ЭКОРОС. Новый бренд реального импортозамещения

«Работа по душе» — такого принципа придерживался коллектив ООО «ЭКОРОС», когда выбирал в качестве направления своей деятельности производство сложного и высокотехнологичного оборудования, в том числе погружных мешалок. Об успехах, достигнутых коллективом по данному направлению, планах развития и интересных проектах нашему журналу рассказал директор ООО «ЭКОРОС» Евгений Михайлович Вовк.

От всей души поздравляем большой коллектив АО «Мосводоканал» с 220-летием!

АО «Мосводоканал» — это иммунная и лимфатическая система столицы России и Подмосковья. Это образец и пример для остальных водоканалов страны.

Рады, что именно в этот год мы смогли привнести частицу своего труда во благо такого авторитетного юбиляра. Мы понимаем и по-настоящему знаем, какие проблемы ежечасно решаются в АО «Мосводоканал».

Желаем устойчивого развития, культурных абонентов, технологического здоровья и долгих лет процветания!

Коллектив ООО «ЭКОРОС»

? | Евгений Михайлович, как ваша компания пришла к созданию погружных мешалок для сегмента очистки сточных вод?

— Все проистекало из первоначального замысла. ЭКОРОС был основан в 2015 году группой инженеров-энтузиастов. Нам очень хотелось преобразить свои знания в высокотехнологичную, интеллектуалоемкую продукцию и создать качественное отечественное оборудование в сегменте очистки сточных вод. Это далеко не простое направление, так как конкурировать нам пришлось с авторитетными транснациональными компаниями и концернами, лидерами международного и, разумеется, российского рынков.

Изначально мы сделали ставку на станции биологической очистки серии «БиоМашина», самовсасывающие флотаторы и мешалки, которые помогали готовить химические растворы для качественной работы флотаторов. Одним из первых проектов, где мы себя достойно показали, был объект российского алмазного гиганта — АЛРОСА. Мы с теплотой вспоминаем сотрудничество с этой компанией и гордимся ее отзывом о нашей работе.

Мешалки, которые полностью погружаются в стоки вместе с мотором (погружные мешалки, IP68), мы решили производить позднее. Первый образец был испытан в реальных условиях в 2017 году. После этого события производство мешалок вышло на первый план и превратилось в главное направление. Наши мешалки чаще всего — это сложные и действительно особенные механизмы, которые необходимо производить с учетом достижений современного научно-технического прогресса. На текущий момент сформирован широкий ассортимент моделей: оригинальных, специализированных, например для перемешивания горячих битумов и мазутов, очень мощных, для перемешивания бумажной массы, развития технологий. Производство погружных мешалок устойчиво доминирует, однако находим возможности производства станций «БиоМашина». На момент выхода журнала в городе Анадыре ведутся монтажные работы станции «БиоМашина-200» по очистке очень грязных стоков.

Наша команда находится в процессе совершенствования продукции — мы расширяем ассортимент, проводим модернизацию моделей, улучшаем показатели, внедряем различные новшества, соответствуя последним трендам. Именно это обстоятельство позволило нам найти точки соприкосновения с техническими службами АО «Мосводоканал».

Сейчас мы разрабатываем погружные мешалки с планетарным редуктором внутри. Редукторную часть изготавливаем сами. По итогам проекта мы создадим широкую линейку погружных мешалок с редукторным проводом. Это позволит нашим партнерам расширить свои границы поставок не только на коммунальных объектах, но и в животноводческом комплексе. Для водоканалов страны будут изготавливаться очень большие мешалки с размахом лопастей до 2,5 метра.

У наших инженеров много разных идей, поэтому нам не грозит остановка на достигнутых рубежах. Наша цель — стать устойчивыми лидерами в России и странах СНГ по производству сложных мешалок.

? | Какие шаги предпринимаете, чтобы достичь этой цели?

— В первую очередь мы нацелены на кратное увеличение производственных



Погружные мешалки серии УСП68

мощностей в ближайшие годы. Это комплексная задача, которая потребует масштабной модернизации станочного парка. Также осваиваем производство новых собственных компонентов для будущих моделей.

Отмечу, что производственные мощности недотягивают до удовлетворения потребности отечественного рынка в нашей продукции. Спрос очень резко возрос после возникновения радикальных экономических трансформаций и разнообразных санкций в отношении нашей страны.

? | Насколько возможно создание решений под ключ?

— Вполне возможно! Скажу больше — при реализации комплексных проектов мы ориентированы именно на такие решения. При этом наша компания выступает одним из партнеров среди участников производственного процесса. В основном это касается станций по очистке сточных вод, где требуется достигнуть очень высокой степени очистки.



Мешалка для бумажной массы

ЭКОРОС готов подобрать технологию, принять активное участие в разработке проектных решений, изготовить соответствующее оборудование, возглавить монтажные и осуществить пусконаладочные работы.





Оборудование АО «Мосводоканал» до и после ремонта

Пожалуй, наиболее нестандартные задачи связаны с ремонтом и восстановлением работоспособности оборудования других производителей. Особенно если речь идет о брендах зарубежных конкурентов. Это всегда очень познавательно, но порой крайне сложно.

На этом поприще как раз и сложилось успешное партнерство с АО «Мосводоканал». Наличие у водоканала изношенного сложного, мощного и дорогостоящего импортного оборудования требует ремонта, восстановления отдельных узлов и деталей. Мы все вместе изучали и исследовали на практике возможные варианты решений почти два года. Это и есть яркий пример нестандартной деятельности, которая также увлекла очень многих специалистов в АО «Мосводоканал». А руководство компании терпеливо дожидалось нужного результата. Теперь же положительный результат стал всем очевиден.

? | В дальнейшем планируете выполнять проекты для АО «Мосводоканал»?

— Да, в этом году мы завершаем только первый этап нашего взаимодействия с АО «Мосводоканал». В течение этого года мы занимались ремонтом и модернизацией изношенного импортного оборудования. В основном это были погружные мешалки мощностью 27 кВт.

Сейчас в приоритете — поддержание высокого качества очистки на Курьяновской станции аэрации. Работы еще очень много. Мы рассчитываем на длительное партнерство, поскольку еще не реализовали свой интеллектуальный потенциал в полной мере. Кроме того, долгосрочная перспектива обязывает нас снижать издержки в этой работе и повышать совокупный экономический эффект для АО «Мосводоканал».

Модернизация наших производственных мощностей во многом ориентирована на формирование отдельного направления ремонтных работ оборудования АО «Мосводоканал».

? | Какие еще компании используют ваше оборудование?

— Наше оборудование продается по всей стране, и, пожалуй, найдется не так много известных компаний, где бы не было хотя бы одной единицы нашего оборудования. Если говорить о последних контрактах, прямой договор на поставку нескольких крупных погружных мешалок подписан с агропромышленным холдингом «Мираторг». Мы всегда открыты к сотрудничеству с новыми партнерами и готовы помочь как в приобретении оборудования, так и в ремонте и восстановлении. P

Выражаем благодарность редакции журнала за приглашение и приложенные усилия при погружении в сложную тему.

Отзыв технической службы Курьяновских очистных сооружений АО «Мосводоканал»:

«На текущий период на Курьяновских очистных сооружениях при участии специалистов компании «ЭКОРОС» было отремонтировано и заново введено в работу порядка 25 единиц зарубежного перемешивающего и насосного оборудования. Это стало началом в продуктивном решении трудновыполнимой задачи»

? | Часто ли встречаются нестандартные инженерные задачи?

— Все задачи интересные, все по-своему индивидуальные. У каждого заказчика есть неповторимые и уникальные особенности на объектах.

ООО «ЭКОРОС»
Тел./факс: +7 (4932) 46-97-77, 8 800 101 10 80
https://ekoros.su, https://usp68.ru