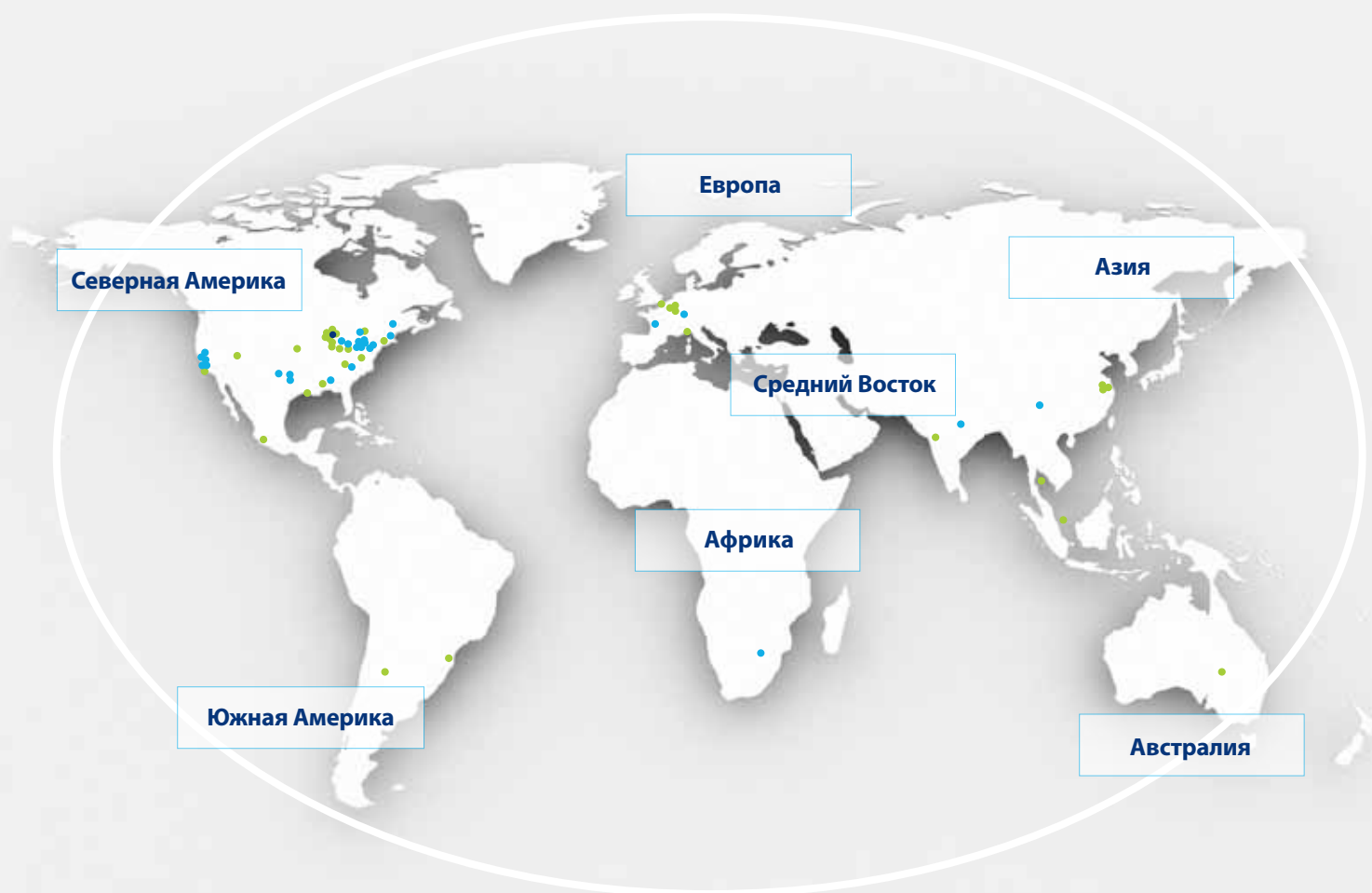


Решения в области силовой передачи



Именно там, где мы вам нужны

Решения Rexnord находят применение в любой точке земного шара.



● Платформа для управления процессом и позиционированием ● Платформа для рационального использования воды ● Центральный офис



Rexnord приводит ваш мир в движение

От определения технических требований и монтажа вплоть до оперативного контроля на местах и обслуживания - Rexnord помогает максимально увеличивать время безотказной работы, производительность и прибыль. Пусть ваш бизнес всегда остается в движении с помощью наших высококачественных продуктов, предназначенных для решения критически важных задач.

Экспертные знания в промышленной сфере

Работа с надежным партнером, понимающим специфику вашей отрасли, позволяет получить самое оптимальное оборудование и повышать эффективность на каждом этапе. Вот уже более века Rexnord поддерживает мир в движении. Компании-операторы, изготовители оборудования и консультанты по инженерно-техническим вопросам в самых разных отраслях промышленности обращаются к решениям Rexnord в области силовой передачи.

Rexnord с вами на любом этапе вашего пути

На всех этапах от определения технических требований и монтажа до испытаний, оперативного контроля, ремонта и модернизации, Rexnord обеспечивает исключительные сроки выполнения заказа и обслуживание заказчиков. Наши партнеры всегда могут рассчитывать на превосходное качество нашей продукции, выезд специалистов прямо на место эксплуатации и лидирующую в отрасли службу технической поддержки, чтобы свести к минимуму дорогостоящее техобслуживание, ремонты и отключения и максимально увеличить доходность в течение срока службы изделия. Благодаря нашей глобальной сети сбыта и обслуживания, а также многочисленным и тесным связям между дистрибьюторами вы получаете именно то, что вам нужно, именно там и тогда, где и когда это нужно.

Продукты Rexnord, надежность Rexnord

Rexnord является ведущим изготовителем ответственных системных компонентов, функционирующих в соответствии с самыми жесткими требованиями. Наш обширный номенклатурный перечень включает зубчатые передачи, тормоза, ограничители крутящего момента, конвейерные цепи и компоненты, подшипники и муфты. Всегда отвечая принципу безопасности, наши продукты разрабатываются с учетом требований к эксплуатационным характеристикам и затратам, чтобы получить наиболее эффективное решение для конкретных производственных задач.



Продукция Rexnord для горнодобывающей промышленности

Rexnord предлагает целый спектр высококачественных изделий для таких отраслей, как добыча угля, меди, калийных ископаемых, нефтеносных песков или для горных работ в крепких породах. Обеспечивая поддержку буквально на каждом этапе горнорудного производства, продукты Rexnord рассчитаны на то, чтобы выполнять

ваши самые жесткие требования. Вот уже более века компании, ведущие разработку рудников, изготовители оборудования и консультанты по инженерно-техническим вопросам обращаются к проверенным решениям Rexnord в области силовой передачи.

Зубчатые приводы Falk V-Class и A-Plus

Разработаны с применением особо прочных и надежных компонентов для эксплуатации в тяжелых условиях угольных, медных и калийных рудников



Роликовые и шариковые подшипники для шарнирных передач и передач Rex

Первоклассная технология крепления вала и уплотнения, точное шлифование рабочих поверхностей позволяют выдерживать суровые условия эксплуатации в горнодобывающем секторе



Муфты Falk Steelflex и Lifelign, Rexnord Omega, Viva и Wrapflex

Полный спектр вариантов муфт со змеевидными пружинами, зубчатых и эластомерных муфт, обеспечивающих непрерывное движение всего оборудования на руднике



Ограничители крутящего момента Autogard Series 400 и 820, ограничители обратного хода Falk True Hold & BSD, муфты сцепления BSD

Защита вашего оборудования путем мгновенного и полного расцепления кинематической цепи на руднике. Высокоч прочные и надежные муфты сцепления призваны предотвращать простои, обусловленные перегрузками



Области применения

Выемка руды

Перемещение сыпучих материалов

Первичная обработка угля

Питатели-дробилки

Дробление / шлифовка

Шаровые мельницы и мельницы AG/SAG (безредукторные)

Насосы для шлама

Приводные пластиковые цепи и цепи Rex специальной конструкции, и натяжители конвейера Rex

Обеспечивают надежную и непрерывную работу специального оборудования заказчика, сокращая время производственных простоев





Продукция Rexnord для автопромышленности

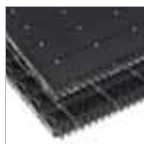
Rexnord постоянно разрабатывает и выводит на рынок все новые продукты, отвечающие нуждам автомобилестроения. Конвейерные цепи и компоненты, муфты, ограничители

Конвейерные цепи и компоненты

Цепи серии 6990 Series Hybrid MatTop® находят применение в самых разных видах оборудования в автомобилестроении, включая конвейеры протяженностью до 200 метров

Цепь для "движущихся тротуаров" серии 3120 отличается прочной конструкцией и имеет шаг в три дюйма (76,2 мм)

Обе цепи могут быть выполнены из различных материалов с разными поверхностями, например, антистатическими, рассеивающими электростатический разряд и огнестойкими, под конкретные требования автопроизводителя.



Цепь 6995 MatTop



Цепь 3125 MatTop

крутящего момента и подшипники Rexnord используются автопроизводителями во всем мире для самых разных целей.

Ограничители крутящего момента Autogard серии 200, 400 и 820

Серия 200 является простым и недорогим решением для оборудования с частотой вращения до 2 000 об/мин.

Серия 400 рассчитана на оборудование с частотой вращения до 3 600 об/мин и предлагает отверстия до 10 дюймов (254 мм)

Серия 820 рассчитана на отверстия любых размеров без ограничений и на почти не ограниченные допустимые нагрузки по моменту для оборудования с большими крутящими моментами



Нереверсивные фиксаторы BSD

Обеспечивают точное позиционирование и плавную работу компонентов машинного оборудования в линиях сборки



Муфты Modulflex, Thomas XTSR, Omega, Viva & BSD Koniclump

Большой ассортимент муфт, не требующих особого технического обслуживания, имеющих минимальный износ и быстрых и удобных в установке



Роликовые и шариковые подшипники для шарнирных передач и передач Rex

Первоклассная технология крепления вала и уплотнения и точное шлифование рабочих поверхностей позволяют выдерживать воздействия от абразивных процессов



Роликовая цепь RexCarbon

Высокотехнологичные скользящие муфты из термопластических материалов не требуют смазки и дают возможность эксплуатации без ремонта в течение всего срока службы. Идеальны для использования в тех случаях, когда сложно проводить регулярное техническое обслуживание



Области применения

Обработка стали под кузнечным прессом
Линии сварки
Сборка кузовов автомобилей
Конвейерные линии сборки в поточном производстве

Покраска и сушка
Сборка с финишной обработкой
Контроль и испытания
Движущиеся тротуары



Пищевая промышленность Обзор

Безопасность пищевых продуктов является для Rexnord приоритетной задачей. Идет ли речь о перемещении сырых ингредиентов пищевых продуктов, пищи в контейнерах или упаковке в коробки - решения Rexnord гарантируют безопасное и эффективное обращение с вашей продукцией. Наш обширный номенклатурный перечень включает изделия, отвечающие стандартам безопасности при контакте с пищевыми продуктами и выдерживают действие влаги, пыли и загрязняющих веществ. Повышенная чистота оборудования приводит к сокращению объемов технического обслуживания и снижению затрат.

Кроме того, продукция Rexnord предлагается в исполнении из материалов, пригодных для промывки, что повышает эффективность контроля, стойкость к коррозии и соблюдение общих санитарно-гигиенических требований. Изделия Rexnord находят применение в самых разных видах оборудования в пищевой отрасли, включая производство хлебулочных изделий, обработку мяса, птицы и морепродуктов; обработку фруктов и овощей, производство закусочных пищевых продуктов.

Области применения

Хлебопекарная и кондитерская промышленность
Обработка мяса, продуктов птицеводства и морепродуктов
Обработка фруктов и овощей
Производство закусочных пищевых продуктов

Индустрия напитков Обзор

От глобальных мега-брендов среди безалкогольных напитков до региональных пивоварен, компании-производители напитков, независимо от своей специализации и размеров, доверяют Rexnord проектирование и поставку оборудования высочайшего уровня надежности, качества и износостойкости, которое удовлетворяет нуждам производителей на всех технологических этапах, включая изготовление контейнеров и розлив и расфасовку в первичную и вторичную упаковку.

За прошедшие 20 лет компания Rexnord помогала производителям внедрять на своих заводах технологические решения, позволяющие сократить потребление воды и электроэнергии. Заводы, применявшие эти стратегии, отметили радикальное снижение расхода воды и смазочных средств и, как следствие, ощутимую экономию затрат и повышенную безопасности при сохранении оптимальных показателей производительности.

Области применения

Алюминиевые банки, стеклянные и пластиковые бутылки

- Изготовление тары
- Розлив в тару
- Пастеризаторы, подогреватели и охладители
- Розлив в первичную тару и расфасовка во вторичную упаковку
- Приводы мешалок варочных аппаратов
- Насосы



Продукты Rexnord для пищевой промышленности и индустрии напитков

Конвейерные цепи для рабочих столов MatTop и TableTop

Самый богатый в отрасли ассортимент инновационных цепей и звездочек, отвечающих требованиям к скорости, трению и износу, практически независимо от конкретного случая применения



Конвейерные компоненты Rexnord

Большой выбор компонентов, включая прокладки для компенсации износа, угловые дорожки качения, поддерживающие ролики, направляющие рельсы, опоры рам и т.д., специально рассчитанных на эффективную работу в высокоскоростном оборудовании, а также там, где действуют строжайшие санитарно-гигиенические требования



Система модернизации роликов (RUS)

Устраняет расходы на техническое обслуживание и эксплуатационные затраты, повышает безопасность и снижает уровни шума, уменьшает количество запасных частей и незапланированных простоев



Шариковые подшипники для шарнирных передач Klean-Gard

Стойкие к коррозии вкладыши подшипников из нержавеющей стали делают эти подшипники идеальным решением для достижения максимальных периодов безотказной работы и применения в производствах, где используется промывочная вода



Червячные редукторы Falk Ultramite, цилиндрично-червячные редукторы Omnibox и редукторы числа оборотов Rexnord Planetgear 7000

Идеальный вариант для крупногабаритного оборудования, включая конвейеры, насосы, мешалки, гомогенизаторы, пастеризаторы, подогреватели, охладители и варочные аппараты



Эластомерные муфты Omega, Viva и Wrapflex

Исчерпывающий ассортимент бессмазочных муфт, сокращающих время простоя и объемы технического обслуживания, и в то же время продлевающих ресурс присоединенного оборудования



Ограничители крутящего момента BSD серии 3901 и Autogard серии 200, 320, 400 и 820

Обеспечивают защиту вашего оборудования в самых сложных условиях окружающей среды за счет мгновенного и полного расцепления приводного механизма



Роликовые цепи и цепи специальной конструкции для шарнирных передач и передач Rex

Подходят для множества жестких условий эксплуатации в самых разных видах оборудования и отличаются повышенной усталостной прочностью





Продукция Rexnord для энергетики

Отключение. Именно это слово любой, кто занят в энергетической отрасли, хотел бы слышать в последнюю очередь. Ни одна компания не понимает это лучше чем Rexnord. Специально разработанные для того, чтобы выдерживать сложные условия окружающей среды, продукты Rexnord для

передачи энергии позволяют получить решение для любых компрессоров и насосов, необходимых для транспортировки и переработки природного газа и получаемых в итоге побочных продуктов. Энергетики всегда могут рассчитывать на Rexnord.

Зубчатые приводы Falk V-Class и A-Plus

Обеспечивают надежность, низкие затраты на техобслуживание, максимальное время безотказной работы и новейшие технологии для эксплуатации приводного оборудования



Роликовые и шариковые подшипники для шарнирных передач и передач Rex

Первоклассная технология крепления вала и уплотнения, точное шлифование рабочих поверхностей позволяют выдерживать самые суровые условия эксплуатации



Муфты Falk Steelflex, Lifelign и True Torque, Thomas, Addax, Omega и Viva

Исчерпывающий ассортимент продукции для самых разных технологических процессов выработки электроэнергии, включая первичную обработку угля, перемещение материалов, градирни и сжатие газа



Ограничители крутящего момента Autogard серии 320, 400 и 820 и ограничители обратного хода Falk True Hold

Обеспечивают защиту вашего оборудования в самых сложных условиях окружающей среды за счет мгновенного и полного расцепления приводного механизма



Области применения

Перемещение сыпучих материалов	Бурение
Транспортировка жидких и газообразных сред	Сжатие
Обессеривание дымовых газов	Насосы
Градирни с искусственной тягой	

Приводные пластиковые цепи и цепи Rex специальной конструкции и натяжители конвейера Rex

Обеспечивают надежную и непрерывную работу специального оборудования заказчика, сокращая время производственных простоев





Продукты Rexnord в морском исполнении

Нигде более стойкость оборудования не является столь критичной для выживания компании, как на мировых водных путях, где деятельность команды и графики движения и работы зависят от надежности энергоснабжения. От муфт до редукторов

и ограничителей крутящего момента - у Rexnord всегда найдется для вас самое беспроблемное решение.

Муфты BSD Modulflex, стыковочные втулки BSD Koniclamp, муфты Falk Lifelign и Rexnord Omega

Многообразие муфт и втулок с большим сроком службы и не требующих технического обслуживания для разных видов оборудования на борту



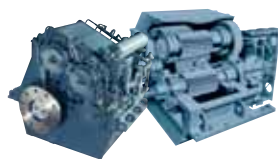
Сухие и гидромуфты BSD

Имеют модульную конструкцию (согласно EN 10204 3.2), повышающую маневренные качества и безопасность на борту; также предлагаются в виде гидромуфт, интегрированных в зубчатую передачу



Зубчатые приводы Falk в морском исполнении

Зубчатые приводы для тяжелых условий эксплуатации обеспечивают надежность, долгий срок службы, плавное включение и впечатляющие рабочие характеристики



Ограничители крутящего момента Autogard серии 400

Предназначены для оборудования с повышенной частотой вращения до 3 600 об/мин и выдерживают допустимые нагрузки по моменту отверстия до 500 000 фунтов на кв.дюйм



Области применения

Конвейеры	Лебедки
Перегрузжатели	Бурение
Штамповка	Сжатие
Главные приводы морских судов	Насосы
Устройства, создающие тягу	Главные пропульсивные установки РТО/РТИ



Продукция Rexnord для производства цемента и заполнителей

В жестких условиях производства цемента и заполнителей всегда можно положиться на заслуживающие доверия экспертные знания, опыт и первоклассные продукты Rexnord. Комплекты зубчатых колес и редукторы Rexnord помогают приводить в движение печи, шаровые мельницы, элеваторы и дробилки, в то время как наши ковшовые

элеваторы, пластинчатые транспортеры, цепи и муфты специальной конструкции заставляют материалы двигаться дальше. Заказчики делают ставку на продукты Rexnord благодаря их техническому совершенству и безотказности в крайне сложных условиях окружающей среды.

Зубчатые передачи Falk V-Class и Falk Quadrive

Разработаны специально с применением надежных компонентов, рассчитанных на долгий срок службы и максимальные допустимые нагрузки



Роликовые и шариковые подшипники для шарнирных передач и передач Rex

Первоклассная технология крепления вала и уплотнения и точное шлифование рабочих поверхностей позволяют выдерживать воздействия от абразивных процессов



Эластомерные муфты Falk Wrapflex, муфты со змеевидными пружинами Steelflex и гидромуфты

Муфты в бессмазочных и смазываемых вариантах исполнения позволяют сводить к минимуму запасы, а также затраты на техническое обслуживание и простои



Ограничители крутящего момента Autogard Series 400 и 820, ограничители обратного хода Falk True Hold & BSD, муфты сцепления BSD

Защита вашего оборудования путем мгновенного и полного расцепления кинематической цепи. Высокопрочные и надежные муфты сцепления призваны предотвращать простои, обусловленные перегрузками



Области применения

Сепараторы
Дробилки
Конвейеры
Питатели

Насосы
Формовочные машины
Ковши для пыли
Промывка

Приводные пластиковые цепи и цепи Rex специальной конструкции и натяжители конвейера Rex

Обеспечивают надежную и непрерывную работу специального оборудования заказчика, сокращая время производственных простоев



Другие решения для промышленности

Целлюлоза и бумага



Rexnord непременно найдет решение для компаний, занятых в целлюлозно-бумажной отрасли, где требуется транспортировка материалов, мощные вакуумные насосы, бумагоделательные машины или смешивание. Предлагается большой выбор подшипников, муфт, зубчатых передач, цепей специальной конструкции и ограничителей крутящего момента.

Металлообработка



Для всего многообразия технологического оборудования металлургической отрасли, включая линии цинкования, печи, вентиляторы и воздуходувки, прокатные станы и т.д. оправданы инвестиции в износостойкие редукторы Planetgear™, роликподшипники Rex® и Link-Belt®, а также разнообразные гибкие муфты и ограничители крутящего момента.

Продукты для лесной промышленности



При перемещении материалов в лесопильных обрабатывающих центрах незаменимы редукторы Rexnord Planetgear 7000 и роликподшипники Rex. К другим решениям Rexnord для лесной промышленности относятся цепи промышленного назначения, ограничители крутящего момента и разнообразные муфты.

Складское хозяйство и распределительные операции



Шарикоподшипники для шарнирных передач, конвейерные ленты и компоненты FlatTop, зубчатые передачи Omnibox® и Ultramite® идеально подходят для многообразных технологических операций в складском хозяйстве и при распределении и транспортировке товаров, в т.ч. при погрузке и разгрузке упаковок, потребительских товаров, промышленных грузов, в сфере оптовой торговли и т.д.

Сельское хозяйство



В сельскохозяйственном оборудовании, например, кормодробилках, зерновых элеваторах и сепараторах, в процессах обезвоживания пищевых продуктов и подъемных операциях всегда можно положиться на зубчатые передачи Falk V-Class™ и редукторы Quadrive®. Изготовители комплексного оборудования доверяют шарикоподшипникам для шарнирных передач, используя их в самых разных видах техники, например, в сеновязках.

Очистка сточных вод



Rexnord превосходит ожидания заказчиков в сфере очистки сточных вод, предлагая комплексную линейку продуктов для этих целей. В числе таких идеальных продуктов редукторы Planetgear, зубчатые передачи Ultramite и UltraMax®, подшипники SHURLOK®, ограничители крутящего момента Autogard® Series WT, а также огромный выбор гибких муфт и конвейерного оборудования.

Обращайтесь в Rexnord прямо сейчас, чтобы познакомиться с нашими техническими решениями, которые помогут вам увеличивать время безотказной работы, производительность и прибыль.

866-REXNORD/866-739-6673 (На территории США) или +1 414-643-2366 (За пределами США)

www.rexnord.com

Почему Rexnord?

Когда дело доходит до высокотехнологичных продуктов, повышающих производительность и эффективность в разных отраслях промышленности во всем мире, самым надежным поставщиком оказывается Rexnord. Ориентация на удовлетворенность потребителей и максимальная полезность находят достойное отражение в любом направлении хозяйственной деятельности.

Наименьшая стоимость покупки и эксплуатации

Продукты наивысшего качества призваны сократить время простоя оборудования и повысить производительность и надежность работы.

Ценные экспертные знания и опыт

Широчайший ассортимент дополняет всегда доступная глобальная сеть специалистов по сбыту и групп сервисного обслуживания и технической поддержки.

Решения, способствующие развитию бизнеса

Приверженность принципу оптимальной производственной эффективности обеспечивает поставку нужных продуктов в нужное место в нужный момент времени.

REXNORD

Обзор деятельности компании Rexnord

Rexnord - это ориентированная на развитие многоплатформенная промышленная компания, обладающая крупнейшей долей рынка и товарными знаками, которые пользуются исключительным доверием и находят применение при решении целого спектра задач глобальных рынков сбыта.

Управление процессом & движением

Платформа Rexnord для управления технологическим процессом и позиционированием позволяет проектировать и изготавливать "заточенные" под нужды конкретных рынков и функций, высокотехнологичные механические компоненты, используемые в сложных системах, где крайне высоки как требования наших потребителей к надежности, так и цена отказов или простоев.

Рациональное использование воды

Платформа Rexnord для рационального использования воды позволяет проектировать, получать, изготавливать и осуществлять сбыт продуктов, которые обеспечивают и повышают качество воды, безопасность, регулирование расхода и рациональное водопользование.