

Было



2000-е годы

К 2000-м годам отработало нормативный срок основное генерирующее оборудование Саратовской ГЭС. Возникла необходимость в его замене на оборудование с улучшенными техническими характеристиками для обеспечения надежности работы ГЭС и стабильности энергоснабжения потребителей региона.

Стало



2023 г.

К 2016 году на Саратовской ГЭС полностью заменены гидрогенераторы типа ВГС-1525/135-120. С 2011 года в рамках проекта модернизации гидротурбин заменено 75% гидротурбинного оборудования, заменено 100% коммутационного оборудования, выполнены мероприятия, позволяющие повысить мощность ГЭС.

Будет



2026 г.

К 2026 году планируется полностью обновить все основное и вспомогательное оборудование Саратовской ГЭС. Это обеспечит прирост начальной установленной мощности на 10%, повышение надежности выработки электроэнергии и стабильности энергоснабжения региона, снизит риск негативного воздействия на окружающую среду.

Было



2008 г.

К 2000-м годам ухудшилось состояние бетонных конструкций плотины Саратовской ГЭС в зоне переменного уровня воды. В 2009 году стартовал проект реконструкции бетонных конструкций зоны переменного уровня. От состояния гидротехнических сооружений напрямую зависит их безопасность и эксплуатационная надежность, поэтому реализация проекта находилась под контролем Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Стало



2016 г.

Проект длился 7 лет и предусматривал реконструкцию бетонной поверхности на площади 14,3 тыс. м² (2 852,63 погонных метров). Для бетонирования применялся специальный тяжелый гидротехнический бетон, который отличается повышенными прочностью, водонепроницаемостью и морозостойкостью. Работы велись под контролем специалистов АО «Институт Гидропроект». Обеспечено устойчивое функционирование ГЭС с проектными параметрами за счет восстановления сниженных прочностных свойств бетона.

Было



2008 г.

К 2008 году выработали нормативный срок силовые трансформаторы Саратовской ГЭС, что увеличивало риск аварийных и нештатных ситуаций, способных привести к ограничению потребителей электроэнергии.

Стало



2018 г.

В 2018 году на Саратовской ГЭС завершился проект по замене 9-ти силовых трансформаторов с токопроводами, генераторными выключателями, разъединителями и кабельными линиями в комплекте со вспомогательным оборудованием. Результат – обеспечение надежности передачи электроэнергии от генераторов увеличенной мощности.

Было



2007 г.

Саратовская ГЭС передает электроэнергию в единую энергосистему через ОРУ (открытые распределительные устройства) напряжением 220 кВ и 500 кВ. Оборудование этих подстанций было введено в эксплуатацию в 1960-70 годах. За годы эксплуатации оно практически исчерпало свой ресурс, физически и морально устарело. Учитывая важность подстанций (ОРУ) для бесперебойного энергоснабжения региона, с 2003 года началась комплексная замена устаревшего изношенного силового электрооборудования, устройств релейной защиты и автоматики.

Стало



2009 г.

На открытых распределительных устройствах 220/500 кВ было на 100% обновлено силовое оборудование (выключатели, разъединители, высокочастотные заградители, конденсаторы связи), устройства релейной защиты и автоматики, трансформаторы тока. Проведенные работы поддерживают надежность Саратовской энергосистемы и в целом объединенной энергосистемы Средней Волги.

Было



2000-е г.

До 2015 года на Саратовской ГЭС функционировала устаревшая система оповещения населения о чрезвычайных ситуациях (ЧС), которая не соответствовала современным нормативам. По расчетам специалистов, вероятность затопления в зоне ответственности Саратовской ГЭС минимальна. Тем не менее поддержание в работоспособном состоянии системы локального оповещения населения относится к важным мероприятиям по предупреждению ЧС.

Стало



2021 г.

В период 2015-2021 г. была модернизирована локальная система оповещения населения о ЧС. Новое оборудование обеспечивает покрытие территории всей зоны ответственности Саратовской ГЭС - 6 км в зоне нижнего бьефа. Оборудование отвечает современным техническим требованиям и может функционировать в любых погодных условиях. В случае возникновения какой-либо чрезвычайной ситуации на территории г. Балаково службы МЧС смогут воспользоваться системой оповещения ГЭС для предупреждения граждан.

Было



2015 г.

В результате воздействия погодных факторов на отдельных участках дамбы Саратовской ГЭС начал разрушаться бетон, появились трещины.

Будет



2025 г.

В 2015 году начались работы по восстановлению бетона в зоне верхних откосов. Общая площадь работ - около 200 тысяч кв. м. Реализация проекта к 2025 году позволит восстановить эксплуатационную надежность гидротехнических сооружений, а также повысить устойчивость грунтовых сооружений Саратовской ГЭС.

Было



2003 г.

До 2006 года на СарГЭС действовал коллективный договор, предусматривающий отдельные льготы и выплаты, без учета норм Отраслевого тарифного соглашения в электроэнергетике РФ.

Стало



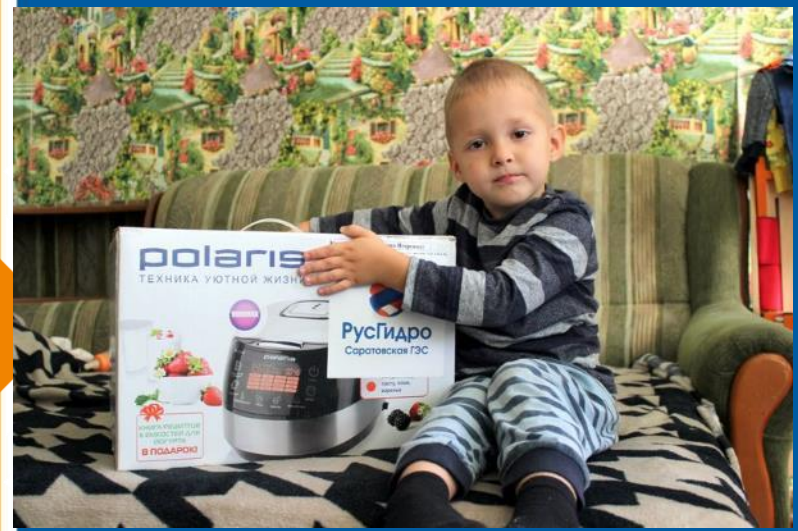
2006г.

Принят новый коллективный договор, который унифицирован для всех волжских ГЭС. В новой редакции договора на основе Отраслевого тарифного соглашения в электроэнергетике РФ не только сохранились все старые льготы и возможности для коллектива ГЭС, но и введены новые положения, касающиеся обучения, повышения квалификации и системы премирования и поощрения сотрудников – всего более 20 разновидностей социальных гарантий.

Было

Стало

Есть



2005 г.

2008 г.

2023 г.

До 2008 года благотворительная помощь носила разовый, ситуативный характер, без возможности оказания системной поддержки

Сформирована политика и программа благотворительной деятельности РусГидро и филиалов. Появилась возможность для реализации системной работы по формированию благоприятной социальной среды в регионе присутствия. Оказание планомерной финансовой поддержки учреждениям здравоохранения, образования, культуры, спорта, людям в трудной жизненной ситуации

Объем финансирования Саратовской ГЭС проектов и благотворительных программ в рамках социального партнерства в период 2020-2023 годы составил **151 млн 539 тыс. рублей.**

Было



2010 г.

Дефицит мест в дошкольных учреждениях Саратовской области.

Стало



2013 г.

В городе Вольске Саратовской области при поддержке РусГидро открыт детский сад № 20 «Островок» - один из 4-х спонсорских региональных проектов. Благодаря реализации проекта дефицит мест в детсадах сокращен на 1200 мест. К 2016 году дефицит мест в дошкольные учреждения региона ликвидирован.

Было



2007 г.

Те

В 2000-е годы балаковский роддом испытывал острую нехватку в материальном оснащении, от аппаратов для обработки инструментов до высокотехнологичного медицинского оборудования и инкубаторов для новорожденных. В 2008 году в Балакове стартовал проект РусГидро “Рожденные энергией”, направленный на оказание помощи перинатальным центрам в регионах.

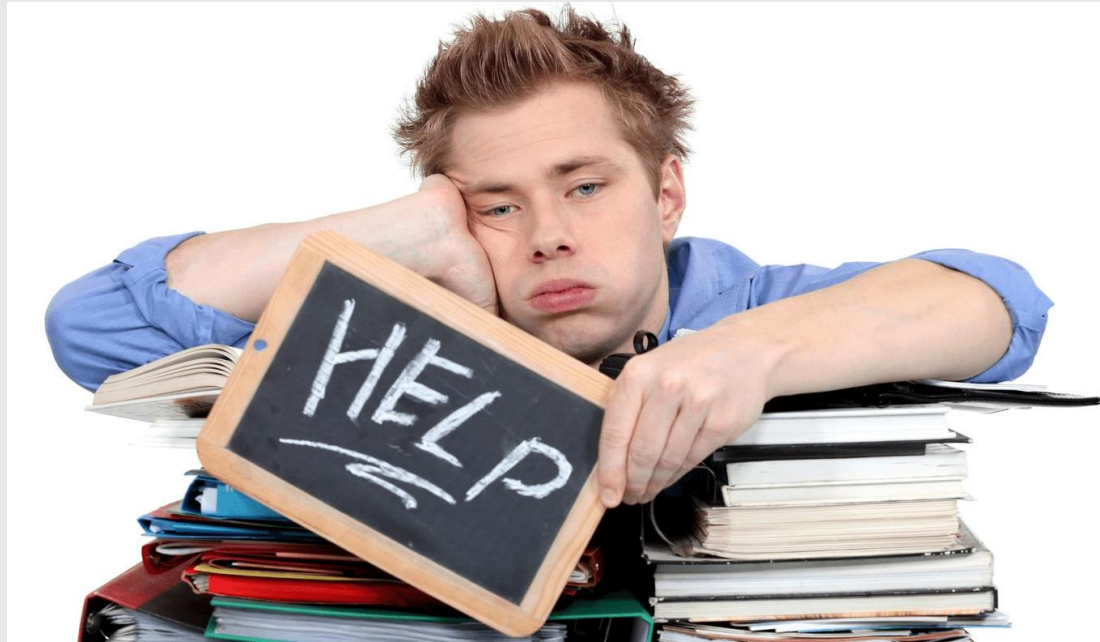
Стало



2023 г.

За годы партнерства на средства РусГидро перинатальный центр в Балакове приобрел различное оборудование: специальную кровать для родовспоможения, УЗИ-аппараты, инкубатор для недоношенных детей, автоматический гематологический анализатор. За годы регулярной поддержки на базе родильного отделения было принято свыше 30 тысяч родов, в ходе которых была так или иначе использована техника и аппаратура, подаренная РусГидро. Использование этого оборудования в совокупности с квалификацией врачей позволило существенно снизить младенческую смертность в городе – об этом свидетельствует статистика перинатального центра.

Было



2010 г.

Не было возможности в г. Балаково получить довузовскую бесплатную подготовку для желающих получить образование по гидроэнергетическим специальностям и инженерным профессиям

Стало



2014 г.

При содействии Саратовской ГЭС и Корпоративного университета гидроэнергетики в г. Балаково на базе школы № 15 стартовал образовательный проект «Энергоклассы РусГидро». Старшеклассники получили возможность получения углубленных знаний по физике и математике, а также навыков проектной работы инженерной направленности. Около 80% выпускников ЭК выбирают инженерные специальности, в т.ч. в гидроэнергетике

Было



2020 г.

В связи с распространением коронавирусной инфекции в Саратовской области возникла острая потребность в инфекционном центре. В 2020 году принято решение о финансовой помощи РусГидро в сумме 25 млн.рублей, направленной на строительство инфекционной больницы в Саратове.

Стало



2023 г.

В регионе на данный момент медцентр является крупнейшим медучреждением. Больница представляет собой большое сооружение из 8 корпусов и занимает площадь 56 тысяч кв. м. В больнице 450 коек, 50 из которых рассчитаны на реанимационных пациентов, а 400 – на взрослых и детей. Клиника оснащена современным медицинским оборудованием. В больнице есть высокотехнологичная бактериологическая лаборатория, аналогов которой нет на территории Приволжского федерального округа.

Было



2020 г.

Большинство школьных стадионов города Балаково не обновлялись с момента строительства учебных учреждений.

Стало



2021 г.

При финансовой поддержке РусГидро открыты 4 универсальных многофункциональных физкультурно-оздоровительных комплекса открытого типа в четырех школах г. Балаково, где общая численность учащихся составляет более 4 тысяч человек. Установлены спортивные элементы для школьных занятий физкультурой, силовых тренировок и сдачи нормативов ГТО, игры в мини-футбол, баскетбол, волейбол, теннис, а также трибуны для зрителей.