МЕДИАТУР НА «МАКСАМ-ЧИРЧИК»





Для ташкентских журналистов участие в медиатурах, организуемых пресс-службой Госкомприроды, стало отличной возможностью собрать информацию там, куда нелегко добраться. «Максам-Чирчик» — одно из таких мест. Находится в Чирчике, является одним из крупных предприятий химической промышленности не только города, но и страны. Входит в состав Государственной акционерной компании «Узкимесаноат». Журналисты еще напишут о поездке, но вот краткая информация от Госкомприроды.

ОАО «Максам-Чирчик» является одним из крупнейших производителей минеральных удобрений и химической



продукции в Узбекистане. Среди продукции предприятия карбамид, аммиачная селитра, различные кислоты, химические реагенты. В рамках программы локализации налажен выпуск сульфата магния, сульфата калия и другой продукции.

Предприятие действует с 1940 года. Все начиналось с использования громоздкого и трудоемкого процесса газификации угля и кокса, при которых в окружающую среду выбрасывались сотни тонн сажи и других загрязняющих веществ. В последующие годы на «Электрохимпроме» (так многие годы называлось предприятие) стали использовать природный газ как технологическое сырье для производства аммиака, что способствовало значительному снижению вредных выбросов в окружающую среду.

Дальнейшее развитие производства достигается как за счет ввода в эксплуатацию новых мощностей, так и за счет технического перевооружения действующих цехов. Работы в этом направлении продолжаются в рамках государственной программы по модернизации предприятий химической промышленности Узбекистана, рассчитанной до 2014 года.

Первым объектом, который посетили участники медиатура, стал крупнотоннажный агрегат «АМ-76» по производству аммиака. Он был введен в эксплуатацию в 1983г., а в 2009 году проведена его реконструкция и модернизация. В результате выросла мощность до 420 тысяч тонн аммиака. Достигнуты и экологические выгоды. Удалось сократить на 8 тонн ежегодные выбросы окислов азота в атмосферу. Уменьшился забор свежей воды и сейчас этот показатель составляет 770 тыс. м3/год. Уменьшился сброс сточных вод в реку Чирчик.

На предприятие успешно реализуются проекты рамках Механизма чистого развития Киотского протокола. С этим направлением деятельности участники медиатура ознакомились в цехе слабой азотной кислоты АК-72М. Проект на «Максам-Чирчик» является одним из шести МЧР проектов, осуществляемых ГАК «Узкимесаноат» совместно с японской компанией «Мицубиси Корпорэйшен» в рамках программы предотвращения глобального потепления.
Как рассказали представители ГАК «Узкимесаноат», наряду с ОАО «Максам-Чирчик», такие проекты осуществляются также на предприятиях «Навоиазот» и «Ферганаазот». В 2007 году был заключен контракт между ГАК «Узкимёсаноат» и «Мицубиси Корпорэйшен» на поставку оборудования, а также были подключены к совместной работе компании ABB (Япония), «DURAG» (Германия), «Джонсон Матти» (Англия).



Приобретено необходимое оборудование для обеспечения мониторинга параметров технологических процессов на агрегатах по производству азотной кислоты. Разработаны, изготовлены и смонтированы поддерживающие устройства в реакторах окисления аммиака, приобретён и установлен специальный катализатор для разложения образующейся закиси азота в процессе окисления аммиака. Приобретены и поставлены необходимые для эксплуатации запасные части и расходные материалы, установлены приборы для измерения расхода, давления, температуры и содержании закиси азота выхлопных газов. Установлено необходимое оборудование для сбора данных и передачи через Интернет. За период реализации проекта сокращение закиси азота составляет 1 419,51 тыс.тонн.экв.CO2.
Предприятием продолжаются работы по Программе комплексных мер по улучшению экологической обстановки в городе Чирчик и прилегающей к нему территории. Этому послужит и запланированные модернизация и





технологическое перевооружение производства азотной кислоты АК-72 и АК-72М. Удастся сократить внеплановые остановки производств и снизить выбросы в атмосферу десяти тонн загрязняющих веществ.
В соответствие с природоохранным законодательством специалистами предприятия разработаны проекты нормативов Предельно допустимых выбросов (ПДВ), сбросов (ПДС), отходов (ПДО) и Лимиты размещения отходов производства и потребления.
В целях обеспечения рационального использования природных ресурсов также проводится определенная работа. Так, для снижения водопотребления разрабатываются и внедряются водосберегающие технологии. Снижение потребления воды на выработку 1 тонны аммиака позволяет сокращать объемы потребляемой воды на 5 млн.м3 в год, а также сброс сточных вод в открытый водоем.



За процессами очистки промышленных сточных вод на предприятии участники медиатура наблюдали при посещении установки ниденитрификации. Здесь применяются биологические методы очистки промышленных вод. Сначала вода проходит очистку биологическими методами на установке ниденитрификации, а затем — в буферных прудах. Так достигаются качественные показатели загрязняющих веществ в пределах установленных нормативов, после чего очищенные стоки сбрасываются в реку Чирчик.
Еще одним объектом посещения стала промышленно-санитарная лаборатория предприятия. Сотрудники ведомственной лаборатории производят круглосуточный отбор сточных вод, замеры на источниках выбросов и в пределах санитарно-защитной зоны. Это позволяет вести постоянный контроль за соблюдением установленных нормативов воздействия на окружающую среду.





Продукция «Максам-Чирчик» экспортируется в более чем 30 стран мира. Покупатели отмечают высокое качество продукции. Его контролирует отдел технического контроля. Его сотрудники рассказали журналистам о внедрении на предприятии новых международных стандартов качества.
В 2012 году был внедрен Международный стандарт ИСО 14001 «Система управления окружающей средой». В декабре 2012 года проведен сертификационный аудит и получен международный сертификат национального значения. В соответствии с требованиями ИСО 14001 отдел технического контроля проводит входной контроль поступающих сырья и материалов, а также контроль качества выпускаемой продукции.



На ОАО «Максам-Чирчик» проводится большая работа по благоустройству и озеленению территории предприятия и города. В 2011 году на землях, выделенных предприятию, был разбит сад площадью 11 га, в котором высажено более 7500 плодовых деревьев.

Улучшить условия для здоровья людей, сохранять экологическое равновесие, рационально использовать природные ресурсы – такие задачи, наряду с производственными, решает коллектив ОАО «Максам-Чирчик».

Хания АСИЛБЕКОВА
На sreda.uz — фоторепортаж Наталии ШУЛЕПИНОЙ
1.3.2013г.



Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Telegram

01.03.2013