Borusan Cat Казахстан» - люди, которые в ней работают, благодаря навыкам и профессионализму которых компания имеет возможность для собственного развития и роста. Руководство и коллектив компании поздравляют Юрия с заслуженной победой и желает дальнейших успехов и покорения новых профессиональных высот!



«ИНФРАСТРУКТУРА 2022»:

BORUSAN CAT KA3AXCTAH BHOBЬ ОТКРЫЛ ДВЕРИ ДЛЯ CBOUX ЗАКАЗЧИКОВ





Для участников была подготовлена насыщенная деловая программа по актуальным вопросам строительной отрасли, были представлены бренды компании, каждый из которых предлагает индивидуальные бизнес-решения для Заказчиков, осуществляющих деятельность в сферах градостроительства, проводки коммуникаций и других инфраструктурных направлений, такие как Cat®, SEM, Trimble® от SITECH Central Asia, Allmand®, а также была подготовлена расширенная экспозиция оборудования.

На мероприятии компания представила следующие модели техники: экскаваторы Cat 323, Cat M317D2, Cat 320GC, экскаватор-погрузчик Cat 432, погрузчики SEM 655D и SEM 636, автогрейдер SEM 919, дизельная генераторная установка Cat DE110GC, навесное оборудование Cat, а именно гидромолоты моделей B8-532-9108 и H130GC-GC21259H, геодезическое оборудование Trimble от SITECH Central Asia, а также световые мачты Allmand.

Хедлайнером мероприятия выступил экскаватор Cat 323 с технологией NGH (Next Generation Hex – Экскаваторы Нового Поколения), который успешно продемонстрировал свои технические возможности. Данная модель способна стать оптимальным помощником на объектах градостроительства, так как оснащена технологиями, позволяющими выставлять барьер и копать на заданную глубину.



Также в этот день были представлены возможности современной цифровизации от компании «Borusan Cat Казахстан». Представители компании продемонстрировали Заказчикам процедуру заказа дополнительного оборудования и запасных частей онлайн на сайте Parts.cat.com. Важной частью мероприятия стал анонс нового приложения «Boom 360», которое позволит Заказчику в одном месте проводить диагностику оборудования, делать заказы, следить за износом работающей техники онлайн и многое другое.

Во время своих выступлений представители компании рассказали о бесперебойном электропитании, в частности, о дизельных генераторных установках Cat и о световых мачтах Allmand, которые позволяют проводить дорожностроительные работы в любое время суток, а также легки в передвижении на любую часть объекта, где необходимо дополнительное освещение.

Мероприятие «Инфраструктура 2022» было организовано в формате презентаций, которые проходили одновременно с нескольких зонах. В Экспо зоне Заказчики получили возможность коммуникации с представителями компании Caterpillar®, заказа запасных частей, а также возможность знакомства с работой навесного оборудования Cat и геодезического оборудования Trimble от SITECH Central Asia и др.

Завершением этого насыщенного события стал розыгрыш призов и подарков среди Заказчиков компании, в котором принял участие каждый участник мероприятия.



ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ЗАКУПА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ С САТ® ІР: ПРЯМОЙ ПУТЬ К **ЭКОНОМИИ**

В 2001 Г. КОМПАНИЯ CATERPILLAR® ПРЕЗЕНТОВАЛА CAT® INTEGRATED PROCURE-MENT (САТ® ІР) – СИСТЕМУ ЗАКУПА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ, ПОЗВОЛЯЮЩУЮ ЗНАЧИТЕЛЬНО УПРОСТИТЬ ПРОЦЕСС ЗАКУПКИ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКОВ И ОБЕСПЕЧИТЬ ЭКОНОМИЮ ИХ ВРЕМЕНИ И ФИНАНСОВЫХ СРЕДСТВ. САТ® ІР – ЭТО НОВЫЙ ЭТАП ЦИФРОВЫХ В2В-ОТНОШЕНИЙ МЕЖДУ КОМПАНИЯМИ. ЭТО УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. БЛАГОДАРЯ КОТОРОЙ ERP-CИСТЕМЫ ЗАКАЗЧИКОВ НАПРЯМУЮ ПОДКЛЮЧАЮТСЯ K ERP-CUCTEME BORUSAN CAT KA3AXCTAH. СОТРУДНИКИ ПАРТНЕРОВ В РЕЖИМЕ 24/7 ИМЕЮТ возможность получить информацию о НАЛИЧИИ И СТОИМОСТИ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ, А ТАКЖЕ ОФОРМИТЬ ЗАКАЗ. В 2021 Г. КОМПАНИЯ «BORUSAN CAT KAЗAXCTAH» ЗАПУСТИЛА СВОЙ ПЕРВЫЙ ПРОЕКТ ПО ТЕХНОЛОГИИ САТ® ІР СО СВОИМ ЗАКАЗЧИКОМ – МЕЖДУНАРОДНОЙ ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩЕЙ КОМПАНИЕЙ «NORDGOLD ALEL».

Работа посредством данной системы стала новым бизнес-этапом и положительным опытом для каждой из компаний-партнеров. В течение всего года пользования Cat® IP Заказчик имел возможность оценить удобство круглосуточного доступа более чем к 1.4 миллиона запасных частей Cat, а также убедиться в том, что данная технология позволяет:

УПРОСТИТЬ ПРОЦЕСС ЗАКУПКИ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ЗА СЧЕТ УСТРАНЕНИЯ ЗАТРАТНЫХ ПО ВРЕМЕНИ ЭТАПОВ:

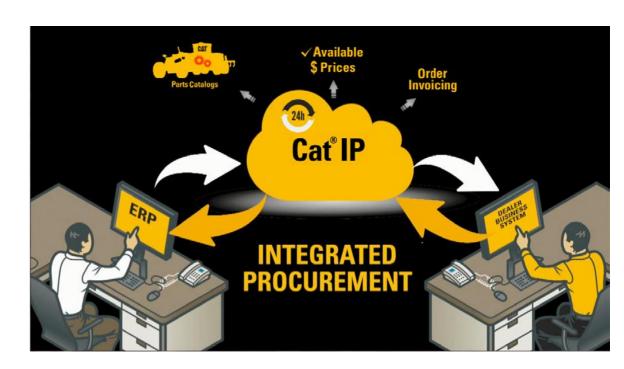
ЭКОНОМИТЬ 50% И БОЛЬШЕ БЛАГОДАРЯ СОКРАЩЕНИЮ ОПЕРАЦИОННЫХ ИЗДЕРЖЕК;

ПОВЫСИТЬ ТОЧНОСТЬ ЗАКАЗОВ НА 80%. СНИЗИВ ВЕРОЯТНОСТЬ ДОРОГОСТОЯЩИХ ОШИБОК, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ПРОСТОЯМ ОБОРУДОВАНИЯ И ПОТЕРЯННОЙ ПРИБЫЛИ.

Подключившись к Borusan Cat Казахстан через Cat IP. Заказчики компании получают возможность просматривать информацию о запчастях, ценах и наличии их на складах компании, а также размещать свои заказы быстрее и проще. Больше не нужно звонить по телефону или ездить в дилерский центр для оформления заказов, поскольку Cat IP в электронном виде передает ваши заказы непосредственно в бизнес-систему вашего дилера для выполнения заказа:

Ваш дилер также может отправлять вам электронные счетафактуры через Cat IP. Затем ваша система ERP может быть использована для автоматической сверки с оригинальными заказами на поставку, что позволяет повысить точность заказов и значительно сэкономить на их обработке. Подключение этих и других функций закупки запчастей с помощью Cat IP позволяет устранить несколько этапов процесса закупки, что повышает эффективность бизнеса.

Если вы готовы начать экономить время и деньги, обратитесь к региональному дилеру Cat уже сегодня. Вы узнаете больше о том, как прямое соединение с системой Cat Integrated Procurement позволит упростить процесс заказа деталей Cat и обеспечит максимальную эффективность вашего предприятия и сокращение расходов.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА



СНИЖЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ВОЗВРАТА ЗАПЧАСТЕЙ С 5,31% ДО 0,29% ПРИ ПОМОЩИ САТ ІР (ИССЛЕДОВАНИЯ FINNING UK И AVESCO CH)



РАЗМЕЩЕННЫЙ КАТАЛОГ ПОМОЖЕТ ВАМ НАЙТИ НУЖНЫЕ ЗАПЧАСТИ ДЛЯ ВАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, А ДЛЯ ЕГО ОБНОВЛЕНИЯ ИЛИ ДОБАВЛЕНИЯ ЗАПЧАСТИ В ВАШУ БАЗУ ДАННЫХ НЕОБХОДИМЫ НАЖАТЬ ДВА КЛИКА



СНИЖЕНИЕ СТОИМОСТИ ТРАНЗАКЦИИ. ПОСКОЛЬКУ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ НЕОБХОДИМЫХ ЗАКАЗОВ ЗАПЧАСТЕЙ, ТРЕБУЕТСЯ МЕНЬШЕ ВРЕМЕНИ СО СТОРОНЫ СПЕЦИАЛИСТА



РАЗМЕЩЕНИЕ ЗАКАЗА ПРЯМО ИЗ ВАШЕЙ **ERP-CИСТЕМЫ: ЗАКАЗ БУДЕТ ОБРАБОТАН** МГНОВЕННО И ПИСЬМО С ПОДТВЕРЖДЕНИЕМ БУДЕТ ОТПРАВЛЕНО АВТОМАТИЧЕСКИ



АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ ПО ЗАМЕНЕ ЗАПЧАСТЕЙ ДЛЯ ОБНОВЛЕНИЯ КАТАЛОГА ЗАПЧАСТЕЙ В ERP CИСТЕМЫ



АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОПОЛНЕНИЯ ЗАПАСОВ



ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО REMAN ЗАПЧАСТЯМ



ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСМОТРЕТЬ СТОИМОСТЬ И ДОСТУПНОСТЬ ЗАПЧАСТЕЙ В ВАШЕЙ ERP CИСТЕМЕ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ, 24/7



ЦИФРОВОЙ СЧЕТ, ПОЛУЧЕННЫЙ В ВАШЕЙ ERP СИСТЕМЕ. УПРОШАЕТ СВЕРКУ



НА ВСЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ САТ® ПРИ ПЕРВОМ ЗАКУПЕ В ОНЛАЙН-МАГАЗИНЕ

PARTS.CAT.COM

https://parts.cat.com/ru/borusanmakinakz

*масла и фильтры в акции не участвуют *скидка на сумму закупа до 1,2 млн. тенге

СКИДКА HA PBД

ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ МОДЕЛЕЙ:

ЭКСКАВАТОРЫДО 390ПОГРУЗЧИКИДО 966БУЛЬДОЗЕРЫДО D8ГРЕЙДЕРЫДО 160ЭКСКАВАТОР-ПОГРУЗЧИКИДО 444МИНИ-ПОГРУЗЧИКИДО 252



Срок действия акции: до 31.12.2022

НАКОНЕЧНИКИ САТ® ПО ВЫГОДНОЙ ЦЕНЕ

1+1(-40%

ПРИ ПОКУПКЕ 2 КОМПЛЕКТОВ, СКИДКА НА ВТОРОЙ 40%

4+1

ПРИ ПОКУПКЕ 4 КОМПЛЕКТОВ, ПЯТЫЙ КОМПЛЕКТ БЕСПЛАТНО

ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ МОДЕЛИ МАШИН

	William T. 1995; Phys. Rep. 319, 2019; Eur.	AND THE RESIDENCE OF CONTRACT OF THE PARTY O	AND THE PARTY OF THE PERSON NAMED IN	AND THE STATE OF T
ЭКСКАВАТОРЫ:	314-316	317-323	324-330	330-345
КОЛЕСНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ:	950-966	966-972	972-980	980-988
РАЗМЕРЫ НАКОНЕЧНИКОВ:	J-300	J-350	J-400	J-460
КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР:	5395738	5395783	5395748	5395758
ЦЕНА ТГ БЕЗ НДС И БЕЗ СКИДКИ:	7 598	10 814	14 869	20 356

*цена за комплект: наконечник, стопор, палец. Все комплекты в наличии. Срок действия акции до 31 декабря 2022 г.

СКИДКА ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ дорожно-строительной техники сат®

СКИДКА ДОСТУПНА НА ВСЕ ЗАПЧАСТИ МОДЕЛЬНОГО РЯДА:

ПОГРУЗЧИКИ С ОБРАТНОЙ
 ЛОПАТОЙ – 416-450

• ГУСЕНИЧНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ — 216-272

- КОЛЕСНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ 924-930
- ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

 ЭКСКАВАТОРЫ 300-308
- ТЕЛЕХЕНДЛЕР ВСЕ МОДЕЛИ

20%

НА ВСЕ ЗАПЧАСТИ



БЕСПРЕЦЕДЕНТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

NO PEMORTAM

Дорожно - строительная техника	модели	ДВИГАТЕЛЬ	ТРАНС- МИССИЯ	БОРТОВАЯ ПЕРЕДАЧА	ДИФФЕРЕН- ЦИАЛ	ГИДРО- ЦИЛИНДРЫ
Экскаваторы	320D (DL); 324D; 325D; 326D; 329D; 330D2L (C,D), 336D	500 000 тг.		100 000 тг.		100 000 тг. (до 390 модели)
Грейдеры	12G; 12OH (K); 14H (G); 14OH (K,M); 16OK (H)	500 000 тг.	500 000 тг.		200 000 тг.	80 000 тг.
Колесные погрузчики	950GC (G,H); 966H (G,F)	500 000 тг.	500 000 тг.			90 000 тг.
Колесные экскаваторы	M312; M313C (D); M315 (C,D); M316 (C,D); M317D (D2); M318 (C M320 (D2); M322C (D)	,D); 500 000 тг.	250 000 тг.			100 000 тг.
Грунтовые катки	CS54 (B); CS56; CS583E; CS74 (B)	500 000 тг.	250 000 тг.			
Асфальтовые катки	CB24; CB434D; CB44B; CB534D; CB54B; CB66B	350 000 тг.				
Бульдозеры	D3G (K); D5R (M); D6R (T,N); D7R (H,G)	500 000 тг.	500 000 тг.	100 000 тг.		80 000 тг. (до D8 модели)
Малая строительная техника	модели	ДВИГАТЕЛЬ	ТРАНС- МИССИЯ	БОРТОВАЯ ПЕРЕДАЧА	ДИФФЕРЕН- ЦИАЛ	ГИДРО- ЦИЛИНДРЫ
Экскаваторы -погрузчики	422F; 424D (D2); 428 ; 432 ; 434F (F2,E); 442E; 444F (F2,E)	350 000 тг.	280 000 тг.		280 000 тг.	50 000 тг.
Погрузчики с бортовым поворотом	216-287	350 000 тг.	280 000 тг.			40 000 тг.
Колесные погрузчики малого размера	928F (G); 930G (H); 938H	350 000 тг.	280 000 тг.			90 000 тг.
Экскаваторы малого размера	300-319	350 000 тг.		100 000 тг.		100 000 тг.
Погрузчики с телескопической стрелой	TH355B; TH360B; TH417 (D); TH580B	350 000 тг.	280 000 тг.			

В СТОИМОСТЬ ВХОДИТ: Разборка, дефектовка, сборка, тестирование (для гидроцелиндров). Гарантия только на работу и заменённые запчасти. Акционная стоимость действует только при положительном решении о ремонте.

В СТОИМОСТЬ ВХОДИТ: Транспортировка, снятие, установка, восстановительные работы (расточка, фрезеровка и т.д.), сварочные работы, запчасти, расходные материалы и т.д.

Срок действия акции: до 31.12.2022



СКИДКА ДО 2 МЛН ТЕНГЕ ПРИ ПОКУПКЕ КАТКА В ТЕКУЩЕМ ГОДУ. В СЛУЧАЕ ПРИОБРЕТЕНИЯ В ЛИЗИНГ CATFIN— АВАНС ОТ 20% И ПЕРЕХОД НА ЗИМНИЕ КАНИКУЛЫ ПРИ ПОКУПКЕ МАШИНЫ

ОСЕННИЕ СКИДКИ НА 20-ТОННЫЕ
ЭКСКАВАТОРЫ САТ 320 И САТ 320GC ДО
2 МЛН ТЕНГЕ. В СЛУЧАЕ ПРИОБРЕТЕНИЯ
В ЛИЗИНГ – АВАНС ОТ 15%. СЕРВИСНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ ДО 1000 МОТО-ЧАСОВ
(CVA1000) И ГАРАНТИЯ 2 ГОДА
ИЛИ НАРАБОТКА ДО 4000
МОТО-ЧАСОВ (ЕРР24/4)

AKUMAN

^{*} полный список моделей, участвующих в предложении, уточняйте у Вашего регионального представителя



от 30 млн тг

TA2 полная диагностика 1 машины; 2% кэшбека на сервис. Обучение операторов



от 6 до 30 млн ті

TA2 полная диагностика 1 машины; 2% кэшбека на сервис.



от 3 до 6 млн тг

TA2 полная диагностика 1 машины; 2% кэшбека на сервис.



от 1,2 до 3 млн тг

2% кэшбека на сервис.



от 1,2 млн тг

20% скидка на первый заказ

ВСЕ УСЛОВИЯ ПРОГРАММЫ
УТОЧНЯЙТЕ У ВАШЕГО
ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПО ПРОДАЖАМ
ЗАПАСТНЫХ ЧАСТЕЙ И СЕРВИСА

Срок действия программы - до 31.12.2022 г.



РАССЧИТЫВАЙТЕ НА НАС – БУДЬТЕ УВЕРЕНЫ С КОМПЛЕКСНЫМ РЕШЕНИЕМ CVA

ДОГОВОР CVA НА КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ - ОДИН ИЗ САМЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНЫХ СПОСОБОВ:



Сокращения затрат



Предотвращения срыва графика работ



Исключения потери дохода из-за простоя машин

А ТАКЖЕ



Есть возможность доставки (по предварительной договоренности)



Скидка до 20 % на расходные материалы для ТО



АЛМАТЫ

Мкр-н Нуршашкан, 12

ACTAHA

Пр-т Аль-Фараби, 96, офис 108

АКТОБЕ

Пр-т Санкибая, 24Е/24М

AKTAY

Промышленная зона 4, здание № 43

АТЫРАУ

Северная промзона, 22Б

КЫЗЫЛОРДА

Мкр-н Сырдарья, 2/42

САТПАЕВ

Промзона, База мин.вода "Улытау"

КАРАГАНДА

Алихана Бокейханова район, 089 учетный квартал, строение 503

КОСТАНАЙ

Пр-т Аль-Фараби, 65, офис 119

КОКШЕТАУ

Ул. Васильковка, 4

УРАЛЬСК

Ул. Сырыма Датова, 35

ШЫМКЕНТ

Ул. Момынова, 12

РУДНЫЙ

Промзона АТУ

УСТЬ-КАМЕНОГОРСК

Ул. Казахстан, 158, офис 14

ЭКИБАСТУЗ

Ул. Желтоксан, 7/1

БАЛХАШ

Ул. Центральная, 7 А



