

ИТОГИ ГОДА МИНУВШЕГО...

ПОСЛЕ внедрения природоохранных мероприятий, предусмотренных экологической программой-98 ОАО «ММК», по сравнению с 1997-м годом сокращены объемы расхода технической воды — на 400 тысяч кубометров; выбросов твердых загрязняющих веществ в атмосферу — на 1598 тонн; сбросов загрязняющих веществ в водоем — на 1933 тонны.

В качестве добавки в шихту использовано 762 тысячи тонн вторичных материальных ресурсов.

ЦЕХ водоснабжения не выполнил комплекс мероприятий по уплотнению межпонтонного пространства и восстановлению систем аэрации выпусков из левого бережного отстойника и устья северного канала промстоков. Из-за этого на выпуске из оборотной системы комбината возросли сбросы загрязняющих веществ: аммонийного азота — на 1,04 т, фенолов — на 0,05 т, нефтепродуктов — на 1 тонну.

ИЗ-ЗА отсутствия финансирования прекращения работы по строительству вращающихся печей № 4 и 5 для обжига известняка, поэтому в нынешнем году нет возможности вывести из работы экологически вредные шахтные печи в Агапово.

... И МИНУВШЕГО КВАРТАЛА

В ПЕРВОМ квартале текущего года планировали выполнить 12 природоохранных мероприятий общей стоимостью 3100 тысяч рублей, реализовать 8 проектов по сокращению выбросов сметной стоимостью 2920 тысяч рублей. Реализовано четыре. Масса выбросов в атмосферу снижена на 1822 тонны.

ПРОДОЛЖАЮТСЯ реконструкция аспирационной системы на фабрике дробления известняка аглоцеха ГОП, капремонт очистных установок землеподготовительного отделения фасонно-вальцесталелитейного цеха завода «МАРС», изготовление рабочей футеровки желобов из огнеупорного бетона с последующим укрытием щитами на восьмой и десятой домнах.

СБРОСЫ нефтепродуктов в первом квартале сокращены на 3 тонны.

ОТСЫПАНА защитная дамба в северной части второго шламохранилища ГОП, что позволило защитить сельхозугодья.

ЧТО ГОД ТЕКУЩИЙ НАМ ГОТОВИТ?

ЗАВЕРШЕНИЕ строительства и ввод в эксплуатацию цеха улавливания коксохимпроизводства позволит снизить валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на 19,8 тысячи тонн в год.

НАЧАВШАЯСЯ реконструкция второго шламохранилища ГОПа продлит срок его службы и предотвратит загрязнение 1354 гектаров земли.

В 1999 ГОДУ должны быть введены очистные установки на литейном дворе первой домны и в подбункрном помещении десятой домновой печи.

ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ продолжить строительство вращающихся печей № 4 и 5 известняково-доломитового производства.

ВВОД в строй комплекса третьего конвертера в ноябре нынешнего года предполагает поэтапный вывод из работы мартеновских печей.

«В связи с увеличением объема производства агломерата в 1998 году на 1180 тысяч тонн относительно 1997 года произошел рост выбросов в атмосферу от горно-обогатительного производства на 3498 тонн твердых и 18945 тонн газообразных загрязняющих веществ».

Из приказа генерального директора ОАО «ММК».

ПРЕДПРИЯТИЮ - ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ, ЛЮДЯМ - ЗДОРОВЬЕ

Все труднее жить в нынешних реалиях. Нехватка средств чувствуется в первую очередь в наших собственных карманах, затем — в бюджете ОАО «ММК». Или наоборот. Как кому нравится. Ироничная усмешка металлурга «нам денег не надо — работу давай» вполне соответствует требованиям дня. Чего-то, а дел у него каждую смену непереворот. И выполнять их надо во что бы то ни стало. Порой и через силу. Кто нам поможет, если не мы сами? Потому-то из года в год комбинат наращивает производство, стараясь заработать лишнюю толику средств и в карман металлурга, и на развитие новых производственных мощностей.

Но пока не следует забывать и о старых агрегатах: они наряду с новыми добросовестно увеличивают объемы и по возможности улучшают качество продукции. К примеру, доменщики с каждым годом все меньше нареканий высказывают по параметрам спекаемого агломерата, а ведь аглоцех в первом квартале на 22 процента увеличил объем производства относительно аналогичного периода прошлого года. И если он дальше будет наращивать выпуск продукции, в чем никто не сомневается, то возрастут на 25 тысяч тонн по сравнению с 1998 годом и объемы выбросов в атмосферу.

Динамика выбросов горно-обогатительного производства ММК последнего десятилетия такова: 1991 г. — 196031 тонна, 1992 г. — 141744 тонны, 1993 г. — 106494 тонны, 1994 г. — 77899 тонн, 1995 г. — 117397 тонн, 1996 г. — 106969 тонн, 1997 г. — 107123 тонны, 1998 г. — 131191 тонна.



В 1992 году закрыли морально устаревшую первую аглофабрику, и на ГОПе произошло первое резкое снижение выбросов в атмосферу. В 1993-94 годах производство продукции на ММК, как и в стране, уменьшалось. Остановили 4-ю фабрику, потому снова сократились выбросы. Затем, пройдя критическую точку, комбинат нашел сбыв металлопродукции. Начался неуклонный рост выпуска агломерата. Магнитку не удивили огромными объемами производства. И... огромными объемами выбросов в атмосферу твердых и газообразных веществ.

За счет чего агломератчики нарастили производство? Естественно, за счет пуска законсервированных машин четвертой фабрики. Но, вводя основные агрегаты, восстанавливая разрушенное за годы консервации, производственники забыли модернизировать экологические объекты. А их в аглоцехе немало.

К сожалению, из-за нехватки средств, в экологическую программу ОАО «ММК» 1999 года включены всего два мероприятия. Одно из них — реконструкция аспирационной системы на фабрике дробления известняка аглоцеха — запланировано на первый квартал, но из-за переделки проекта до сих пор не выполнено. В отчете значится оптимистичное «работы продолжатся». О другом — капремонте первой очереди сероулавливающих установок № 2-4 — говорит еще рано. Срок его выполнения — весь 1999 год. Предполагаемая вероятность уменьшения выбросов после этих мер должна составить 213

тонн. Сравните с приростом выбросов — 25 тысяч. Соизмеримо?

В планы реконструкции специалисты включили объекты, которые без этого уже не могут действовать эффективно. На сероулавливающих установках, например, несмотря на еще относительно близость к нормативам показателей очистки, растет степень выброса сернистого ангидрида. Пока незначительно, но это уже свидетельствует о недостаточном объеме ремонтов, модернизации оборудования и снижении эффективности его обслуживания. Если их и дальше финансировать по остаточному принципу, установки останутся совсем. Нужны деньги и на восстановление целостности подземных бороз, газоходов, труб. На рабочих площадках аглоцеха возросла концентрация сернистого ангидрида, окиси углерода, нахождение там рабочих становится небезопасным.

Следует отдать должное специалистам аглоцеха — в условиях кризиса они улучшают технологию очистки газов, используя известковое молоко вместо известнякового. Эксперименты принесли бы гораздо лучший эффект, если бы оборудование находилось в более приличном состоянии.

Отдел охраны окружающей среды ОАО «ММК» разработал программу на 1997-2007 годы, предусматривающую ежегодное сокращение выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду. К 2003 году выбросы из агрегатов предприятия не должны превышать предельно допустимые нормы, а концентрация загрязняющих ве-

ществ в жилой зоне города должна стать ниже нормативных показателей по каждому ингредиенту.

Похвальное желание. Но выполнить его довольно сложно. Характерным примером невыполнимости этих обещаний могут стать итоги нынешнего года. Даже если все подразделения комбината достигнут запланированных цифр по природоохранным делам (сократят выбросы в объеме 19388 тонн), то ГОП одним махом перечеркнет их усилия, выпустив в атмосферу через несовершенные системы очистки незапланированные 25 тысяч тонн. И, конечно, трудно предположить, что за неполные четыре года, оставшиеся до 2003-го, комбинат найдет достаточно средств для глобальной реконструкции очистных сооружений аглоцеха, а тем более для строительства новых установок.

Давать прогнозы на несколько лет вперед — дело неблагодарное. В нынешнем году коренной реконструкции агрегатов горно-обогатительного производства в планах предприятия нет. Но есть экологические платежи. Комбинат предположительно выплатит около 32 млн рублей за 1999 год. 10 процентов из этой суммы пойдет в бюджет страны. Оставшиеся деньги в определенных пропорциях распределяются между городским и областным экологическими фондами. Естественно, часть средств остается на комбинате для развития собственных экологических объектов. Быть может, есть смысл ежегодно хотя бы часть этой суммы тратить на восстановление экологических объектов аглоцеха?

Г. ЛЕСИН.

ТРАНСПОРТ

ОТЛИЧНЫЕ ДОРОГИ — МЕНЬШЕ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ

В статистических таблицах начала 90-х годов в числе городов с наиболее неблагоприятной экологической обстановкой значится и Магнитогорск.

Не следует надеяться, что вывод из эксплуатации особо «грязных» производств на ММК привело к интенсивному снижению вредных веществ в атмосфере: Магнитогорск значится в числе еще и самых богатых городов России. Значит, неуклонно растет благосостояние жителей Магнитогорска, их покупательная способность.

В итоге год от года увеличивается и количество автомобилей в личном пользовании. В Магнитогорске уже давно превышен среднестатистический показатель России, свидетельствующий, что на каждые пять семей приходится один автомобиль. И на наших улицах автомобильные пробки уже не редкость — особенно, если закрыта на ремонт одна из основных транспортных артерий. Частые остановки машин без выхлопа моторов, как и последующее начало их движения закономерно ведут к увеличению выбросов из выхлопных труб, к превышению тех же среднестатистических данных — «в среднем один автомобиль за сутки выбрасывает в атмосферу до 20 килограммов вредных веществ». То есть видна прямая зависимость между состоянием автодорог и чистотой воздуха Магнитки.

На Дне главы города, состоявшемся недавно в домном цехе, начальник управления благоустройства П. Щербаков огласил итоги деятельности своих подразделений в прошлом году в южной части Орджоникидзевского района — на улицах имени 50-летия Магнитки, Тевосяна, проспекте Маркса. В нынешнем году продолжится прокладка дорог. Планируется соединить улицы Московскую и Советскую, проложить последний отрезок дороги по Советской — от Ленинградской до Гагарина, чтобы по всей улице Советской наконец-то стало возможно двухстороннее движение.

Начат капремонт дорожного полотна Южного перехода. В планах дорожно-строительных предприятий — реконструкция улицы Грязнова от моста до площади Мира, восстановление кольца самой площади. В титуле года значатся ремонты проспекта К. Маркса на отрезке Б. Ручьева — Труда, проспекта Ленина от Первомайской до Привокзальной и проспекта Металлургов — от площади Ленина до Орджоникидзе.

Управление благоустройства не ограничивается только строительством и ремонтом дорог. Его работники приводят в порядок улицы, чтобы достойно встретить 70-летие родного города.

Г. ГИРИН.

ВИЗИТКА

ОБЕСПЕЧИМ КОНТРОЛЬ

В текущем году, как и в прошлом, отдел охраны окружающей среды обеспечивает контроль за

— состоянием атмосферы и условиями труда производственного персонала ОАО «ММК»;

— качеством воды водоемов, систем технического водоснабжения комбината; — качеством питьевой воды источников, находящихся на балансе ОАО «ММК», разводящих сетей на территории комбината;

— эффективностью работы пылегазоочистных установок и выбросами загрязняющих веществ в атмосферу от производственных агрегатов комбината;

— образованием и утилизацией промышленных отходов;

— обследованием систем технического водоснабжения, водоотведения, техническим состоянием водоочистных сооружений;

— совместно с производственными подразделениями комбината выполняет наладочные работы вновь вводимых и реконструируемых природоохранных сооружений.

НА ЗАМЕТКУ

ЧТО ЭТО ЗА НАУКА?

Экология

1. Наука, изучающая взаимодействие растений, животных, человека между собой и окружающей средой.

2. Окружающая человека среда; природа как среда его деятельности.

3. Комплекс научных дисциплин и практических мер по изучению воздействия деятельности человека на природу.

4. Чистота, правильность, обусловленные гармоничным соотношением элементов.

Экологический

1. Относящийся к экологии, связанный с ней.

2. Отражающий состояние окружающей среды.

3. Направленный на поддержание устойчивости экологии, связанный с борьбой за чистоту окружающей среды.

4. Природный, изготовленный из натуральных материалов (экологически чистый).

Эколого- — первая часть составных прилагательных, имеющих значение «экологический».

Атмосферный воздух

Охраняемый законом природный объект, представляющий собой газовую оболочку нашей

планеты. Выполняет экологическую, экономическую и оздоровительную функции.

Воды

Охраняемый законом природный объект, представляющий часть природной среды (гидросферу нашей планеты) и состоящий из естественных и искусственных водоемов, подземных вод, ледников, Мирового океана. Выполняет экологическую, экономическую, культурно-оздоровительную функции.

Воспроизводство природных ресурсов Совокупность научных, организационных, экономических и технических мер, направленных на восполнение и увеличение природных ресурсов или усиление полезных свойств природных объектов.