

Коксохимическое производство — крупнейший на комбинате потребитель технической воды, использующий треть общекombинатского ее расхода. Не случайно то внимание, которое уделяется в последние годы проблеме очистки сточных вод коксохимика.

Особенно активно работа по очистке воздушного и водного бассейнов ведется в коллективе коксохимического производства в нынешнем пятилетии. С привлечением широкого круга специалистов-коксохимиков, проектировщиков, представителей санитарной, бассейновой инспекции разработана серьезная программа мероприятий, направленных на защиту окружающей среды.

#### ♦ За чистоту воздушного и водного бассейнов

## Достигнутое — не предел

Но это — на бумаге. А что на деле?

До начала нынешней пятилетки цехи коксохимика работали по принципу прямоочного водоснабжения. Иными словами, брали из заводского пруда чистую воду, а что сбрасывали!.. Было время — у магнитогорских рыболовов оно еще свежо в памяти — когда в пруду было опасно ловить рыбу. Это время постепенно, но верно уходит в прошлое.

В конце минувшего года было закончено строительство установки по биохимической очистке фенолосодержащих сточных вод. Сейчас ведется освоение новинки. Окончательный ввод в строй действующих этой установки позволит далеко продвинуться в решении сразу двух задач. Сейчас часть действующего оборудования установки дает возможность вести механическую очистку сточных вод от масел и смол. Включенные в работу специальные бактерии, которые разлагают фенолы, цианиды и радонины, обеспечат полную очистку воды. После установки эта вода пойдет на тушение кокса. И уже не станет вредных испарений на тушильных станци-

ях. Значительно чище станет воздух над территорией коксохимического производства, да и всего города. Удастся исключить и возможность попадания вредных веществ в заводской пруд.

Установка, конечно, даст многое для сохранения окружающей среды.

Но, возлагая на нее большие надежды, коксохимики ведут работу по многим другим направлениям. На производстве немало участков, где возможно попадание вредных веществ в ливневую канализацию или просачивание в землю, откуда с паводковыми водами они могут попасть в пруд. Сейчас

все эти участки обезопасили: созданы специальные емкости для сбора веществ, которые случайно могут попасть на землю. Сейчас почти все цехи производства, исключая пока что цех переработки химпродуктов, работают по системе оборотного водоснабжения. Это — результат проведенной в нынешнем пятилетии работы. И если еще четыре—пять лет назад в заводской пруд поступало до 10 тысяч кубометров теплой воды в час, то теперь — в десять раз меньше. Созданы системы оборотного водоснабжения для цеха переработки химпродуктов позволили зачеркнуть и последнюю тысячу. Тогда коксохим будет только по-прежнему брать воду из пруда, но перестанет сбрасывать.

Такова техническая сторона работы, которая ведется на производстве по охране окружающей среды. После освоения биохимической установки можно будет вплотную заняться другой стороной дела. В дополнение к действующей системе материально-наказания за загрязнение окружающей среды появится система поощре-

ния за успехи в защите водного и воздушного бассейнов. Скорее всего, эта система будет увязана с балльной системой оценки качества труда. Ведь загрязнение воды или атмосферы — результат пренебрежения своими обязанностями. И наоборот, предотвращение загрязнения — показатель высокой производственной и даже социальной активности.

Заместитель главного инженера коксохимического производства В. А. Недосекин рассказывает:

— Двадцать лет назад, когда я пришел на производство, ливневая канализация у нас была предельно засорена смолой. Стоял вопрос: или искать несколько миллионов рублей на строительство новой канализации, или очистить существующую. Ее за несколько лет тяжелого труда очистили. Но можно представить, сколько смолы попало за многие годы в заводской пруд! В то время охране водного и воздушного бассейнов внимания уделялось несравнимо меньше. Сейчас работать по старинке нельзя. Это люди начинают постепенно понимать. Но процесс ломки старых представлений о неисчерпаемости ресурсов окружающей среды, ломки прежнего потребительского отношения к природе — этот процесс требует и многих сил, и немалого времени. Ту работу, которую мы сейчас ведем по очистке воды и атмосферы, следовало бы начать еще лет двадцать назад. Но и сейчас положение поправимо...

Это верно. Но на коксохиме правильно поступают, когда не полагаются только на время. Здесь все активнее работают с людьми. Мастера, руководители участков и всего производства все чаще выступают перед рабочей аудиторией, объясняют важность работы по охране природы. За малейшее нарушение сейчас наказывают куда строже, чем прежде — за крупную халатность. И это справедливо. Зато и результаты очевидны. В прошлом году по содержанию фенолов в сточных водах коксохим приблизился к норме. Но достигнутое — конечно, не предел.

С. КУЛИГИН.

## В НОГУ СО СМЕЖНИКАМИ

Сообщает пресс-группа газет «Магнитогорский рабочий», «Магнитогорский металл» и «Магнитострой», студии телевидения и городского радиовещания на реконструкции металлургического комбината.

Обновление стана «2500» горячей прокатки металлургического комбината ведется в условиях действующего производства. Это создает большие трудности для строителей и монтажников. Но они научились преодолевать их. В прошлом году, например, была реконструирована первая очередь стана, что позволило увеличить выпуск проката на 200 тысяч тонн в год. Пуск второй и третьей очереди стана намечен в следующем году и магнитостроители наращивают темп сегодня, чтобы ввести их в строй действующих в соответствии с графиком. Это позволит увеличить годовой выпуск продукции стана еще на 300 тысяч тонн.

Надо сказать, что благодаря помощи работников эксплуатации, обновление стана ведется с перевыполнением объемов строймонтажа с начала года. И в мае строители и монтажники перевыполнили задание более чем на 100 тысяч рублей.

Чтобы пустить две молотки в следующем году, бригаде Николая Крючкова из управления Земстрой надо на площадке хвостовой части стана вырубить три тысячи кубометров грунта. Коллектив, руководимый Н. Крючковым, уже приступил к выполнению этого задания и добивается сменной выработки 115—120 процентов. Значительно перевыполнил майское задание на обновлении стана «2500» горячей прокатки участок Владимира Сиротенко из Бетонстрой. На устройстве фундаментов под оборудование бригада плотников-бетонщиков Василия Нужина день за днем наращивает выработку. Сегодня она составляет 110 процентов.

Но тон в соревновании на реконструкции стана задает коллектив специализированного управления Шахтопроходка. Здесь трудятся два горно-капитальных участка. На устройстве боровна нагревательной печи № 6 работа-

ет четвертый участок во главе с Борисом Осинцевым. Участок № 3 под руководством Владимира Лавочкина ведет пешеходный и водоводный тоннели. Трасса пересекает трубопроводы большого диаметра. Это создает особые трудности для проходчиков бригады Анатолия Копырина. Однако и на этой строительной площадке работа выполняется ударными темпами. А в результате усилий двух участков Шахтопроходки задание строительно-монтажного комплекса перекрыто в шесть раз.

Однако не все исполнители на обновлении стана трудятся с полной отдачей. На полгода отстает с выполнением своих работ Сантехмонтаж (начальник И. Артемчик) и тем самым сдерживает генподрядное стройуправление № 2.

Имеется фронт работ для коллектива Прокатмонтажа на устройстве штабелеров и столов загрузки и переноса трубопроводов. Но у Прокатмонтажа явно не хватает рабочих на этом объекте: план мая выполнен лишь наполовину. И тем не менее прокатмонтажники могли бы справиться с майским заданием на монтаже транспортера по уборке слябов, если бы их не сдерживала нерасторопность эксплуатации. Два месяца прокатмонтажники не могут получить стоек, с которых начинается монтаж оборудования.

Ход реконструкции стана показывает, что перевыполнение плана по основному объему строймонтажа в целом еще не дает подлинной картины подготовки объекта к наращиванию производственной мощности. Отдельные исполнители вырываются вперед с перевыполнением

заданий на своих участках. Но ведь технологическая цепочка обновления стана должна двигаться непрерывно вперед всеми исполнителями. Лишь тогда будут не только осваиваться объемы работ, но и подготавливаться к эксплуатации объекты стана. Пока что на комплексе стана мы видим наряду с усилиями отдельных исполнителей недисциплинированность Сантехмонтажа, нерасторопность Прокатмонтажа и эксплуатации. Объекты не подготавливаются к сдаче, а это грозит авралом в предпусковой период. И это говорит о том, что руководство строительного монтажного комплекса не ставит перед ответственными исполнителями жестких условий по неукоснительному выполнению графика реконструкции.

Когда заходит речь об очистных сооружениях стана «2500» горячей прокатки, отдельные исполнители изумленно восклицают, что этот объект сдан еще в прошлом году. Да, сдан, но это «старый грех» строителей — очистные сооружения сданы с недоделками, за которые трест Магнитострой уже выплатил не одну тысячу рублей штрафа. Седьмому стройуправлению поручено сделать ограждение вокруг этого объекта. Задание не выполнено до сих пор.

Не столь сложное поручение у Земстрой, которому надо выкопать котлованы под фундаменты для мачт электроосвещения, откачать воду из дренажного приямка, откопать кабельный колодец. Но и эти мелкие работы не выполняются. А штрафы за недоделки нарастают...

Рейдовая бригада пресс-группы: М. ЧЕРНЫШОВ, бригадир Шахтопроходки; П. ПАРМОНОВ, бригадир Бетонстрой; В. ТУМАНОВ, корреспондент газеты «Магнитострой»; Р. ШАРП-ФУТДИНОВ, корреспондент газеты «Магнитогорский рабочий»; Ю. СКУРИДИН, корреспондент газеты «Магнитогорский металл».

имени В. И. Ленина Государственный Ильменский заповедник, созданный подписанным им декретом об организации минералогического заповедника у станции Миасс, на Южном Урале. За годы Советской власти эти заповедные места, на 40 километров протянувшиеся от станции Миасс на север, стали местом комплексного изучения богатств нашего края.

Минералогическим раем, единственным на земле по богатству, разнообразию и своеобразию ископаемых назвал Ильмены академик А. Е. Ферсман. На территории заповедника имеется более 600 видов растений, хранящих следы всех изменений растительности Южного Урала. Богата фауна — от желтоголового королька весом в три грамма до могучего орла-беркута, от двухграммовой землеройки до самого тяжелого животного наших краев — лося.

Из года в год расширяются в нашей стране заповедные места. В течение 10—15 лет планируется создание новых заповедников в зонах Арктики, тундры, северной тайги, в степях, пустынях, водах морей и океанов. Первоочередной становится задача создания в этих зонах 40—45 заповедников на площади 4,5—5 млн. га с

тем, чтобы общее количество заповедников в стране составило 145—150, а их территория — не менее 12—13 млн. га.

Во исполнение этой программы уже создан Таймырский заповедник — хранилище генетического фонда живых организмов на крайнем Севере. Это первый в нашей стране заповедник, расположенный в зоне тундры. В нем обитают редкие и ценные животные.

Советское государство выделяет значительные средства на осуществление природоохранных мероприятий. В текущей пятилетке на эти цели направлено 11 миллиардов рублей. Вместе же с ассигнованиями на борьбу с водной и ветровой эрозией, на восстановление лесов и т. д., а также с децентрализованными вложениями, эти затраты, по расчетным данным, превысят прямые расходы более чем в 3 раза.

Начиная с 1976 года, в Государственный план экономического и социального развития народного хозяйства СССР в качестве его составной части, связанной со всеми другими разделами, стал включаться раздел об охране природы и рациональном использовании природных ресурсов. Только в прошлом году капитальные вложения на эти цели

составили в целом по стране 1,9 миллиарда рублей.

Из года в год увеличиваются средства на строительство очистных сооружений и водоохраных объектов в нашей области. Если в годы восьмой пятилетки на эти цели было израсходовано 89 миллионов рублей, то в девятой пятилетке — уже 166 миллионов, а в десятой пятилетке такая сумма вложений в строительство сооружений для очистки сточных вод, газопылеулавливающих установок на промышленных предприятиях израсходована за первые три года.

В нынешнем году в области предусмотрено строительство 20 крупных объектов по охране атмосферного воздуха и 70 крупных водоохраных объектов, намечено рекультивировать около тысячи га нарушенных земель.

Однако меры, принимаемые сегодня по охране природы не только в пределах одной области, но и всей страны, не могут дать нужного результата, необходимого эффекта без активного, повсеместного содействия этому. Дело охраны окружающей среды перестало быть проблемой местного значения, «домашним делом» каждого государства. Сегодня вода и ветер «экспортируют» загрязнения из одной географиче-

ской зоны в другую, и границы государства этому не помеха. Вот почему собираются симпозиумы ученых мира, вот почему проводятся межправительственные конференции.

«Шар», — пишет американский писатель Артур Кларк — вокруг которого можно облететь за 90 минут, уже никогда не будет для людей тем, чем он был для наших предков». Но это не повод для пессимизма. «Она действительно мала и беззащитна в безбрежном океане космоса, наша Земля, — сказал, вернувшись из полета, космонавт Алексей Леонов. — Но она прекрасна — прекрасна как небо. И это в наших силах сохранить ее красоту, сохранить ей жизнь».

Именно об этом напоминает нам 67-я статья Конституции СССР, в которой записано: «Граждане СССР обязаны беречь природу, охранять ее богатства». В этой же Конституции говорится, что в интересах настоящих и будущих поколений в СССР принимаются необходимые меры для охраны и научно обоснованного, рационального использования земли и ее недр, водных ресурсов, растительного и животного мира, для сохранения в чистоте воздуха и воды. Именно на это направлено постановление ЦК

КПСС и Совета Министров СССР, принятое в декабре 1978 года «О дополнительных мерах по усилению охраны природы и улучшению использования природных ресурсов».

«Человек и природа, — говорит наш земляк Т. С. Мальцев, — неотделимы друг от друга. Природа — наш дом, человек — ее дитя. Но и земля, и все живое и растущее на ней нуждается в защите и заботе со стороны человека. Ибо каждого честного гражданина не может не беспокоить то, ради чего мы живем — будущее нашей страны и грядущих поколений».

Хочется напомнить и еще одно высказывание. Оно принадлежит большому знатоку и ценителю природы, чудесному писателю М. М. Пришвину. Он писал: «Если будет вода, и ни одной рыбки — я не поверю воде. И пусть в воздухе кислород, но не летает в нем ласточка — я не поверю воздуху. И лес без зверей с одними людьми — не лес...»

Рыбе — вода, птице — воздух, зверю — лес, степь, горы. А человеку нужна Родина. И охранять природу — значит охранять Родину».

И. КОЗИН.

«Политический информатор» № 9, 1980 год.