



Ходят слухи тут и там...

Ходят слухи тут и там... о «Славиче» как о злом экологическом нарушителе. Как известно, слухи лучше всего опровергают факты и цифры. Это самые красноречивые адвокаты.

Вот какие данные предложила газете служба охраны природы относительно взаимоотношений химического объединения с окружающей средой.

В 1967 году и в последующие годы был принят целый ряд постановлений о развитии кинематографической промышленности. И вот сегодня, пройдя путь от фабрики киноплёнки до производственного объединения «Славич», предприятие имеет крупные производственные фонды, оснащённые высокопроизводительным технологическим оборудованием, здесь трудятся более 4 тысяч квалифицированных рабочих и инженерно-технических работников. «Славич» выпускает продукцию, пользующуюся неизменным спросом. Это магнитные ленты для звукозаписи и вычислительной техники, много видов чёрно-белой и цветной фотобумаги, фотопластины и другое.

Как решались вопросы окружающей среды?

Строительство химзавода (так назывался «Славич») начиналось с очистных сооружений бытовых и промышленных сточных вод и велось с опережением строительства производства. Ко времени ввода в эксплуатацию опытно-промышленного производства магнитных лент (1971 г.) действовала 1-я очередь очистных сооружений (введённая в эксплуатацию в 1970 году). Последующими 2-мя очередями строительства мощность сооружений доведена до 42 тысяч кубических метров в сутки, то есть на полное развитие города и предприятия. Очистные сооружения обеспечивают полную биологическую очистку стоков на сброс по 25-километровому коллектору в реку Нерль-Волжскую, в бассейн, не связанный с озером Плещеевым. Очистные сооружения позволили канализовать все промышленные предприятия города, новые жилые микрорайоны, где проживает более 50 процентов населения, объекты здравоохранения, коммунального назначения и другие. Это предотвратило сброс сточных вод в реку Трубезь и озеро Плещеево. С целью исключения влияния на качество воды в открытых водоёмах ливневыми стоками в 1988 году построены и с января 1989 года введены в постоянную эксплуатацию очистные сооружения ливневых вод с территории промышленной площадки ПО «Славич». Это полностью исключило отрицательное влияние на реку Ветлянку, и в настоящее время все стоки объединения перекачиваются на городские очистные сооружения сточных вод. Объём сточных вод, подаваемых на очистные сооружения, за 1989 год составил 2660 кубических метров в сутки.

Строительство мощной котельной ПО «Славич» с магистральной теплотрассой до центра города позволяет многим предприятиям, учреждениям и населению города перейти на центральное снабжение теплоносителями. Сегодня закрыто 22 мелких и средних котельных в городе, работающих на каменном угле и торфе. Это сказалось положительно в целом на атмосфере, так как выброс котельной ПО «Славич» в 1989 году составил 3247,2 тонн/год, а выброс от закрытых котельных составил бы более 21 тысячи тонн/год. Мощность котельной объединения на 61 процент используется потребителями города. В 1989 году объединение приступило к выполнению работ по переводу котельной с мазутного топлива на природный газ. Полностью закончить работы планируется в текущем году. Это объёмное экологическое мероприятие. С переводом котельной на газ будут исключены выбросы в атмосферу вредных веществ, как сернистый ангидрид, пятиокись ванадия, твёрдые частицы.

Надёжно защищают от загрязнения атмосферный воздух пылегазоулавливающие установки. На объединении их 5:

- рекуперации и ректификации растворителей (этилацетат и бутилацетат), эффективность работы составляет 92,75 процента;
- электрофильтр (в комплексе печи сжигания серебросодержащих отходов фотобумаги), эффективность работы — 86—90 процентов;
- циклоны (№ 1 — в РСЦ; № 2 — на деревотарном участке; № 3 — в ЖКУ) по улову древесной пыли, эффективность работы — 80 процентов каждого из 3-х циклонов.

Выполнение воздухоохраных мероприятий позволило в 1989 году уменьшить технологические выбросы ПО «Славич» (в сравнении с 1988 годом) на 4,3 тонны в год.

Работа по сокращению отходов производства, по увеличению их использования для выпуска изделий производственно-технического назначения и товаров народного потребления направлена на достижение к 1995 году уровня безотходного, экологически чистого производства (95 процентов использования отходов).

За 1989 год из образовавшихся отходов использовано 87,5 процента. Отходы, не подлежащие утилизации: кромка магнитной ленты, обрывы чёрной упаковочной бумаги, вывозятся в бывший песчаный карьер «Лунино» для захоронения. Объединение принимает все меры, чтобы уменьшить количество отходов, вывозимых на захоронение, и достичь уровня безотходного, экологически чистого производства.

Источниками водоснабжения объединения являются:

- подземные воды (1 скважина рабочая и 1 скважина резервная) только для подготовки обессоленной воды;
- озеро Плещеево (открытый водозабор) для хозяйственно-питьевого и производственно-противопожарного водоснабжения.

Водопотребление объединения в 1989 году составило 5441 кубических метров в сутки. Процент оборотного водоснабжения — 89,7. Ежегодно на объединении выполняется ряд мероприятий, направленных на рациональное использование воды.

С июля 1989 года водоснабжение ПО «Славич» и города осуществляется из озера Плещеево. Строительство открытого водозабора осуществлено по проекту института «Союзводоканал-проект», согласованному в установленном порядке. В процессе строительства были учтены предложения компетентных организаций по составу объектов водозаборных сооружений. Были исключены из состава проекта и законсервированы плотины на реках Трубеж и Вёкса. Открытый водозабор из озера Плещеево будет эксплуатироваться временно. Разработана проектная документация на новые водозаборные сооружения из подземного источника, не связанного с водоносным горизонтом озера Плещеево. Этот проект находится на экспертизе в Комитете по охране природы Ярославской области.

В соответствии с требованиями, предъявляемыми к питьевой воде, на водозаборных сооружениях из озера Плещеево принят следующий метод обработки: предварительная очистка на барабанных сетках, коагулирование, окончательное осветление на контактных осветителях, обезвреживание. Для обезвреживания воды применяется хлорирование. Анализ работы открытого водозабора (с 1.07.89 г. по 1.02.90 г.) из озера Плещеево показывает, что вода отвечает требованиям ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая». Есть только разовые отклонения от ГОСТ по такому показателю, как цветность воды. Отклонения по цветности допускаются в период освоения вновь выстроенных водозаборных сооружений. В бактериологическом отношении вода не опасна. Такие показатели, как коли-титр и коли-индекс, за весь период эксплуатации открытого водозабора в норме. Качество питьевой воды проверяется в лаборатории водоочистой станции и в лаборатории Санэпидемстанции г. Переславля.

Для осуществления контроля за влиянием объединения на окружающую среду создана служба охраны природы и санитарная лаборатория. Контроль осуществляется за: качественным составом хозяйственных, промышленных и ливневых сточных вод, сбрасываемых на городские очистные сооружения; качеством воды в реках Ветлянка и Трубеж, озере Плещеево; качеством воздушной среды на рабочих местах, промышленной площадке и в санитарно-защитной зоне объединения; состоянием работы локальных очистных сооружений и пылегазоулавливающих установок, а также контроль за качественным составом выбросов вредных веществ в атмосферу.

ПО «Славич» осуществляет контроль за состоянием береговой зоны озера Плещеева. Устанавливаются предупредительные аншлаги, выполнена посадка деревьев на безлесных берегах озера.

Большой объём природоохранных работ предстоит выполнить на объединении и в городе в связи с созданием Переславского национального парка. Учитывая необходимость сохранения уникального природно-исторического комплекса в районе г. Переславля-Залесского и озера Плещеево, Совет Министров РСФСР постановил (26 сентября 1988 года № 400) создать в Ярославской области Переславский государственный природно-исторический национальный парк. Создание парка позволит одновременно решить две важнейшие задачи: сохранение природных комплексов, имеющих особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и создание условий для туризма и отдыха. Парк будет выполнять многие ресурсосберегающие функции, также имеющие определённое экологическое значение, например, сохранить водные ресурсы, животный и растительный мир в своём регионе.