ХИМИЯ И ЭКОЛОГИЯ

КАК ПЕРЕНЕСЛИ ПАНДЕМИЮ
ХИМИКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ // 11
В КАКОМ СОСТОЯНИИ
НАХОДИТСЯ ЭКОЛОГИЯ РЕГИОНА // 14
НАДОЛГО ЛИ ХОРОШИЕ ВРЕМЕНА
ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ // 18

ЧЕТВЕРГ 27 МАЯ 2021 №89
(№7051 с момента возобновления издания)
Цветные тематические страницы №9–20
являются составной частью газеты «Коммерсантъ»
Свидетельство о рег. Роскомнадзора ПИ № ФС77-76924 от 09.10.2019 г.
Распространяются только в составе газеты.
Коммерсантъ

BUSINESS GUIDE

КОММЕРСАНТЪ

BUSINESS GUIDE ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ К ГАЗЕТЕ **КОММЕРСАНТЪ**

ОЛЬГА ДЕРЯГИНА,
РЕДАКТОР BUSINESS GUIDE
«ХИМИЯ И ЭКОЛОГИЯ»

БЕРЕГИ ПРИРОДУ СМОЛОДУ

Рассуждая об экологии, мы имеем в виду прежде всего охрану окружающей среды от вреда, наносимого промышленными предприятиями. В то же время в странах Европы на передний край выходят вопросы экологичности в смысле бережного отношения к природе в процессе повседневной деятельности человека.

В авангарде этого движения Швеция. На ее официальной странице в Инстраграме недавно был опубликован список стартапов, заботящихся об окружающей среде. Среди них первая в мире компания, которая производит чулки из переработанного нейлона, вследствие чего тратит меньше ресурсов на производство новой пряжи. Главная цель проекта Northvolt — создать самую экологичную в мире батарею с минимальным углеродным следом и возможностью вторичной переработки. Для ее разработки в сентябре 2020 года компания привлекла $600 млн инвестиций.

Посредством приложения Karma можно купить ланч из ресторана или булочки из пекарни, которые уже завтра не станут подавать в меню и класть на прилавок, или продукты с коротким сроком реализации из сетевых магазинов. Move by bike — сервис по доставке и перевозке вещей на карго-велосипедах, а также по сдаче в аренду электрического велоавтобуса.

Согласно правительственным данным, шведы все чаще отдают предпочтение локально произведенным продуктам, и не только из соображений поддержки местных производителей, но и потому, что перевозка на короткие расстояния оставляет меньший экологический след. А основатели сети некоммерческих спортивных организаций за 2020 год привлекли более 17 тыс. молодых спортсменов к уборке 21,5 тыс. пакетов мусора, тем самым не только воспитывая экологическую культуру, но и заработав 6,9 млн крон.

В Перми тоже стали появляться активисты, осознающие важность вовлечения детей и молодежи в экопроекты. Для формирования экологической культуры и восприятия бережного отношения к природе, как нормативного и единственного возможного, необходимо, чтобы таких инициатив, как, например, Сад соловьев Надежды Баглей, становилось больше.

ХИМИКИ СОХРАНИЛИ МАССУ

В 2020 ГОДУ, НЕСМОТРЯ НА ПАНДЕМИЮ COVID-19 И СНИЖЕНИЕ СПРОСА НА РЯД ВИДОВ ПРОДУКЦИИ, ПРЕДПРИЯТИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ ПЕРМСКОГО КРАЯ СМОГЛИ СОХРАНИТЬ УСТОЙЧИВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ. КРУПНЫЕ КОМПАНИИ ПРОДОЛЖИЛИ РЕАЛИЗАЦИЮ ТЕКУЩИХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММ, А ЧАСТЬ ИЗ НИХ ЗАПУСТИЛИ НОВЫЕ И УВЕЛИЧИЛИ ВЛОЖЕНИЯ В ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА. ЭКСПЕРТЫ ОТМЕЧАЮТ, ЧТО РЫНКИ РАНО ИЛИ ПОЗДНО ВЕРНУТСЯ К РОСТУ. В НОВЫХ УСЛОВИЯХ НА УСПЕХ МОГУТ РАССЧИТЫВАТЬ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ТЕ, КТО ВЛОЖИЛСЯ В РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВА ЗАРАНЕЕ. ДМИТРИЙ АСТАХОВ

ЗМИН ДЖАФАРОВ

САМЫМ СУЩЕСТВЕННЫМ ФАКТОРОМ ВЛИЯНИЯ НА ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В 2020 ГОДУ, ПО МНЕНИЮ ЮРИЯ БЕЛОУСОВА, СТАЛО ПАДЕНИЕ ЦЕН НА НЕФТЬ

По данным Пермьстата, индекс промышленного производства химических веществ и продуктов, по итогам 2020 года, вырос на 3,4%, а в первом квартале текущего года — на 22,5%. Такие показатели были достигнуты несмотря на значительное падение объемов в первом полугодии прошлого года. По данным опроса Deloitte, который проводился среди специалистов 87 компаний отрасли, 36% предприятий были вынуждены перейти на частичную загрузку производства, а 11% вообще временно приостановить его.

ПЕРМЯКИ В ТРЕНДЕ Глобальные тенденции коснулись и пермских гигантов химической промышленности. Так, в мае прошлого года головное предприятие ПАО «Метафракс» в Губахе перешло на четырехдневную рабочую неделю. Это произошло на фоне резкого снижения спроса на продукцию компании. Как отмечал тогда председатель совета директоров ПАО Армен Гарслян, мировой рынок метанола упал на 40%, по продуктам переработки — на 60%. Причем не только в Европе, ушедшей в локдаун, но и на отечественном рынке. Чистая прибыль «Метафракса» за первый квартал 2020 года составила лишь 100 млн руб., а в аналогичном периоде предыдущего года этот показатель был 3 млрд руб. В сентябре предприятие вывело сотрудников на полную неделю. К третьему кварталу 2020 года ситуация стабилизировалась, рынок вернулся к параметрам его начала. В четвертом квартале цены на метанол резко выросли: стоимость тонны продукта поднялась до 340 евро за тонну. В итоге 2020 год компания закончила с чистой прибылью 3,7 млрд руб.,

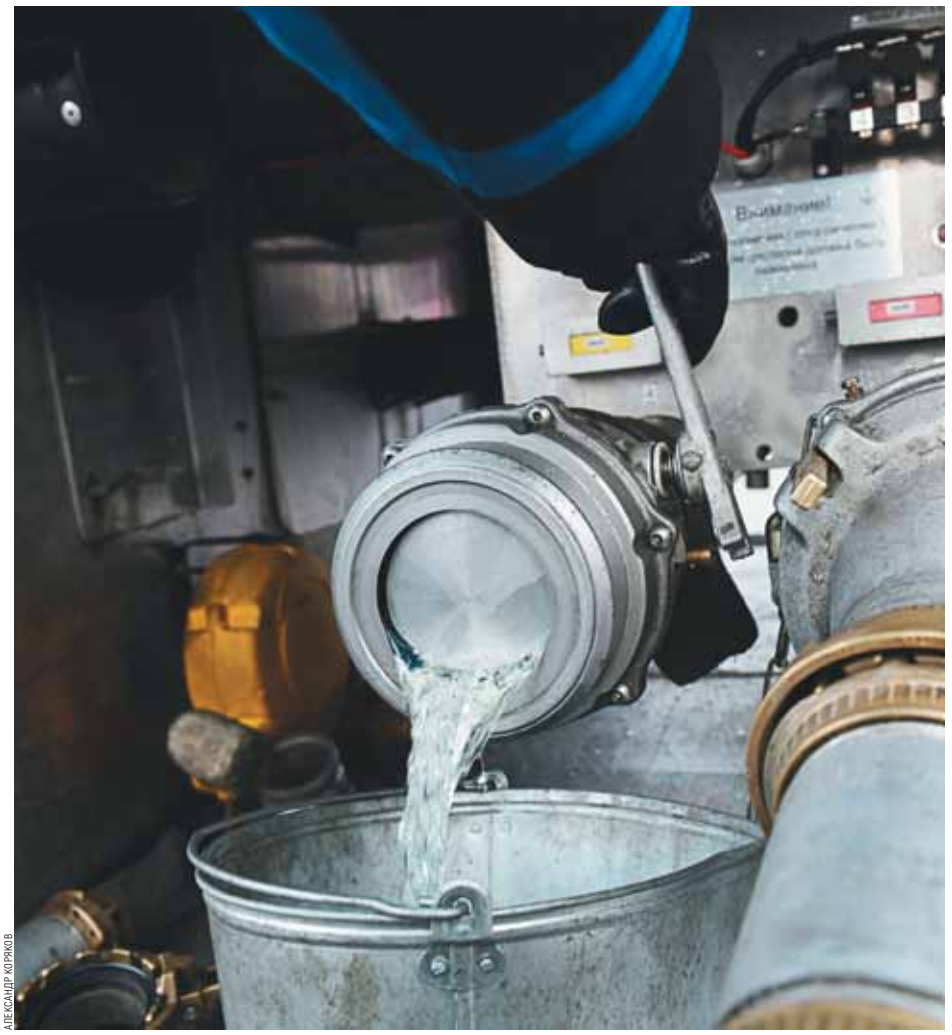
ТЕКУЩИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ФЛАГМАНОВ ХИМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ ПАНДЕМИЯ НЕ ОСТАНОВИЛА

по итогам 2019-го этот показатель составил 8,5 млрд руб. В то же время выручка компании сократилась лишь на 3,1 млрд руб., этот показатель зафиксирован на уровне 20,2 млрд руб.

Причиной сокращения объемов производства в предыдущем году был не только коронавирус и спровоцированный им экономический кризис. В июле 2020 года филиал «Азот» ОХК «Уралхим» был вынужден приостановить работу почти на две недели из-за превышения уровня предельной концентрации хлоридов в Каме. В результате компания не смогла выпустить около 50 тыс. тонн продукции и потеряла около $6 млн. При этом рынок сыпучих удобрений, как и метанола, в начале 2020 года упал, но к концу восстановился и вырос.

Другой филиал ОХК «Уралхим» в Пермском крае, «Пермские минеральные удобрения», проработал год в условиях снижения цен на основные виды продукции — аммиак и карбамид. Впрочем, наиболее резкое колебание цены по среднегодовому курсу на аммиак произошло еще в 2019 году, когда она упала с $224 до $157 за тонну по FCA. Цена карбамида снизилась с $219 до $208. В прошлом году цена тонны аммиака по среднегодовому курсу составила $116, карбамида — $196. В 2020 году «Пермские минеральные удобрения» выпустили 820 тыс. тонн товарной продукции при прогнозном плане 823 тыс. тонн. В 2019 году этот показатель составил 871 тыс. тонн. Снижение производственных показателей, по данным предприятия, было плановым и связано с длительным ремонтом оборудования. Выручка предприятия, по итогам прошлого года, составила 12,982 млрд руб., снизившись по сравнению с 2019-м лишь на 65 млн руб. Как отмечал директор «Пермских минудобрений» Алексей Аверьянов, в 2020 году компания не только не выводила сотрудников на сокращенную рабочую неделю, но и принимала работников на новые рабочие места в цехе погрузки продукции.

Апрель и май прошлого года стали тяжелым временем и для ООО «Пермнефтеоргсинтез». «Фактически в стране был объявлен локдаун, потребление нефтепродуктов снизилось, но предприятия нашей отрасли по инерции работали на максимуме,— рассказал генеральный директор ПНОС Сергей Андронов.— Это привело к перепроизводству нефтепродуктов: мы заполнили все собственные резервуары, все базы хранения, все танкеры в море. А в мае отрасль столкнулась с серьезными колебаниями стоимости нефти на рынке. После ее падения настал момент, когда маржа нашей продукции стала отрицательной, корзина нефтепродуктов стала стоить дешевле нефти, которую мы покупали». По словам топ-менеджера, в сложившейся ситуации часть нефтеперерабатывающих заводов встали на капремонты, в результате в стране возник дефицит бензина, и ПНОС решил продолжать работу. По итогам прошлого года, чистая прибыль компании составила 19,933 млрд руб. против 40,887 млрд руб. в 2019-м. При этом показатель чистой прибыли оказался выше, чем прибыль предприятия от продажи продукции, которая в прошлом году составила 14,706 млрд руб.



АЛЕКСАНДР ЮРЯКОВ

НЕКОТОРЫЕ КОМПАНИИ В 2020 ГОДУ УВЕЛИЧИЛИ ПОТОК ИНВЕСТИЦИЙ В ПРОЕКТЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

В РУСЛЕ ИНВЕСТИЦИОННОГО ТЕЧЕНИЯ

Текущие инвестиционные проекты флагманов химической отрасли пандемия не остановила, но в ряде случаев участники отрасли вынуждены были искать для их реализации дополнительные ресурсы. Весной прошлого года бенефициар ПАО «Метафракс» Сейфеддин Рустамов предложил отказаться от выплаты дивидендов и освободившиеся средства направить на поддержание деятельности и инвестиционные проекты. Кроме того, компания вела переговоры с банками о снижении ставок по кредитам.

По итогам прошлого года, объем инвестиций в основные средства и незавершенное строительство «Метафракс Групп» (в состав входят ПАО «Метафракс» (Губаха), ООО «Метадинеа» (Пермский край, Московская обл.), «Метадинеа Австрия» (Кремс), АО «Карболит» — индустриальный парк типа «браунфилд» (Московская обл.)) составили 19,3 млрд руб. По данным пресс-службы «Метафракс Групп», основная часть из них пришлась на головное предприятие в Губахе. 14,9 млрд руб. были инвестированы в строительство комплекса «Аммиак — карбамид — меламин», 1,2 млрд руб.— в строительство установки по производству параформальдегида, 1,02 млрд руб.— в строительство установки по изготовлению формалина. Еще 0,3 млрд руб. пришлись на мероприятия по модернизации агрегата риформинга производства метанола.

Филиал «Азот» ОХК «Уралхим» в прошлом году направил на реализацию инвестиционных программ 3 млрд руб. В 2021 году предприятие намерено вложить в развитие производственных мощностей рекордные 5,1 млрд руб., а в течение ближайших четырех лет этот показатель составит 9,9 млрд руб. Наиболее масштабный проект этого периода — создание нового производства калиевой селитры. По данным руководства компании, его стоимость превысит 4,78 млрд руб. Ввод в эксплуатацию новых мощностей позволит увеличить производство нитрата калия до 100 тыс. тонн в год. Сейчас для проекта разрабатывается техническая документация. Филиал «Азот» рассматривает также вариант строительства установки обессоливания воды, которая даст возможность предприятию работать в условиях превышения концентрации вредных веществ в Каме. Его стоимость на начало года оценивается в 1,6 млрд руб.

Объем инвестиций «Пермских минудобрений», по словам директора Алексея Аверьянова, в 2020 году составил 1,3 млрд руб., вдвое превысив показатель 2019 года. Работы по модернизации производственных мощностей предприятия стали самыми масштабными за последнее десятилетие. На пермском заводе были модернизированы мощности по производству аммиака и карбамида. Компания занялась также инвестпроектом по созданию новой системы фасовки продукции. В текущем году филиал «Уралхима» намерен инвестировать в развитие производства 536 млн руб. Совет директоров АО «ОХК „Уралхим“» утвердил к реализации проект по увеличению мощностей фасовки и отгрузки стандартного карбамида филиала «ПМУ» в мягкие контейнеры до уровня 600 тыс. тонн в год. Инвестиции составят около 1 млрд руб. с НДС, из которых четверть уже профинансирована.

ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» планирует инвестировать в развитие производства 6,5 млрд руб. Эта сумма, по данным компании, сопоставима с ежегодными вложениями последних лет. Наиболее крупный проект, который ПНОС намерен завершить в текущем году,— строительство эстакады налива светлых нефтепродуктов. Его реализация началась в 2018 году, общий объем инвестиций оценивается в 5 млрд руб. Производительность налива в перспективе составит 420 железнодорожных вагонов-цистерн в сутки.

Директор Центра прикладной экономики, кандидат экономических наук Юрий Белоусов полагает, что в итоге коронавирусная инфекция не оказала существенного влияния на крупные предприятия химической промышленности. «Это не кинотеатры и не рестораны,— рассуждает господин Белоусов.— Заводы работали и работают, соответственно могут реализовывать и инвестиционные проекты». Он отмечает, что снижение спроса на продукцию химиков случалось и до пандемии коронавируса. «Если что-то и оказало существенное влияние на промышленность в целом, так это падение цен на нефть»,— убежден эксперт.

Председатель комитета по промышленности, экономической политике и налогам Законодательного собрания Пермского края Татьяна Миролюбова отмечает, что после падения в 2020 году рынки вернулись или уже возвращаются в положительную динамику. «Поэтому нет ничего удивительного в том факте, что участники отрасли продолжают инвестиционные программы и даже наращивают их,— полагает она.— Кризис — самое время для модернизации производства, после его окончания рывок смогут совершить те компании, которые вложились в его развитие заранее». ■

ОСТОРОЖНО: ФАЛЬСИФИКАТ В РЕГИОНЕ!

Руководство Пермского завода сорбентов «УралХимСорб» рассказало о проблеме фальсификации сорбентов на рынке, последствиях их применения и поделилось, как защититься от поставки некачественного товара.

Евгений НЕВОЛИН, директор ПЗС «УралХимСорб»:

– В последние годы потребители, приобретая фильтрующий материал, не получают от его работы желаемого результата. Причины разные. В случае с сорбентами под видом активированного угля поставляется отработанный или обычный, не активный уголь. Отсутствие правильного входного контроля – повод заработать недобросовестным поставщикам. Чтобы избежать этого, нужно понимать, какие показатели в первую очередь надо проверять. В активном угле – это его активность.

Например, у марки угля БАУ-А активность не менее 60%. Часто под этой маркой поставляют уголь с активностью 7–10%. Такой уголь в три раза дешевле. Мы помогаем заказчикам – обучаем работников лабораторий, а если лаборатории нет, бесплатно проводим анализы. Так мы боремся с фальсификатом. Мы заинтересованы в том, чтобы местные предприятия покупали пермский, качественный активированный уголь. Если выбор из-за низкой цены сделан в пользу другого производителя, то качество должно соответствовать указанному в документации.

Использование фальсификата наносит вред техпроцессам в любом производстве. А это финансовые, репутационные риски, ущерб для экологии региона.

Анна НИКОЛАЕВА, руководитель отдела сбыта:

– Чтобы заказчику не быть обманутым, мы рекомендуем, помимо входного контроля, проверять наличие свидетельства о государственной регистрации продукции и декларацию о соответствии. В случае плохой работы угля нет повода переходить на импортный. Нужно проверить, есть ли на предприятии должный входной контроль. Мы производим активированный уголь и реализуем его предприятиям химической и нефтехимической отрасли, ликероводочным заводам. Со своей стороны, мы готовы проконсультировать и предложить качественный продукт.

ПЗС «УралХимСорб»
www.uralhimsorb.ru
+7 (342) 207-69-67

УХС

на правах рекламы

Катализатор высоких стандартов

Компания «Уралхим» продолжит развивать в пермском филиале «ПМУ» направление фасовки пермского карбамида в мягкие контейнеры. Благодаря качеству этот продукт все больше используют в промышленном производстве. Например, для изготовления реагентов – восстановителей оксидов азота в выхлопных газах автомобильных дизельных двигателей.

ВЫГОДА В МЕШКАХ

Совет директоров АО «ОХК «Уралхим» утвердил к реализации инвестиционный проект по увеличению мощностей фасовки и отгрузки стандартного карбамида филиала «ПМУ» в мягкие контейнеры (МКР) до уровня 600 тыс. тонн в год. Это примерно 90% всего объема производимой продукции. Инвестиции в проект составят около 1 млрд руб. с НДС, из которых четверть уже профинансирована.

Алексей Аверьянов, директор филиала «ПМУ» АО «ОХК «Уралхим»:

– Данный проект стал продолжением развития на «ПМУ» фасовки карбамида в мягкие контейнеры вместимостью до 1000 кг. Экономический эффект от его реализации – это дополнительная маржинальная прибыль от продаж карбамида «ПМУ» в мешках по сравнению с насыпью в железнодорожных минераловозах.

Проект реализуется в двух инвестиционных частях: на площадке филиала «ПМУ» и вне его территории.

На «ПМУ» планируется приобретение дополнительной автопогрузочной техники для перемещения наполненных МКР и погрузки их в полувагоны. Модернизация и замена части оборудования существующего фасовочного комплекса должна повысить уровень его надежности и производительности. В корпусе 547 старую фасовочную машину заменят на современный фасовочный комплекс. Запланирован и ряд инфраструктурных улучшений для обеспечения максимально безопасных и производительных условий труда и работы оборудования. Проект предполагает также создание на «ПМУ» дополнительных рабочих мест: планируется принять и обучить новый обслуживающий и ремонтный персонал.

Часть инвестиционного проекта вне территории «ПМУ» предполагает развитие железнодорожной инфраструктуры ООО «УРАЛХИМ-ТРАНС». Это строительство пункта подготовки полувагонов и участка текущего ремонта вагонов, дополнительных железнодорожных путей. Срок завершения всех этапов проекта – декабрь 2022 года.

КАЧЕСТВО ВЫШЕ ГОСТ

В производственной лаборатории – ОТК филиала «ПМУ» работает оптико-эмиссионный спектрометр ICP-5000. Новое оборудование стоимостью около 9 млн руб. необходимо для подтверждения уровня качества выпускаемой продукции.

Карбамид, производимый на «ПМУ», имеет широкий спектр применения. В частности, он используется в производстве реагентов – восстановителей оксидов азота в выхлопных газах автомобильных дизельных двигателей. На грузовой автотранспорт, оснащенный такой системой снижения уровня выбросов вредных веществ, не распространяется запрет на въезд в города большинства стран Европы и действуют льготы при пользовании платными дорогами. Для производства этого реагента требуется карбамид, качественные характеристики которого превышают утвержденный в России ГОСТ.

Установленный в лаборатории филиала «ПМУ» спектрометр может анализировать до 72 химических элементов в одной пробе. Принцип действия прибора основан на атомно-эмиссионной спектрометрии, что позволяет определять содержание веществ с точностью до 0,0001% и подтверждать требуемое качество пермского карбамида.

Марина Лапаева, инженер-химик производственной лаборатории ОТК филиала «ПМУ» АО «ОХК «Уралхим» в городе Перми:

– По результатам анализов смело можно сказать, что наш карбамид – высокого качества, не имеет отклонений и является одним из лучших, производимых в России. Он полностью удовлетворяет высоким запросам промышленных потребителей.

ВЕРСИЯ 4.0

2021 год для филиала «ПМУ» холдинга «Уралхим» юбилейный. Агрегат аммиака был выведен на технологический режим 40 лет назад – 17 февраля 1981 года. За четыре десятилетия пройден большой путь развития. Параллельно с плановым обновлением оборудования активно идет процесс цифровизации производства: модернизирована система управления паровыми турбинами, внедрена система стационарного вибромониторинга динамического оборудования в цехе карбамида. Впереди такие глобальные проекты «Индустрии 4.0», как внедрение единых для холдинга MES и ERP-систем.

Алексей Аверьянов, директор филиала «ПМУ» АО «ОХК «Уралхим» в г. Перми:

– Предприятию исполняется 40 лет. Дата созвучна с названием Четвертой промышленной революции «Индустрия 4.0», связанной с внедрением цифровых технологий. Именно это – наша перспектива, которая позволит заводу, построенному в XX веке, быть современным и конкурентоспособным в химической отрасли XIX века.

Соответствие филиала «ПМУ» самым высоким мировым стандартам подтвердила Международная ассоциация производителей удобрений (IFA), наградив предприятие в 2019 году золотой медалью «лучшего в отрасли» по ответственному управлению производством. Среди других достижений последних лет – первое место по производительности труда в химической отрасли России, победы в региональных этапах Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной ответственности», в конкурсе крайкома Росхимпрофсоюза на лучшее предприятие химической отрасли Пермского края по эффективности производства и уровню социально-трудовых показателей.

КУРС НА КЛИМАТИЧЕСКУЮ НЕЙТРАЛЬНОСТЬ

Филиал «ПМУ» холдинга «Уралхим» опубликовал отчет о деятельности в сфере защиты окружающей среды за 2020 год. Завод уже 15 лет работает без превышения нормативов воздействия на окружающую среду. Аудиты на соответствие жестким требованиям международного стандарта в области экологии ISO 14001:2015 и стандарта «Protect & Sustain» Международной ассоциации производителей минеральных удобрений пройдены успешно.

Алексей Аверьянов, директор филиала «ПМУ» АО «ОХК «Уралхим» в городе Перми:

– 2020 год внес значительные изменения в жизнь предприятий и каждого из нас. Пандемия коронавируса заставила людей уделять больше внимания своему здоровью. Отвечая на запрос общественности о прозрачности деятельности в направлении охраны природы, представляем ежегодный экологический отчет филиала «ПМУ» АО «ОХК «Уралхим» в городе Перми. В нем мы стремимся доступно и наглядно показать работу пермского предприятия холдинга по снижению воздействия на окружающую среду.

В 2020 году компания «Уралхим» направила на природоохранные мероприятия филиала «ПМУ» 155 млн руб. без НДС, что на 10% превышает уровень 2019 года. Существенная доля расходов – оплата передачи всех стоков завода: промышленных, хозяйственно-бытовых, ливневых – на доочистку и утилизацию сторонней организации по договору.

За последние пять лет объем воздействия предприятия на атмосферный воздух снизился на 32,3%. Такой ощутимый положительный эффект достигнут благодаря проведению в последние годы ремонта отдельных узлов и агрегатов, регулировке технологических процессов, замене фильтров, а также организации необходимых мероприятий в периоды наступления неблагоприятных метеоусловий. В 2020 году специализированная лаборатория контролировала состояние воздуха на границе санитарно-защитной зоны завода. Концентрации загрязняющих веществ во всех пробах были существенно ниже установленных нормативов.

В филиале «ПМУ» нет прямой связи между объемом производимой продукции и образованием отходов, поскольку отходы от производства продукции не образуются. Все отходы – это отходы потребления и обслуживания, ремонта оборудования. Фактическое образование отходов в 2020 году составило 1347 тонн. По сравнению с 2019 годом оно увеличилось на 643 тонны. Рост их объема в 2020 году связан с увеличением ремонтных работ на оборудовании.

Подробную информацию обо всех аспектах природоохранной деятельности филиала «ПМУ» в 2020 году можно получить в экологическом отчете предприятия. Он разослан по почте в государственные и муниципальные органы власти, общественные организации, вузы Пермского края и другие учреждения.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ

СОСТОЯНИЕ ЭКОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ ОБУСЛОВЛЕНО ТЕМ, ЧТО В ЭКОНОМИКЕ РЕГИОНА ПРЕВАЛИРУЕТ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ПРЕДПРИЯТИЯ РЕАЛИЗУЮТ МНОГОМИЛЛИОННЫЕ ПРИРОДООХРАННЫЕ ПРОЕКТЫ, ОДНАКО ТАКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, КАК СОДЕРЖАНИЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В КРОВИ ШКОЛЬНИКОВ И ЧАСТОТА ЭКОЗАВИСИМЫХ ПАТОЛОГИЙ, ОСТАЮТСЯ НА ВЫСОКОМ УРОВНЕ. ЗА ПОСЛЕДНИЕ ДЕСЯТЬ ЛЕТ ЭТИ ЦИФРЫ ПРОДЕМОНСТРИРОВАЛИ ЯВНЫЙ РОСТ. АЛЕКСАНДРА КОЛПАКОВА

В Пермском крае есть нефтедобывающие предприятия, а также целлюлозно-бумажное, химическое, металлургическое производство, производство нефтепродуктов, машин и оборудования, производство и распределение электроэнергии, газа и воды. По данным министерства природных ресурсов Пермского края, хозяйственная деятельность предприятий оказывает высокое негативное воздействие на окружающую среду.

ВОЗДУХ Загрязненным воздухом, по данным минприроды, в крае дышит почти половина населения — 48,2%. Наблюдаются повышенные концентрации таких веществ, как этилбензол, фенол, формальдегид, бензпирен.

В докладе регионального минприроды (выпускается ежегодно в июле) за 2019 год указывается, что выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников за этот период составили 293 тыс. тонн. Поступило на очистные сооружения загрязняющих веществ 1210,6 тыс. тонн, из них 102,4 тыс. тонн были уловлены. Выбросы от транспорта составили 106,2 тыс. тонн.

Неоднократные превышения предельно допустимых концентраций (ПДК) фенола, бензола, этилбензола, бензпирена, формальдегида отмечены в 2019 году во всех промышленных центрах региона: в Перми, Соликамске, Губахе, Березниках.

Формально в 2019 году количество выбросов от автотранспорта снизилось на 67,7% (в 2018 году — 365,3 тыс. тонн), однако связано это с изменением методики расчета. Фактически количество выбросов с 2014 по 2018 год показывает ежегодный рост, причем в 2018 году он составил 50,4 тыс. тонн.

Из промышленных предприятий наибольший вклад в общее количество загрязняющих воздух веществ внесли ООО «Газпром трансгаз Чайковский» (41,6%) и ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» (17%). Еще более десятка предприятий химической и нефтехимической, бумажной промышленности и полигон твердых бытовых отходов внесли по 1–2%.

В 2019 году воздухоохранные мероприятия обеспечили снижение объемов выбросов на 25,6 тыс. тонн. Минприроды отмечает, что промышленники повышали эффективность действующих установок, совершенствовали технологические процессы, строили новые пылегазоочистные установки. Львиную долю расходов суммарно по всем предприятиям в 2019 году составило совершенствование технологических процессов, в которое вложили 171,6 млрд руб.

ВЛАД НЕКРАСОВ

ИЗ 1210,6 ТЫС. ТОНН ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, КОТОРЫЕ ПОСТУПИЛИ НА ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, ЛИШЬ 102,4 ТЫС. ТОНН БЫЛИ УЛОВЛЕНЫ

Одним из инструментов, который позволит предприятиям снизить воздействие на окружающую среду, является экомониторинг. Разработкой для отслеживания показателей в режиме онлайн сейчас занимается «Мегафон». Как сообщили в компании, с помощью такой цифровой платформы предприятия смогут анализировать состояние окружающей среды, оперативно реагировать на ее изменения и предотвращать аварии.

По данным компании «Газпром трансгаз Чайковский», на производстве работает 52 установки для улавливания и обезвреживания вредных веществ в отходящих газах, а для нейтрализации выбросов оксидов азота есть система каталитического восстановления газа. Затраты на финансирование природоохранной деятельности в 2019 году составили 274,4 млн руб. Из них на охрану атмосферного воздуха, очистку сточных вод, обращение с отходами производства и потребления и другие направления охраны окружающей среды было затрачено 166,3 млн руб., остальное — эксплуатационные расходы. При этом 16,8 млн руб. компании пришлось заплатить за загрязнение воздуха, в основном это было связано с превышением нормативов при аварии в Горнозаводске.

Как рассказали в пресс-службе ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», комплекс мероприятий по охране окружающей среды направлен прежде всего на повышение надежности оборудования, чтобы предотвратить утечки. «Для безаварийной работы за последние три года было заменено более 600 км трубопроводов. Предприятие продолжает увеличивать эту цифру. Дополняет мероприятия по реконструкции и ремонту ингибиторная и антикоррозийная защита»,— сообщили в пресс-службе.

За 2020 год в «ЛУКОЙЛ-ПЕРМИ» объем выбросов вредных веществ в атмосферу сокращен на 14,8%, а уровень утилизации попутного нефтяного газа составил 98,6%. Для этого нефтяники

ЗАГРЯЗНЕННЫМ ВОЗДУХОМ, ПО ДАННЫМ МИНПРИРОДЫ, В КРАЕ ДЫШИТ ПОЧТИ ПОЛОВИНА НАСЕЛЕНИЯ — 48,2%

«ГалоПолимер Пермь» – высокие технологии большой химии

Для АО «ГалоПолимер Пермь» прошлый год, несмотря на все его сложности, стал одним из самых успешных в истории: выручка по сравнению с 2019 годом выросла почти на 40% и значительно превысила 4 млрд рублей. Основную долю продаж составили флагманские продукты предприятия: фторопласты и фтористый водород. Все это стало возможным благодаря нескольким факторам, среди которых был и неожиданный: глобальная эпидемия, при всем ее негативном влиянии на мировую экономику, положительно сказалась на объемах поставок и, как следствие, на выручке компании в целом.

ОБЪЕДИНЕНИЕ

АО «ГалоПолимер Пермь» вот уже на протяжении 13 лет является частью федерального химического холдинга «ГалоПолимер», в состав которого входят ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк», а также трейдинговые компании, работающие на российском и мировом рынке. В свое время объединение двух крупных предприятий из Пермского края и Кировской области, каждое из которых занимало передовые позиции в своих сферах, позволило поставить деятельность на новый уровень. Это и увеличение производственных мощностей, и возможность более гибко планировать работу, и повышение уровня сервиса для заказчиков, и увеличение объемов производимой продукции.

ИСТОРИЯ

При этом история заводов, входящих в холдинг, насчитывает не один десяток лет. Так, заводу в Перми исполняется в этом году 79 лет – всего на год меньше, чем Кировскому району, на территории которого он расположен. История предприятия началась в годы Великой Отечественной войны, когда на берега Камы были эвакуированы два химических завода: Сакский и Краснoперекопский, производящие бром из местного сырья и оказавшиеся в зоне боевых действий. Мало кто знает, но Новый Крым появился на карте Перми благодаря тем людям, которые в годы войны осуществили невероятно масштабный и тяжелый проект переноса йодобромного производства с полуострова в пермский Закамск.

Предприятие пережило непростые годы войны и перестройки, но сейчас ситуация кардинально меняется. «ГалоПолимер Пермь» модернизирует оборудование, создает наукоемкое производство, активно участвует в федеральных программах по импортозамещению, но самое главное – смогло сохранить уникальный коллектив. Не в последнюю очередь это произошло потому, что «ГалоПолимер Пермь» регулярно выплачивает работникам зарплату. Предприятие заинтересовано в своих работниках и старается создать для них комфортную среду для труда и отдыха.

ЭКСПОРТ

«ГалоПолимер» входит в число лидеров на мировом рынке по производству фторполимерной продукции и, по сути, является единственным производителем хладонов и фторполимеров на российском рынке. Продукция предприятия используется настолько широко, что сложно назвать сферы, где она не была бы задействована. Это и хладоны, которые используются в промышленном и бытовом охлаждении, в каждом холодильнике и кондиционере в качестве хладагента, в парфюмерии и медицине – в качестве аэрозолей. Фторопласты являются прекрасными изоляторами тока, и именно из фторопластовой пленки выполняют первичную обмотку высоковольтных проводов, а также полимерные материалы используются в каждом мобильном телефоне в качестве элемента аккумуляторов. Еще одной важной особенностью холдинга «ГалоПолимер» является высокая востребованность продукции за рубежом. Пермское предприятие в свое время было одним из первопроходцев среди российских фирм по организации экспорта своей продукции и создании сети зарубежных представительств. И уже в составе холдинга продолжает эти славные традиции.

Так, уже который год подряд холдинг занимает призовые места во всероссийском конкурсе «Экспортер года», проводимом под эгидой Министерства промышленности и торговли РФ, Российского экспортного центра и Министерства сельского хозяйства РФ. В 2020 году «ГалоПолимер» стал призером сразу в двух номинациях: «Экспортер года в сфере высоких технологий» в категории «Крупный бизнес», а также «Новая география». В 2020 году конкурс «Экспортер года» впервые в своей истории проводился в трех этапах: региональном, окружном и федеральном, а также собрал рекордное число участников – более 1700. На каждом из этапов холдинг «ГалоПолимер» занимал первые места или входил в тройку лидеров. Это объясняется высоким спросом на высокотехнологичную продукцию предприятий холдинга со стороны зарубежных клиентов.

НАУКА

Выпуск высокотехнологичной продукции предполагает серьезные инвестиции в науку, и «ГалоПолимер Пермь» располагает обширной научно-производственной базой, собственными лабораториями, опытными участками. Налажено научно-техническое партнерство с ведущими научно-исследовательскими центрами и вузами. Специалисты «ГалоПолимера» участвуют в отраслевых и научно-практических выставках, конференциях, семинарах, в том числе зарубежных. Ведется активная работа по привлечению молодых специалистов.

Научные подразделения задействованы на всех производственных этапах: разработки, создания, внедрения и сопровождения производства, а в новых проектах участвуют начиная с обсуждения идеи и до реализации. Практически все создаваемые новые продукты и технологии проходят через руки специалистов научных подразделений и являются продуктом их кропотливого труда.

ПАНДЕМИЯ

2020 год стал непростым временем, и хотя в целом для мира и России негативные последствия были весьма значительными, для нашего предприятия ситуация складывалась двояким образом. С одной стороны, ситуацию с COVID-19, которая была на предприятии, можно было сравнить с военными действиями. Начиная с марта 2020 года руководство находилось в положении, когда нужно принимать быстрые решения в условиях полной неопределенности. Здоровье людей – всегда в приоритете. Надо было обеспечить безопасность работников предприятия любой ценой. Помимо этого, вспышка инфекции могла бы привести к остановке технологических линий, поскольку один заболевший гарантированно выводит всю смену на карантин, а это недопустимо в условиях непрерывного производства. Поэтому был принят ряд важных мер: закуплены средства индивидуальной защиты и сформированы резервные бригады из части работников чтобы в случае выявления инфекции иметь возможность продолжать работу.

С другой стороны, ситуация на мировом рынке сложилась таким образом, что продукция предприятия, традиционно высоко востребованная за рубежом, стала пользоваться еще большим спросом. Зафиксированы два исторических рекорда – по объему выпуска фторопластов (более 5 тыс. тонн) и хладона-318 (более 180 тонн). В первую очередь это было связано с тем, что в результате пандемии китайские и индийские предприятия не работали или работали не на полную мощность, и ситуация на рынке сложилась в пользу предприятий «ГалоПолимер». Большую роль сыграло и возросшее качество продукции, и оптимизация логистики, которым в последнее время уделяется особое внимание.

БУДУЩЕЕ

Стратегия развития АО «ГалоПолимер» предусматривает дальнейшее повышение качества выпускаемой продукции, повышение безопасности технологических процессов, модернизацию устаревшего и неэффективного оборудования, увеличение объема выпускаемой продукции для внутреннего и зарубежных рынков, а также расширение номенклатуры выпускаемой продукции.

ГалоПолимер

Артем ГНЕВНОВ, генеральный директор АО «ГалоПолимер»:

– Пермское предприятие является важнейшей составляющей нашего холдинга – наряду с предприятием в Кирово-Чепецке. «ГалоПолимер Пермь» представляет собой не только современное оборудование и инновационные научные разработки. Это еще и производственный персонал, который по уровню квалификации соответствует самым продвинутым мировым стандартам и чьи навыки позволяют выпускать высококачественную продукцию. Предприятие доказало потребителям, что обладает необходимым потенциалом для производства требуемого объема качественной продукции точно в срок.

Максим ШАЙБАКОВ, генеральный директор АО «ГалоПолимер Пермь»:

– В 2020 году мы практически полностью выполнили обязательства в рамках инвестиционной программы, которая включала модернизацию восьми действующих производств, более десяти инвестиционных проектов в активной фазе реализации и более 160 млн рублей капитальных вложений. Это был самый высокий уровень затрат за последние годы. На 2021-й перешла незначительная часть проектов, хотя и очень важных. Например, пришлось отложить запуск производства дийодперфторбутана по причине сбоя в поставке оборудования (страна-поставщик испытывала серьезные проблемы из-за пандемии). Зато мы раньше срока реализовали проект по производству хладона-318 – за счет чего и был достигнут упомянутый выше рекорд.

на правах рекламы

ЕВГЕНИЙ ПАВЛЕНКО

НАИБОЛЬШУЮ ЧАСТЬ ОТХОДОВ В КРАЕ СОЗДАЮТ ПРОИЗВОДИТЕЛИ УДОБРЕНИЙ

построили на Чашкинском и Ильичевском месторождениях газотурбинные электростанции. По сообщению компании, они позволяют экономить топливо для выработки электроэнергии и сокращать объемы выбросов в атмосферу в сравнении с альтернативными вариантами.

Затраты «ЛУКОЙЛ-ПЕРМИ» на реализацию природоохранных мероприятий за последние три года составили более 10 млрд руб.

ВОДА По данным Минприроды, объем загрязненных сточных вод снижается с 2015 года: если в 2015-м он составил 382,9 млн куб. м, то в 2018 году — 211,8 млн куб. м, а в 2019-м — 209,5 млн куб. м. Основные загрязнители воды в Пермском крае — это Пермский филиал ООО «Новогор-Прикамье», ООО «Сток» (Березники) и ПАО «Уралкалий». Эти три предприятия вносят 88% загрязнений в Камское и Воткинское водохранилища. При этом специалисты Минприроды отмечают, что на биологических очистных сооружениях (БОС) ООО «Новогор-Прикамье» с 2018 года достигнута нормативная очистка, чего не скажешь о двух других предприятиях, которые в 2019 году продолжали превышать нормы загрязнения.

ОТХОДЫ По данным Западно-Уральского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, в Пермском крае в результате хозяйственной деятельности предприятий образуется более 1 тыс. видов отходов производства и потребления. Их объем в 2019 году составил 46,4 млн тонн. Из них 94,6% приходится на крупнотоннажные отходы предприятий добычи полезных ископаемых и химической промышленности.

Наибольшую часть отходов в крае создают производители удобрений (ПАО «Уралкалий» — 65,1%, ООО «Еврохим — Усольский калийный комбинат» — 12,6%). Предприятия по добыче драгоценных металлов (ООО «Вега», ООО «Артех»), химические производства (АО «Березниковский содовый завод»), предприятия по добыче известняка, гипсового камня и мела (ОАО «Ергач», ООО «Прикамская гипсовая компания»), металлургические производства (филиал «АВИСМА» ОАО «Корпорация «ВСМПО-АВИСМА»), целлюлозно-бумажное производство (ОАО «Соликамскбумпром») генерируют по 1–3% от общей массы отходов.

Из 46,4 млн тонн произведенных за 2019 год отходов 64,2% использованы и обезврежены, оставшиеся 19,7 млн тонн складируются на предприятиях, причем накопленный объем таких отходов к 2018 году составил 827,4 млн тонн. Основные предприятия, которые значительно увеличили производство отходов в 2019 году, это «Еврохим» и «Верхнекамская калийная компания», нарастившие объемы производства.

Одна из главных целей экологических программ предприятий — снижение складирования отходов и использование как можно большей их части. Например, ПАО «Уралкалий» активно направляет галитовые отходы на закладку выработанного пространства, а также в АО «Березниковский содовый завод» для производства технической соды. Вскрышную породу используют на строительных площадках. ООО «Артех» и «Вега» засыпают отходами выработанные пространства. АО «Верхнекамская калийная компания» с помощью вскрышной породы и грунта проводит рекультивацию ранее разработанных участков Талицких карьеров.

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЗДОРОВЬЕ Всемирная организация здравоохранения относит к индикаторным в отношении качества среды обитания такие показатели состояния здоровья населения, как ожидаемая продолжительность предстоящей жизни, смертность, младенческая смертность, доля детей с массой тела при рождении меньше 2500 г, показатели физического развития детей, заболеваемость, в том числе частота врожденных пороков развития, бронхиальная астма у детей, онкологические заболевания.

По данным Пермьстата, в 2019 году в Пермском крае отмечена тенденция к незначительному снижению уровня общей заболеваемости населения на 1,3% по сравнению с предыдущим годом. Нисходящий тренд подтверждает анализ динамики заболеваемости за период с 2009 по 2019 год: темп убыли показателя общей заболеваемости населения составил 10,7%.

В 2019 году было отмечено снижение заболеваемости легочными болезнями на 1,2%. Количество заболевших аллергическим ринитом снизилось на 3,37%, а вот заболеваний астмой стало больше на 10,4%, бронхоэктатической болезнью — на 34%, хроническими болезнями миндалин и аденоидов — на 20,2%. Астматические заболевания за последние десять лет проявляют неблагоприятную тенденцию к росту, его темп составил 118% с 2009 по 2019 год.

Картина заболеваемости легочными патологиями по итогам 2020 года будет иной из-за эпидемии COVID-19, однако это обусловлено действием нового патогена, а не экологической обстановкой в регионе.

Растет и количество новообразований. В 2019 году этот вид заболеваний находился на 11-м месте в структуре всех патологий, причем рост по сравнению с предыдущим годом составил 7,4%. Особенно неблагоприятна ситуация с онкозаболеваниями в Кудымкаре, Карагае и Кунгуре. Врожденные аномалии среди детей за десять лет стали встречаться чаще, но рост незначительный — 1,64%. В целом этот показатель за десятилетие остается примерно на одном уровне. А вот заболеваемость детей болезнями крови и кроветворных органов в 2019 году по сравнению с предыдущим годом снизилась на 21,7%.

ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» в 2017–2019 годах проводило мониторинг содержания загрязняющих веществ в крови у детей в Пермском крае. В Березниках превышение фоновых уровней содержания в крови бензола наблюдалось у 33%, а этилбензола — у 12% детей. У 41,5–50,3% обследованных детей установлено превышение фоновых уровней содержания в крови ацетальдегида, О-ксилола, толуола. Превышение фоновых уровней содержания в крови масляного альдегида и пропионового альдегида наблюдалось у 65,66% и 98,91% детей соответственно.

Содержание масляного альдегида, пропионового альдегида, хрома в крови и моче превышало фоновые уровни у более 71% детей, обследованных в Краснокамске. Превышение фоновых уровней содержания фенола установлено у 13% детей в Лысьве. У 61–71% детей было повышено содержание в крови ацетальдегида, масляного альдегида, никеля, хрома. В Перми превышение в крови фоновых уровней содержания акролеина, мышьяка, стирола, стронция, толуола, хлороформа зарегистрировали более чем в 70% случаев.

Медики обследовали состояние здоровья детей, у которых отмечено превышение фонового уровня токсических веществ в крови и моче. На первом месте оказались болезни органов дыхания (81,6%), на втором — болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (67,8%), на третьем — болезни органов пищеварения (59,5%); болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ составили 42,4%, болезни нервной системы — 33%. Заболевания аллергической природы были установлены у 37% обследованных школьников. ■

ЗА 2009–2019 ГОДЫ ТЕМП РОСТА АСТМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В ПЕРМСКОМ КРАЕ СОСТАВИЛ 118%

Совершенные технологии

«Метафракс» приступил к строительству производства параформальдегида

Компания «Метафракс Кемикалс» приступила к возведению установки по выпуску параформальдегида мощностью 30 тыс. тонн в год. Работы ведутся на производственной площадке в Губахе Пермского края. Будет построено здание, в котором разместится производственный отсек, склад готового продукта, центральный пульт управления с административно-бытовыми помещениями и трансформаторная подстанция. Будет также возведена градирня водооборотного цикла с насосной станцией, узел погрузки в железнодорожный и автомобильный транспорт и внутрицеховая эстакада, обустроены железнодорожные пути и места для хранения контейнеров.

Параформальдегид, по словам генерального директора компании Владимира Даута, станет высококачественным заменителем формальдегида благодаря его низкой реакционной способности и стойкости к полимеризации.

Параформ – продукт полимеризации формалина с содержанием формалина не менее 91%. Различают продукт с низкой (91–93%, марка С) и высокой (95–97%, марка А) концентрацией. «Метафракс» будет выпускать марку «А» – сырье для выпуска пластмасс, красок, смол, клеев, дубильных веществ, изоляционных материалов и других продуктов.

– Мы будем получать твердый продукт в виде гранул, не имеющий ограничений по длительности перевозки и срокам хранения. При его растворении образуется водный раствор формальдегида. Его можно использовать для получения любых производных. После сдачи агрегата в эксплуатацию «Метафракс» станет единственным производителем на всем постсоветском пространстве, способным обеспечить потребности рынка параформальдегида в России. Часть продукции будет направлена на экспорт, – пояснил Владимир Даут.

Предприятие планирует выпускать параформальдегид марки А, предназначенный для изготовления пластмасс, красок, смол, клеевых составов, изоляционных материалов. Продукт широко применяется в производстве ДСП и МДФ в качестве связующего полимера. Этот же вид предназначен для производства гербицидов в сельском хозяйстве и антисептиков в животноводстве.

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Исполнителями проекта являются лицензиар технологии – датская компания GEA Process Engineering A/S и отечественный разработчик проектной и рабочей документации – компания «Тулагипрохим». Генеральным подрядчиком выступило ООО «Алтэкс-строй».

«В задачу компании GEA входила разработка базовой документации для проектирования, а также поставка материалов и оборудования для строительства и установки технологических показателей агрегата в ходе пусконаладочных работ, – сообщили в пресс-службе «Метафракса». – На нашей площадке возводится агрегат самой совершенной технологии, и продукт мы будем выпускать с самой высокой концентрацией формалина».

Основными аргументами при выборе лицензиара стало то, что технология GEA в производстве параформа основана на процессе выпаривания, сушки и распылительного охлаждения продукта. Компания наработала большой опыт: за последние 30 лет проведены многоплановые испытания, первый процесс получения параформа GEA запатентовала еще в 1977 году. С этой компанией три крупных заказчика подписали контракты на поставку установок, и по всем заказам уже осуществлен успешный ввод агрегатов параформа в эксплуатацию.

Специалисты генерального подрядчика строительства – компании «Тулагипрохим» разработали проектную и рабочую документацию и сопровождают возведение объекта.

«Партнеры представляли наши интересы при прохождении экспертизы проекта в органах Главгосэкспертизы и государственной экологической экспертизы, – сообщили в компании. – Они будут и дальше, при необходимости, представлять интересы «Метафракса» в иных структурах для получения положительных выводов и заключений по проекту».

Возведение установки ведется в рамках инвестиционного проекта по созданию производства параформальдегида и формалина на производственной площадке в Губахе. Запуск новых установок позволит создать на предприятии более 30 рабочих мест и увеличить внутреннюю переработку метанола, что предусмотрено стратегией развития компании.

Мировое производство параформа размещено в Китае, Испании и США с общей производственной мощностью в 610 тыс. тонн в год. Сегодня Китай производит 307 тыс. тонн в год, являясь и потребителем этого же продукта для выпуска пестицидов.

ВКЛАД В ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

При подписании совместного меморандума компаниями «Метафракс» и «Алтэкс-Строй» в июле 2020 года глава Пермского края Дмитрий Махонин особо подчеркнул, что проект возведения установки параформальдегида направлен на импортозамещение.

– Это значит, что российские предприятия снизят зависимость от импортной продукции. В Губахе появится более 30 новых, высокооплачиваемых и высококвалифицированных рабочих мест. Социальная программа компании формирует в Губахе центр стабильности. Когда таких «центров» много, качество жизни в регионе ощутимо выше, – отметил Дмитрий Махонин.

Единственным производителем параформа в России до недавнего времени являлась нижнетагильская компания «Уралхимпласт» с мощностью до 2 тыс. тонн в год. Сегодня его в стране не выпускают, и, по словам топ-менеджмента «Метафракса», в Россию продукт импортирует испанская компания Ercros SA – производитель стандартных типов продукта с мощностью в 80 тыс. тонн в год. Часть объемов поставляют германская (Ineos Parform) и иранская (Sina Chemical) компании.

По прогнозам экспертов, рынок параформа развивается, и в ближайшие годы потребность в мире вырастет до 933 тыс. тонн в год. В России рынок параформа – «плавающий», максимальная потребность не превышает 10 тыс. тонн в год и зависит от потребностей производителей смол и фармацевтической промышленности.

Производство параформа состоит из трехступенчатой выпарной установки исходного сырья (водный 55%-ный раствор формалина) с получением концентрированного раствора формалина (85%) и установки распылительного охлаждения и сушки в кипящем слое с получением параформа – продукта поликонденсации формалина. Его содержание в готовом продукте составит от 91 до 96%.

на правах рекламы

РЕАКТИВНАЯ СТРОЙКА

СТРОИТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ ОКАЗАЛАСЬ ОДНОЙ ИЗ САМЫХ УСТОЙЧИВЫХ ОТРАСЛЕЙ В КРИЗИСНОМ 2020 ГОДУ. ЭКСПЕРТЫ И УЧАСТНИКИ РЫНКА ОБЪЯСНЯЮТ ЭТО ТЕМ, ЧТО В ДАННЫЙ ПЕРИОД СПРОС НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ, КРАСКИ И ПРОЧИЕ СТРОЙМАТЕРИАЛЫ РЕЗКО ВЫРОС, ТАК КАК ДЕВЕЛОПЕРЫ НЕ СНИЖАЛИ ТЕМПОВ ВВОДА ЖИЛОЙ НЕДВИЖИМОСТИ, А ЖИТЕЛИ НА САМОИЗОЛЯЦИИ АКТИВНО ЗАНИМАЛИСЬ РЕМОНТОМ. ПРИ ЭТОМ, ПО МНЕНИЮ АНАЛИТИКОВ, ХОРОШИЕ ВРЕМЕНА ДЛЯ ОТРАСЛИ ВРЯД ЛИ ПРОДЛЯТСЯ ДОЛГО. ЕКАТЕРИНА АРТЕМОВА

По данным Пермьстата, индекс производства прочей неметаллической минеральной продукции (сюда входит производство стекла, керамических изделий, напольных покрытий, кафеля, черепицы, цемента, штукатурки и тому подобного) в Пермском крае за 2020 год составил 98% относительно 2019-го. Объем отгруженных товаров этого сегмента к году вырос на 10,4% — с 17,252 млрд руб. до 20,455 млрд руб.

Индекс промпроизводства среди изготовителей лакокрасочных материалов, лаков и мастик за год вырос на 10,9%. Этих товаров в регионе в прошлом году было отгружено на 14,424 млрд руб., что на 10,8% больше, чем годом ранее (в 2019-м — 12,418 млрд руб.).

Финансовые результаты местных производителей строительных материалов подтверждают устойчивость отрасли. Так, крупный российский производитель цемента ООО «Горнозаводскцемент» показал выручку 5,698 млрд руб. (в 2019 году — 4,963 млрд руб.), чистая прибыль общества за год выросла с 270,4 млн руб. до 773,7 млн руб.

Выручка кунгурского производителя гипсовых смесей и гипсокартона ООО «Кнауф Гипс Кунгур» незначительно снизилась — с 2,11 млрд руб. до 2,08 млрд руб., при этом чистая прибыль выросла со 199,4 млн руб. до 227,9 млн руб. Головная компания холдинга в России ООО «Кнауф Гипс» (Москва) увеличила чистую прибыль с 2,678 млрд руб. до 11,685 млрд руб. В холдинге не стали комментировать финансовые результаты.

Пермский лакокрасочный завод «Маршал» сохранил выручку на уровне предыдущего года — 59,7 млн руб. (в 2019 году — 59,5 млн руб.), но более чем вдвое увеличил чистую прибыль — 3,4 млн руб. против 1,5 млн руб. в 2019 году.

Выручка ООО «Завод ЖБИ „Стройиндустрия“» составила 223,6 млн руб. против 164,8 млн руб. годом ранее, чистая прибыль — 3,3 млн руб. (в 2019-м общество получило убыток 3,8 млн руб.).

По мнению президента Пермской торгово-промышленной палаты Олега Жданова, улучшение производственных и финансовых показателей предприятий отрасли может быть обусловлено тем, что в прошлом году население активно проводило ремонт. «Это связано, во-первых, с ограничениями из-за пандемии коронавируса — люди вынужденно сидели дома, и у них появилась возможность заняться отложенным ремонтом. Многие начали приводить в порядок свои дачи, когда власти региона разрешили соблюдать режим самоизоляции на загородных участках. Еще одним фактором стал резко оживившийся рынок недвижимости, пошли серьезные продажи как первичного, так и вторичного жилья. А смена жилья, особенно если человек приобрел „вторичку“, также стимулирует провести ремонт»,— говорит господин Жданов.

ОЛЕГ ХАРСЕЕВ

В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ РЕЗКО ВЫРОС СПРОС НА СТРОЙМАТЕРИАЛЫ

На лакокрасочном заводе «Маршал» подтверждают, что улучшение показателей предприятия и отрасли в целом отчасти связано с увеличением ремонтных работ. «Кроме того, наш завод снабжает в основном предприятия непрерывного производственного цикла, и контракты на поставку продукции мы заключали еще до пандемии. Также на рост прибыли повлияло то, что в прошлом году мы немного сменили профиль и сделали упор на производство растворителей. А цены на них в 2020 году выросли в несколько раз. Так что спада в прошлом году у нас не было, и даже удалось увеличить производство на 25%»,— рассказала директор предприятия Ольга Султанова.

Аналитик ГК «Финам» Алексей Коренев отмечает, что бум на рынке жилой недвижимости и, как следствие, строительных материалов в 2020 году наблюдался по всей России. «Строительная отрасль в целом выглядит неплохо на фоне других сфер, так как ее работа даже в период ограничений практически не останавливалась. Плюс государственная программа предоставления льготной ипотеки под 6,5% подхлестнула спрос на жилье. От этого в итоге выиграли и сами девелоперы, которые нарастили объемы строительства, и смежные производства, в том числе изготовители строительной химии. К тому же на мировых рынках довольно быстро росли цены на кирпич, арматуру, строительные смеси и различные отделочные материалы»,— сообщил господин Коренев.

При этом он не уверен, что такая ситуация на рынке сохранится в 2021–2022 годах. «Не думаю, что программа льготного кредитования будет вечной, так как закредитованность россиян и так существенно выросла. Скорее всего, ее будут если не сразу сворачивать, то постепенно сокращать. Да и платежный спрос уже, в общем-то, удовлетворен: кто хотел купить жилье — купил. Поэтому в дальнейшем спрос на недвижимость снизится, и вряд ли для производителей стройматериалов продолжатся хорошие времена»,— полагает аналитик. ■

ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ МЕСТНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПОДТВЕРЖДАЮТ УСТОЙЧИВОСТЬ ОТРАСЛИ

Подписываемся под каждым словом. Подпишитесь и вы.

16+

реклама

Почувствуйте преимущества чтения ежедневного федерального делового издания.

Подписка через редакцию:

1. выгодная цена;
2. доставка газеты на указанный вами адрес, в удобное время;
3. постоянный мониторинг качества доставки со стороны персонального менеджера.

Коммерсантъ®
Прикамье

www.perm.kommersant.ru

Отдел распространения:
(342) 246-22-58
dostavka@kommersant.perm.ru

Тематические приложения к газете
Коммерсантъ

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА
ПЕРЕДОВИКИ ПРОИЗВОДСТВА
СМЕЖНИКИ
ИНВЕСТОРЫ
КОНКУРЕНТЫ
АДМИНИСТРАТИВНЫЙ РЕСУРС