

# Из-за розового дыма над конвертером комбинат ожидает внеплановая проверка

**В министерстве экологии, геологии и природных ресурсов заявили о внеплановой проверке на «АрселорМиттал Темиртау». Причина - превышение допустимых норм выбросов загрязняющих веществ в атмосферу 19 февраля. Датчики в черте города мощного выброса не зафиксировали: ветер дул в сторону Караганды. Экологи грустно шутят: вероятно, в этом году урожай овощей и зелени у дачников «Черемушек» будет «железным», как и полагается в городе, чье название переводится как «Железная гора».**

17 февраля в соцсетях появилось обращение к департаменту экологии, в котором говорилось о том, что конвертерный цех «АМТ» работает с нарушениями. Специалисты департамента незамедлительно выехали на место.

- Выяснили, что в конвертерном цехе установлены три конвертера садкой 300 тонн. В дымовых газах, отходящих от конвертеров, кроме оксида углерода и пыли, содержатся оксиды азота, диоксид серы, бензапирен, - сообщает пресс-служба Комитета экологического регулирования и контроля МЭГПР РК. - Было установлено, что основные источники выбросов - конвертеры (завалка, -плавление, слив металла), аспирационные установки мест пересыпки, обмывки ковшей. Специалистами

проведены замеры атмосферного воздуха. По их результатам превышения ПДК не выявлено. Неполладки устранены, и конвертеры работают с «юбкой». В настоящее время департаментом экологии региона проводится процедура по оформлению внеплановой проверки в отношении «Арселор-Миттал Темиртау» в органах управления Комитета по правовой статистике и специальным учетам. На месте работает экологический инспектор Темиртау Абылай Кабдыраш.

Но через несколько дней ситуация повторилась: на этот раз розовый дым над конвертерным цехом сняли на видео. В этот раз превышение все же было зафиксировано.

- На конвертере № 2 во время продувки произошло обруше-

ние налипшей на стенках пресс-скруббера первичной газоочистки пыли, - сообщает пресс-служба министерства экологии. - Плавка была немедленно остановлена. Данный факт находится на контроле Комитета экологического регулирования и контроля и Департамента экологии Карагандинской области. Минэкологии разделяет обеспокоенность граждан экологической ситуацией в регионе. В связи с чем в отношении подобных фактов будут приниматься оперативные меры. Предприятие проверят на предмет нарушений экологического законодательства. Если таковые будут выявлены, АО будет привлечено к ответственности в соответствии с законом РК.

Тем временем жители других стран и городов активно коммен-

тируют видео с розовым темиртауским дымом. Сочувствуют, удивляются, возмущаются. Комментарий от самих темиртаусцев говорят о том, что местные жители розовым клубам не удивлены. Для нас это стало вариантом нормы и вполне привычным явлением. «Заметили бы это обрушение, если бы не видео в социальных сетях?» - интересуются темиртаусцы. Вопрос риторический. По мнению экологов, останавливаться на достигнутом нельзя. Материалы с фиксацией дымовой завесы необходимо публиковать как можно чаще. Иначе могут и не заметить.

Необходимость обращений поддерживают и экологи карагандинского «ЭкоМузея». Именно для того, чтобы темиртаусцы стали активнее в вопросе защиты экологии, активисты реализуют проект «Белый

тересно было бы взглянуть на этот отчет после того, как он будет готов.

Экологи уверены: ВСЕ аварийные ситуации на предприятии несут угрозу в любом случае. Ведь важен не только факт аварии, но и ее причины. Раз что-то обрушилось, значит, за этим плохо следили.

- На мой взгляд, любые аварийные ситуации опасны в той или иной степени. Случившаяся авария опасна уже хотя бы по факту происхождения: она не природная, техногенная, а значит, произошла по вине предприятия, - считает Айгуль Маликова. - Значит, не были проведены какие-то профилактические мероприятия по недопущению таких ситуаций. Возникает очень много вопросов: почему произошло обрушение налипшей пыли? Почему она



*17 февраля экологи провели замеры. Превышений не обнаружено*

снег», в рамках которого обучают всех желающих горожан делать запросы, узнавать об экологической ситуации и прочим полезным навыкам.

- Конечно, это очень хорошо, что местные активисты обращают внимание на то, что происходит вокруг них. Это одна из целей нашего проекта «Белый снег» - развить и поддержать инициативу на местном уровне. Только благодаря вот таким активистам было изначально привлечено внимание даже президента к проблемам региона, и за это огромное им спасибо! - говорит директор «ЭкоМузея», эколог с двадцатилетним стажем Айгуль Маликова. - Касательно инициирования проверок: по закону любое предприятие обязано информировать департамент экологии о происшедших авариях с выбросом и сбросом загрязняющих веществ в окружающую среду в течение ДВУХ часов с момента их обнаружения! После таких аварий, которые сопровождаются загрязнением окружающей среды, в обязательном порядке проводится мониторинг (контроль) состояния окружающей среды, и отчет по этому мониторингу направляется в департамент экологии, а также, по сути, является экологической информацией и должен быть представлен для ознакомления общественности по первому запросу. Пожелание предприятия: для установления и налаживания доверительных отношений с общественностью ин-

вообще налил? Это допустимо технологическим процессом? Этого нельзя было предвидеть? Здесь уместно было бы снова вспомнить про закон: согласно Экокодексу любое предприятие должно иметь план действий по устранению или локализации аварийной ситуации, возникшей как в результате стихийных бедствий и природных катаклизмов, так и в результате техногенной аварии. Интересно было бы узнать: случившаяся авария была предусмотрена в плане действий «Арселора»? Опасность для окружающей среды, конечно, была и есть. В результате аварии вся пыль, которая должна была быть уловлена и утилизирована, была выброшена в воздух, которым мы дышим, и осела на снег, с таянием которого часть вредных веществ перейдет в почву и в подземные воды. Пыль любого металлургического производства содержит в себе вредные вещества, в частности токсичные металлы. Предполагаю, что очень много цинка, железа и ванадия, учитывая происхождение пыли - конвертерное производство. Тут хотелось бы пошутить, но на самом деле это очень грустно: вероятно, в этом году урожай овощей и зелени у дачников «Черемушек» и «Металлурга» будет «железным», как и полагается в городе, чье название переводится как «Железная гора», и это очень печальная шутка...

*Окончание на стр. 10*

*Окончание. Начало на стр. 1,9*

Главная беда подобных аварий, считают экологи, в том, что последствия масштабны не столько для предприятия, сколько для населения.

- Другими словами, предприятие в очередной раз оштрафуют, но размер штрафа все равно будет меньше, чем требуется финансирования на модернизацию производства и оснащение современными эффективными очистными сооружениями, - говорит Айгуль Маликова. - Действующие в настоящее время законы не обеспечивают должной защиты для окружающей среды и здоровья населения. Также хотелось бы отметить, что по закону вред, причиненный жизни, здоровью, имуществу населения и окружающей среде в результате ее аварийного загрязнения, должен быть возмещен по экологическому страхованию, цель которого - как раз обезопасить предприятие на случай таких ситуаций и возместить ущерб населению

и природе. Интересно было бы узнать, предусмотрено ли возмещение ущерба от случившейся аварии по договору экологического страхования «Арселора».

Экологи уверены: ответственность должна требовать от государства внедрения более жестких требований и штрафов, от предприятия - прозрачности и готовности сотрудничать с общественностью и выполнять принятые на себя обязательства. На вопрос «Можно ли темиртаусцам нынче дышать на улице или лучше не рисковать?» экологи отвечают с грустью: воздух в городе был и остается небезопасным. Теперь - даже чуть больше.

- Воздух в Темиртау, как и раньше, загрязнен, но после аварии - немного больше, - говорит Айгуль Маликова. - Пока что жителям региона везет с погодой - ветер разносит, развеивает, разбавляет выбросы пыли и других вредных веществ, но, учитывая тенденцию к снижению ветровой активности в регионе, которую

наблюдают в последние десятилетия, думаю, вопрос загрязнения воздуха будет обостряться. Надеемся, что случившаяся авария будет катализатором и ускорит принятие ответственных решений как руководством предприятия, так и уполномоченными органами. Чудеса и в наше время происходят, если множество людей прилагают для этого общие усилия! Жители Темиртау, мы просим вас продолжать держать на контроле все, что происходит вокруг вас, и реагировать должным образом - требовать соблюдения права населения на чистый воздух. Ведь на самом деле все это возможно, есть готовые решения по сокращению выбросов в десятки раз, осталось выделить на это деньги и внедрить решения.

Кстати, благодаря тому, что ветер дул в другую сторону, датчики атмосферного воздуха в городе особых превышений не выявили. В целом эти приборы фиксируют общее состояние воздуха в единицу времени в определенном ради-

усе, и, по мнению экологов, таких исследований недостаточно.

- Касательно датчиков здесь есть много факторов: направление и сила ветра, периодичность фиксации загрязнений, - поясняет Айгуль Маликова. - Тут хотелось бы обратить внимание на то, что наиболее показательным индикатором является тот самый снег. Предложение «Арселору» и другим предприятиям города: включить в свои программы мониторинга отбор и анализ снега, выпадающего как на территории предприятия, так и на границах с жилой зоной и в санитарно-защитной зоне.

Тем временем экологи продолжают фиксировать показания датчиков. 18 февраля после проверки экодепартамента на протяжении всего дня в городе наблюдался повышенный и высокий уровень сероводорода (H<sub>2</sub>S). Он был зафиксирован на всех четырех постах, проводящих замеры по нему. Самые высокие концентрации сероводорода -

6 мкг/куб. м - были зафиксированы прибором на улице Фурманова (в 12:00, 13:00 и 14:00). В этот же период в районе резко повысилась концентрация диоксида азота (N<sub>2</sub>O) - до 194 мкг/куб. м. 19 февраля произошла авария, после которой над городом воцарилось временное затишье.

- 22 февраля 2021 года - как-то удивительно чист сегодня воздух в городе, если верить показаниям датчиков... Неужто после событий пятницы нам какое-то время позволят дышать спокойно, без страха за свое здоровье и здоровье своих детей? - комментируют экологи-активисты показания приборов учета на странице проекта «Белый снег». - Высокий уровень загрязнения зафиксирован лишь по мелкодисперсным частицам P<sub>mtot</sub> - на двух ручных постах Казгидромета (Димитрова, 213 и 6 микрорайон, сопка «Опан»). Концентрация составила 200 мкг/куб. м. Берегите себя.

**Светлана ЛЕБЕДЕВА**