



ЗиД У сильного предприятия – сильный профсоюз



Генеральный секретарь Конфедерации монгольских профсоюзов А. Горчинсурен: «Я никогда не видел такой гигантской первички. Интересно было узнать, как первичная профорганизация работает на таком гигантском предприятии». Очень впечатлил монгольского профлидера колдоговор ОАО «ЗиД»: «Самое главное – колдоговор распространяется не только на работников предприятия, но и на членов их семей!»

С 13 по 19 февраля в России с официальным визитом по приглашению ФНПР находилась делегация Конфедерации монгольских профсоюзов.

Она побывала в Коврове на заводе имени В.А. Дегтярева: в музее предприятия, где ознакомилась с образцами продукции, выпускаемой дегтярёвцами. Затем в зале заседаний профкома состоялась встреча монгольских гостей с профактивом предприятия.



Продолжение темы – на стр. 4

Актуально

Реконструкция организации производства № 1

В производстве № 1 приступили к реконструкции системы и методов управления и организации производства. Во втором отделении открылся офис, который заняли мастера, распределители работ, плановики и техники по планированию. Задача – ускорение производственных процессов и сокращение издержек.



Продолжение темы – на стр. 2

2017 год – год экологии

В связи с завершением строительства 1-й очереди очистных сооружений в конце января 1977 года на заводе был организован новый цех – № 65 – для обслуживания объектов и инфраструктуры очистных сооружений, а также центральной станции обезвреживания промстоков. За 40 лет существования не раз менялась его структура, к цеху присоединялись новые участки, появлялись новые функциональные обязанности, расширялись зоны обслуживания. Сегодня на это подразделение, кроме отведения и биологической очистки хозяйственно-промышленных и ливневых стоков, возложены задачи по бесперебойному обеспечению всех подразделений завода хозяйственно-питьевой и технической водой, сжатым воздухом, азотом, монтажу и ремонту вентиляционных систем, а также по обслуживанию объектов, в том числе очистных сооружений детского лагеря и базы отдыха. Цех № 65 стал одним из важнейших подразделений завода имени Дегтярёва, обеспечивающих выполнение требований природоохранного законодательства. Сегодня – рассказ о том, какие актуальные вопросы приходилось решать, какие работы проводились в 2016 году на участке городских очистных сооружений, которые уже 40 лет функционируют в бесперебойном режиме. Наш собеседник – начальник цеха С.А. Климанов.

Цех № 65:



Первичный отстойник ОСБО.



Сергей Александрович Климанов трудится на нашем заводе с 2002 года. Первые уроки профессионализма получил у М.В. Антонова, начальника участка напольного транспорта № 75, – здесь С.А. Климанов работал энергомехаником. После реструктуризации и передачи участка в производство № 64 в 2004 году приобрел новые знания и повышал уровень компетенции под руководством другого опытного руководителя – А.Б. Ермолова. В 2008 году получил приглашение начальника цеха № 65 Я.Х. Мухтасимова на должность заместителя начальника. С лета 2016 года возглавляет цех № 65.

– Сергей Александрович, сначала хочется спросить, любите ли Вы природу. И есть ли личная заинтересованность в деле охраны окружающей среды?

– Да, любовь к природе мне привили с детства родители, а сейчас мы с супругой вместе с нашими детьми часто выбираемся за город, учим дочь и сына видеть прекрасное вокруг, бережно относиться к окружающему нас живому миру. Я горжусь, что мне доверено возглавлять такой важный цех, что наше предприятие ответственно относится к сохранению природных богатств, таких как пресная вода и чистый воздух. Они нужны и нам, и нашим потомкам.

Специалистам цеха № 65, среди которых много высококвалифицированных специалистов с огромным опытом работы, не надо напоминать о необходимости ответственно выполнять свою работу – они привыкли трудиться на совесть, в оперативном режиме. Спасибо им за это.

Нашу работу постоянно контролируют представители различных природоохранных структур, а также руководство нашего предприятия. Мы работаем с учётом их рекомендаций, постоянно совершенствуем технологический процесс, и работа наших очистных сооружений не раз отмечалась в качестве положительного примера для предприятий Владимирской области.

– Очистные сооружения – это очень сложное производство, со своей инфраструктурой. Расскажите, пожалуйста, об основных этапах очистки

промышленных, бытовых и ливневых стоков.

– Очистка сточной воды, поступающей со всего города, проходит несколько стадий. По трубопроводу она поступает на главную канализационную насосную станцию, где происходит отделение механическим способом крупных плавающих отбросов, а потом перекачивается в горизонтальные песколовки, в которых происходит отделение загрязнений минерального характера. С песколовок сточная вода поступает в первичные отстойники, где происходит задержание взвешенных веществ, масел и нефтепродуктов. Это этап механической очистки.

Далее – для биологической очистки – осветлённая после механической очистки вода подаётся в аэротенк, в котором происходит непосредственный контакт загрязнений с организмами активного ила в присутствии кислорода воздуха, подаваемого турбовоздуходувками, – для окисления растворённых и нерастворённых загрязнений, содержащихся в сточной воде. С аэротенка смесь сточной воды с активным илом поступает во вторичные отстойники, где происходит отделение активного ила от очищенной сточной воды. Далее биологически очищенная вода проходит контактные резервуары и по водосбросному лотку вливается в реку Клязьму.

Все этапы очистки контролируют и по необходимости корректируют работники химической лаборатории, которую возглавляет В.В. Тангаева. Последние 12 лет руководит этим сложным специфическим участком В.А. Дмитриев.

– Выполнение природоохранных мероприятий на заводе имени Дегтярёва, и на очистных сооружениях в частности, осуществляется благодаря постоянному взаимодействию Ваших работников с отделом охраны окружающей среды и подразделениями служб под руководством заместителя главного инженера по строительству и техническому обслуживанию производства М.Ю. Шикина. Но конкретное воплощение планов по водоочистке осуществляется в основном усилиями специалистов цеха № 65. Какие работы проводились на городских очистных сооружениях в прошлом году?

– Чтобы повысить эффективность работы очистных и снизить энергозатраты, на объектах и сетях очистных сооружений своевременно проводятся профилактические работы и осуществляется постоянная замена оборудования. В 2016 году на главной канализационной насосной станции для задержания наиболее крупных загрязнений заменена износившаяся решётка, взамен установлен усовершенствованный агрегат механической очистки сточных вод другого типа. На участке очистных сооружений проведён ремонт скребкового механизма на песколовках, ремонт фильтров ливневых стоков с заменой фильтрующего элемента, ремонт илопровода подачи осадка на иловые площадки.

Постоянно ведётся усовершенствование аэрационной системы в аэротенках. В прошлом году проведён капитальный ремонт трубопровода подачи воздуха на секции аэротенка, установлены новые воздуходувные агрегаты, в трёх секциях

работаем в штатном режиме

заменены фильтросные пластины на аэраторы АП ЭКОТОН, которые обеспечивают более высокую степень насыщения сточных вод кислородом воздуха при наиболее экономичной работе воздушного оборудования. К тому же стоимость самой конструкции и её монтажа в среднем в 2,5 раза ниже, чем у других типов аэраторов, а срок службы дольше ранее использовавшихся.

В связи с физическим износом оборудования и сооружений идёт накопление взвешенных веществ на дне отстойников, происходит их загнивание и вторичное загрязнение уже очищенной воды. Чтобы не допускать развития этого процесса, проводятся работы по ремонту илососов на вторичных отстойниках и контактных резервуарах, а также ремонт строительных конструкций илоуплотнителей и отстойников. Постоянно идёт закупка нового современного аналитического оборудования, позволяющего получать наиболее достоверные результаты анализов сточных вод, а также более оперативно принимать эксплуатационные решения по повышению эффективности работы очистных сооружений в целом.

Напомню, что наш цех обслуживает также очистные сооружения детского загородного лагеря и базы отдыха, выполняя задачу по минимизации сброса загрязняющих веществ в Клязьму и повышению качества очистки воды. Там в 2016 году было отремонтировано 2 компрессора и еще 1 – заменён на новый. В 2017 году планируется заменить ещё один компрессор, произвести ремонт системы первичной аэрации в распределительных и подающих лотках аэротенка.



Секция аэротенка очистных сооружений биологической очистки (ОСБО).

– В связи с развитием города и всё возрастающими требованиями по улучшению качества очистки воды с августа 2014 года завод имени Дегтярёва в рамках модернизации очистных сооружений ведёт строительство узла обеззараживания сточных вод ультрафиолетовым излучением. Можно ли рассчитывать, что её запустят в этом году?

– Сегодня говорить о пуске в эксплуатацию этого объекта рано – мы работаем по утверждённому графику, и сейчас

на повестке дня – только приобретение оборудования для нового узла.

– Какие еще вопросы удалось решить?

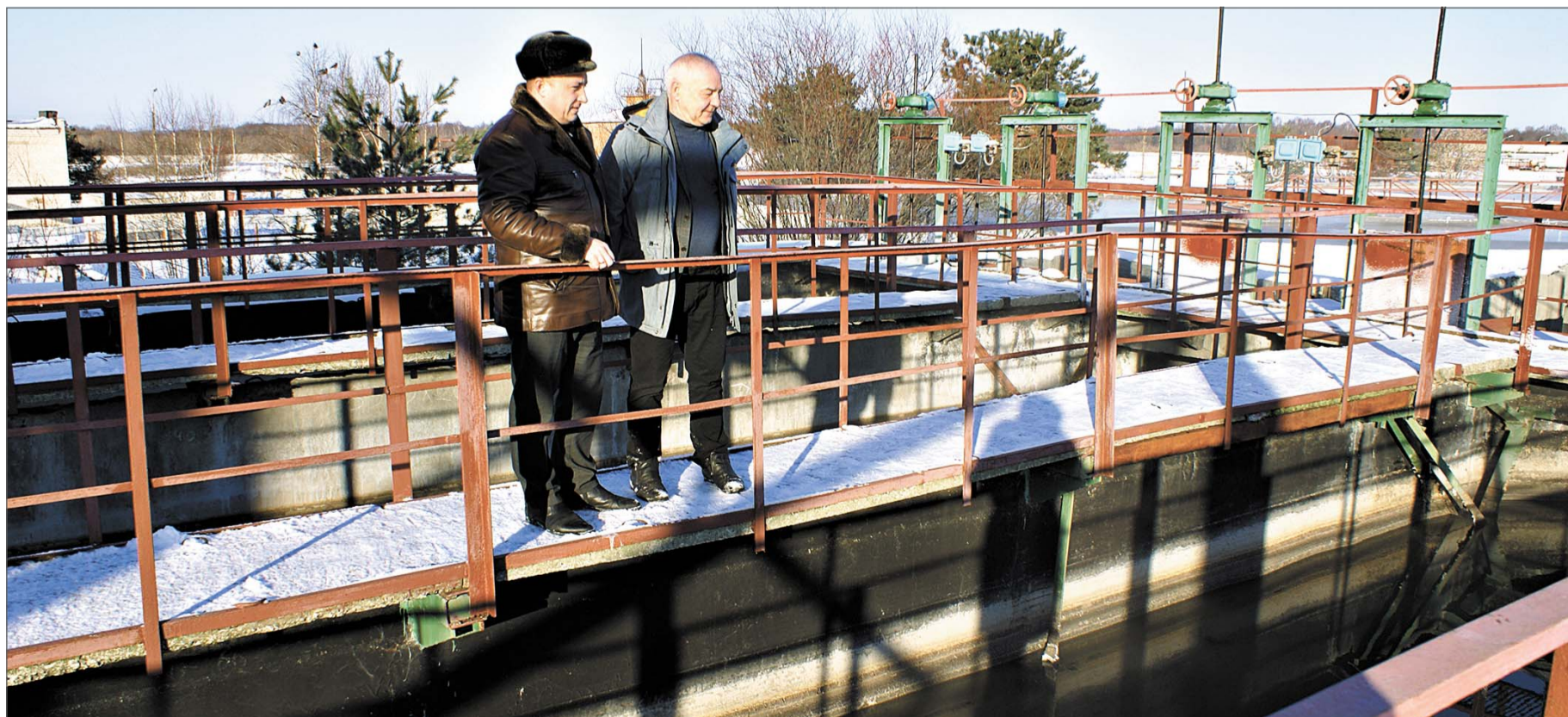
– Один из важнейших организационных вопросов – вопрос доставки персонала, ведь очистные находятся за городом, и работа ведётся в круглосуточном режиме. Раньше работников возили только в дневное время, кто-то добирался на личном транспорте, а сейчас за нами закреплен автобус, который доставляет персонал по графику работы участка. Дорогу к объектам и терри-

торию регулярно расчищает спецтранспорт цеха № 91, обеспечивая доступ к каждому объекту.

Также в 2016 году в рамках антитеррористических мероприятий силами работников цеха № 55 проведён монтаж нового защитного ограждения по периметру территории главной канализационной насосной станции.

С наступлением нового года продолжается работа в штатном режиме.

Е. СМЕРНОВА,
фото автора.



Скребковый механизм пескоуловителя ОСБО, осматривают С.А. Климанов и начальник участка В.А. Дмитриев.