



НА КРУПНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ЮГА К ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И УЛУЧШЕНИЮ УСЛОВИЙ ТРУДА ПОДХОДЯТ НЕ МЕНЕЕ СЕРЬЕЗНО, ЧЕМ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛАНОВ

15→ В PepsiCo (помимо донского завода она владеет молкомбинатом на Кубани — в Тимашевске) уверены, что упаковка не должна быть мусором. У компании есть «глобальное обязательство» — к 2025 году сделать всю упаковку перерабатываемой, компостируемой либо биоразлагаемой. PepsiCo — участник индустриальной ассоциации «РусПро», которая разрабатывает механизмы расширенной ответственности производителя (РОП) и стремится построить эффективную систему вторичной переработки упаковочных отходов. «На бутылках с нашими напитками размещаются QR-коды, которые позволяют потребителям найти ближайший пункт сбора упаковки для вторичной переработки. Запуск «циркулярной экономики» — общая и очень важная задача, и мы стремимся этому содействовать», — подчеркивали в пресс-службе компании в конце 2021 года.

По-своему работают с мусором на «Тагмете». Еще в 2020 году здесь запустили сортировку и отдельный сбор отходов работы печного оборудования и сформировали систему переработки строительного мусора. Речь не только о защите окружающей среды. Рециклинг отходов позволяет предприятию экономить более 12 млн руб. в год благодаря снижению затрат на вывоз мусора.

Еще один приоритет — восстановление биоресурсов. Например, последние два года «Тагмет» занимается восстановлением популяции русского осетра. Завод оплатил выпуск в Дон 53 тыс. мальков. Для защиты рыбных ресурсов предприятие установило рыбозащитные сети на водоприемных камерах собственной насосной станции на берегу Таганрогского залива. Однако общую сумму вложений в эти направления на заводе не сообщили.

Ранее восстановление биоресурсов Азово-Донского бассейна было обязательным условием при возведении гидротехнических сооружений (в частности, это зафиксировано в проекте строительства Багаевского гидроузла стоимостью 22 млрд руб.) или прерогативой специализирован-

ных компаний. Так, в августе 2021 года Донской осетровый завод Азово-Донского филиала ФБГУ «Главрыбвод» провел компенсационный выпуск 1 млн мальков русского осетра. По данным минсельхозпрода Ростовской области, каждый год Донской завод (его мощность — 8 млн штук молоди) выпускает 2-2,5 млн мальков, полученных от собственного ремонтно-маточного стада.

ПОЧТИ НЕОЧЕВИДНЫЙ ФОКУС

Если роль в ESG-повестке таких проектов как строительство очистных сооружений, отдельный сбор отходов, их переработка, восстановление биоресурсов не вызывает сомнений, то есть направление устойчивого развития, которое, на первый взгляд, как бы из другой оперы. Однако оно находится на стыке экологической (Е), социальной (S) и управленческой (G) ответственности. Это — энергосбережение. Применение таких технологий позволяет бережно относиться к природным ресурсам, повышать качество условий труда на производстве и уровень управления предприятием. Топ-менеджмент крупных заводов региона это понимает.

Так, зам главного инженера «Тагмета» Сергей Печегин рассказал ВГ, что 10 тыс. ртутных ламп в трех цехах завода заменили на 3 тыс. диодных светильников с более низким энергопотреблением. «При этом уровень освещения в помещениях предприятия увеличился в шесть раз», — заверил господин Печегин.

Схожий проект реализовал также расположенный в Таганроге завод «Красный Котельщик» (входит в состав «НордЭнерго-Групп»). Предприятие завершило замену цехового потолочного освещения и внедрило систему централизованного управления этой системой. «Ключевые цели инвестпроекта — повышение качества освещения на производстве и в целом энергоэффективности предприятия, снижение издержек», — сообщила заводская пресс-служба.

Здесь добавили, что на последнем этапе проекта, в трубно-кузнечном цехе, установили почти 200 светодиодных светильников, каждый мощностью 200 Вт. Благодаря этому

затраты на освещение цеха снизятся на 1,5 млн руб. в год. Всего в рамках модернизации цехового освещения специалисты «Красного Котельщика» установили около 2,5 тыс. диодных светильников, а также шкафы управления с автоматическим и ручным режимами. В итоге, операторы не только дистанционно включают или выключают «лампочки» по световым зонам, но и программируют их работу в соответствии с потребностями конкретного цеха, а также в онлайн-режиме отслеживают функционирование всей заводской системы освещения.

Кроме того, в конце 2021 года на предприятии завершили четырехлетний проект по внедрению системы диспетчеризации инфракрасного отопления. Сейчас система работает во всех производственных подразделениях. В общей сложности установили почти 2 тыс. газовых инфракрасных излучателей.

По мнению специалистов компании, инфракрасное отопление — один из наиболее эффективных способов обогрева

помещений площадью 5-6 тыс. м². «Практика показывает, что снижение затрат на отопление при использовании инфракрасных излучателей составляет 50-70% по сравнению с традиционными технологиями, которые направлены на повышение температуры всего воздуха в помещении», — разъяснили представители завода.

По информации ВГ, управление системой автоматизировано, позволяет удаленно программировать излучатели. Благодаря этому, во-первых, обогреваются те участки, на которых находятся рабочие, а не пустующие площади, а во-вторых, регулирование температуры в помещении происходит за 1 минуту. Ранее, сказали представители «Красного Котельщика», такая регулировка могла занимать целую смену.

В 2021 году специалисты компании проделали огромную работу по внедрению на производстве энергоэффективных технологий, сообщили ВГ в пресс-службе ГК «Дамате», предприятия которой находятся в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах. В частности, в Ростовской области этот холдинг перезапустил комплексы по промышленному производству индейки (85 тыс. т в год) и мяса утки (20 тыс. т в год). «Мы провели модернизацию насосных станций и применили частотное регулирование, провели отладку алгоритмов освещения в ночное время, зонирование освещения, замену освещения на светодиодное, автоматизировали процессы регулирования вентиляции на производственных площадках. Благодаря этому смогли добиться существенной экономии природных ресурсов», — резюмировали в пресс-службе ГК. Однако точные цифры по затратам на проект и полученной экономии не назвали.

По словам управляющего партнера экспертной группы Veta Ильи Жарского, экономический эффект от внедрения ESG-принципов является комплексным. «Такие принципы помогают оптимизировать рабочие процессы, подходы работодателей к соблюдению трудового законодательства, уделять больше внимания экологии и т. д.. Постепенное следование такому тренду в ближайшие семь-восемь лет позволит существенно вырасти валовому региональному продукту», — заметил Жарский.

Он добавил, что следование ESG-принципам должно стать характерным явлением для всех крупных и перспективных компаний, независимо от того, в какой отрасли они работают. ■

Газета «Коммерсантъ» по специальной цене 2022 от пяти экземпляров.

Оформление доставки — по телефонам: (863) 308-15-04 (01) в Ростове-на-Дону E-mail: sale.v@rostov.kommersant.ru

Удобные условия доставки газеты «Коммерсантъ», включая цветные тематические приложения формата D2 и A4: «Нефть и газ», «Авто», «Логистика», «Финансы» и другие.

В подфарок книги из коллекции «Б»

реклама 16+