Жители Навои жалуются на едкий запах в городе

Вниманию читателей предлагаем публикацию REPOST.UZ от 20 июля 2019г. Тема — загрязнение атмосферного воздуха в городе Навои.

==========

9 июля с Repost связались жители города Навои с жалобами на едкий и тухлый запах, исходящий от химического предприятия «Навоиазот»:

- Везде сильно воняет. Туман. Весь яд от «Навоиазота» в городе.
- Вчера часов в 12 дня сильно пахло острым и тухлым запахом. В последнее время выбросы участились и запах стоит в городе подолгу. Раньше пускали выбросы ранним утром, пока все спали. Сейчас даже в обед ощущается дымок и запах.



17 июля в редакцию было прислано фото с так называемым «лисьим хвостом».

Вот что рассказал специалист по органической химии, который пожелал остаться анонимным:

— В ночные и утренние часы, когда атмосфера не прогрета, из заводских труб

выпускается оксид азота (NO), однако стоит солнцу прогреть воздух, как в результате фотохимического окисления оксид азота превращается в гораздо более опасный диоксид азота (NO_2) – рыже-бурый газ, который и является «лисьим хвостом».
Этот газ (окись азота) относится к третьему классу опасности (из четырех). Первый класс – самый опасный (взаимодействие с веществом или излучением приводит к летальному исходу, например, радиация). Второй класс – когда при попадании внутрь организма вызывает летальный исход. Третий класс – серьезный урон организму.
Окись азота есть в обычном воздухе, но когда его выбрасывают фабрики, то концентрация газа растет, и он, смешиваясь с парами, начинает превращаться в азотную кислоту, которая оставляет ожоги слизистых дыхательных путей и вызывает отек легких.
Этот завод не производит окись азота – у него это побочный продукт. По идее там должны быть фильтры, улавливающие молекулы газа и конденсирующие их, и эти фильтры там есть, но они, скорее всего, вышли из строя и не были заменены. Фильтры и в нашей стране, и за рубежом одинаковые, но их нужно регулярно менять. В фильтрах стоят специальные конденсаторы, обработанные химическими веществами, при попадании на которые окись азота конденсируется и отводится в специальную емкость, а уже потом утилизируется.
То, что «Навоиазот» выбрасывает опасные газы – это сфера ответственности МЧС и Госкомэкологии. У каждого химического вещества есть предельно допустимая концентрация (ПДК). Когда выбросы окиси азота визуально заметны, это говорит о том, что ПДК по-любому превышена.
Начальник отдела охраны окружающей среды «Навоиазота» Саломова Наргиза:
— Да, сейчас окись азота выходит бурым цветом – это производство азотной кислоты, но запаха он такого не имеет. На сегодняшний день у нас реализуются три новых инвестиционных проекта, новое производство азотной кислоты запустится до конца года. Старое производство остановят и ликвидируют, и дым выделяться больше не будет.
— Где оно будет находиться? Далеко от города?
— Нет, здесь же.
— Когда фильтры модернизировались или менялись в последний раз?
— Не могу сказать, это надо звонить в производственный отдел.
— Существуют какие-то льготы для сотрудников предприятия в связи с влиянием химических веществ?
— На вредных производствах у нас работают не все – это определено в перечне должностей. Каждые пять лет производится аттестация и изучение рабочих мест, на основании чего определяется вредность каждой должности, какие льготы полагаются.
Само производство было запущено в 60-х годах. Это был первоначальный проект. После этого были установлены российские каталитические реакторы, где есть катализатор. Импортные поставки осуществляются не нашим предприятием, а через «Узкимёимпэкс», которая осуществляет все операции по импорту и экспорту для всей химической отрасли Узбекистана. Много наших заявок им не прорабатываются, поэтому так много проблемных случаев. У нас есть термо-каталитические реакторы, в которых осуществляется термо-каталитическая очистка. На катализаторы у нас есть заявки, но они не рассматриваются с прошлого года.
— Утром и ночью всегда бывает острый запах. Это режим?
— Режим установить невозможно, выбросы происходят всегда. Это зависит от метеорологических условий. Допустим, в эту июльскую жару каждое утро не бывает ветра – штиль. Во время штиля не происходит никакого рассеивания.
Ведется постоянный контроль. У нас есть экоаналитическая лаборатория,

аккредитованная «Узстандартом», которая ведет регулярный контроль в черте города. Да, вся химия у нас чувствуется по запаху. Это не радиация, которая тоже есть в Навои, но ее не видно и не слышно, и поэтому о ней не говорят.
Но содержание веществ ниже ПДК. Просто у человека низкий порог восприятия органических веществ, а при плохих метеорологических условиях запах ощущается сильнее. Существуют стандарты предельно допустимой концентрации. Содержание веществ в черте города намного ниже и даже не выходит за пределы ПДК.
Я тут тоже живу вместе с детьми и этот вопрос для меня очень важный. Навои построен и существует благодаря предприятиям – это промышленный город. Согласно строительным нормам и правилам должна быть санитарно-защитная зона в 1 км между городом и предприятиями, и эта зона должна быть растительной. У нас это было, но в последние годы деревья были по большей части вырублены, а территорию отдали малым предприятиям, сделав из санитарно-защитной зоны промышленную.
— Кто распоряжается? Местная власть?
— Наверное, местная власть. Это не земля «Навоиазота».
Госкомэкологии предоставил Repost данные замеров содержания химических веществ.
Превышения установленных для предприятия нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) выявлены в:
2014 году
по окислам азота на источнике № 31 в 2,6 раза (август).
2015 году
по пыли на источнике № 31 в 1,5 раза (июнь), в 2,7 раза (август) и в 3,7 раза (декабрь).
по окислам азота на источнике № 31 в 1,6 раза (май), в 2,3 раза (апрель), в 1,1 раза (август) и в 1,2 раза (декабрь).
по диоксиду серы на источнике № 31 в 2,1 раза (июнь).
2017 году
по пыли на источнике № 31 в 2,5 раза (февраль).
В 2018 году замеры не велись.
Превышения установленных для предприятия нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) в 2019 году отмечались
В атмосфере:
По пыли в 2,5 раза;
По диоксиду серы в 3,1 раза;
По окислам азота до 2,84 раз;
По аммиаку до 1,17 раз.
В природных и сточных водах:
По азоту аммонийному до 3 раз;
По азоту нитратному до 2 раз;
По азоту нитритному до 5 раз;
По меди до 1,9 раз.
За первое полугодие 2019 года предприятием «Навоиазот» были выплачены компенсации на сумму 24 млн. 77,6 тыс. сумов.
В 2016 году выплаты компенсаций составили 15 млн. 3578,148 тыс. сумов; в 2017 году 7 млн. 211,311 тыс. сумов; в 2018 году 12 млн. 746,7 тыс. сумов.
Repost связался с МЧС, чтобы выяснить, в каком случае будет совершена эвакуация жителей города.
В ведомстве пояснили, что они эвакуируют жителей только после сообщения

Госкомэкологии, «Навоиазота» или Узгидромета о выбросах химических веществ. Диспетчер должен сообщить о выбросе, зоне охвата и направлении ветра, а затем МЧС будет эвакуировать население.
— На сегодняшний день сообщений о выбросах не поступало, – сообщил Хикматулаев Самандар из пресс-службы МЧС.

Влад АВДЕЕВ
Источник — repost.uz

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Telegram

20.07.2019