

В прошлом году объем выбросов по Темиртау составил 230,7 тысячи тонн

Об этом на брифинге сообщил руководитель департамента экологии по Карагандинской области Дархан Исжанов. Всего же по области объем выбросов в атмосферный воздух составил 479 тысяч тонн, в том числе по Караганде - 37,6 тысячи, по Балхашу - 80,7 тысячи. Основным загрязнителем воздуха Темиртау по-прежнему остается АО «Qarmet»: доля загрязнения составляет 87%, или 201,6 тысячи тонн.

Многое не сделано

В 2018 году жители города стали писать петиции и заявления с жалобами на черный снег, который «прославил» Темиртау далеко за пределами республики. Чтобы решить проблемные вопросы, была разработана дорожная карта, выполнение пунктов которой должно привести к снижению количества выбросов и общему оздоровлению экологии региона. За выполнением пунктов следили акиматы и представители министерства экологии, а также активисты. Не раз проходили совещания, на которых отчитывались предприятия-загрязнители.

С приходом на комбинат нового инвестора вопрос экологии временно отошел на второй план. Но сейчас, спустя несколько месяцев, темиртаусцы вновь возвращаются к проблемам пыли и сажи, которые в штиль оседают на всех горизонтальных поверхностях. В департаменте экологии поясняют: к сожалению, «АрселорМиттал» не сделал многое, что было запланировано по дорожной карте. Но новый инвестор продолжает решать экологические вопросы.

Прежний инвестор не выполнил взятые на себя обязательства в рамках заключенного меморандума по снижению эмиссий на 30%, или на 60 тысяч тонн, к 2024 году. С 2019 по 2023 год в рамках меморандума из 23 мероприятий исполнено всего семь. Это капитальные и текущие ремонты пылегазоочистного оборудования, демонтаж и монтаж дымовых

труб, которые носят локальный характер и существенно не влияют на улучшение окружающей среды. При этом в запланированные сроки не исполнено десять мероприятий, такие как реконструкция электрофильтров, аспирационных установок, которые позволили бы достичь снижения выбросов на 8 тысяч тонн, что привело бы к улучшению качества воздушного бассейна города, - отмечает Дархан Исжанов.

Среди исполненных мероприятий - капитальные и текущие ремонты кольцевых и батарейных эмульгаторов, электрофильтров котельных цехов ТЭЦ-ПВС, ТЭЦ-2. Экологический эффект - соблюдение нормативов выбросов, снижение выбросов пыли на 20 тонн в год. Ремонт коксовых батарей № 1-4 позволил снизить количество неорганизованных выбросов. Демонтаж и монтаж дымовой трубы для отходящих газов коксовой батареи № 5 устраняет недожоги в камерах нагрева. В результате демонтажа и монтажа дымовой трубы для отходящих газов ТЭЦ-ПВС неорганизованные выбросы пыли в атмосферу снизились в два раза. Также среди выполненных пунктов - наращивание золошламонакопителя, озеленение санитарно-защитной зоны и территории. Был установлен LED-экран у центральной проходной. Неисполненными остались десять запланированных пунктов.

Вместе с тем Qarmet, который является правопреемником «АрселорМиттал Темиртау», принял на себя обязатель-



ство по исполнению пунктов дорожной карты. Необходимо отметить, что новым инвестором разрабатывается стратегический план развития компании, где также будут предусмотрены мероприятия по улучшению экологии, - отмечает Дархан Исжанов.

Дорожная карта Карагандинской области по комплексному решению экологических проблем на 2020-2024 годы, утвержденная министром экологии и акимом области, включает 57 мероприятий. На сегодняшний

день выполнены 22. В октябре прошлого года дорожная карта была актуализирована, были предусмотрены 50 мероприятий, в частности по газификации Караганды и Темиртау. Также большое внимание уделяется внедрению на крупных предприятиях наилучших доступных технологий.

Немаловажным является предусмотренное в новом Экологическом кодексе РК экономическое стимулирование предприятий в виде освобождения от платежей за эмиссии при внедрении таких технологий. Департаментом в целях своевременного и эффективного перехода крупных предприятий на наилучшие доступные технологии и достижения существенного улучшения качества окружающей среды проводятся работы по разъяснению требований экологического законодательства, - говорит Дархан Исжанов.

Также в рамках Экологического кодекса крупные предприятия проводят работы по внедрению автоматизированной системы, которая в режиме реального времени позволяет следить за выбросами вредных веществ.

В данный момент на предприятиях ТЭМК, ТОО «Kazakhmys Smelting», «Карцемент» данная система установлена. На текущий год планируется установка другими

предприятиями: ТОО «Bassel Group LLS», ТОО «Kazakhmys Energy», ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар», - сообщил Дархан Исжанов.

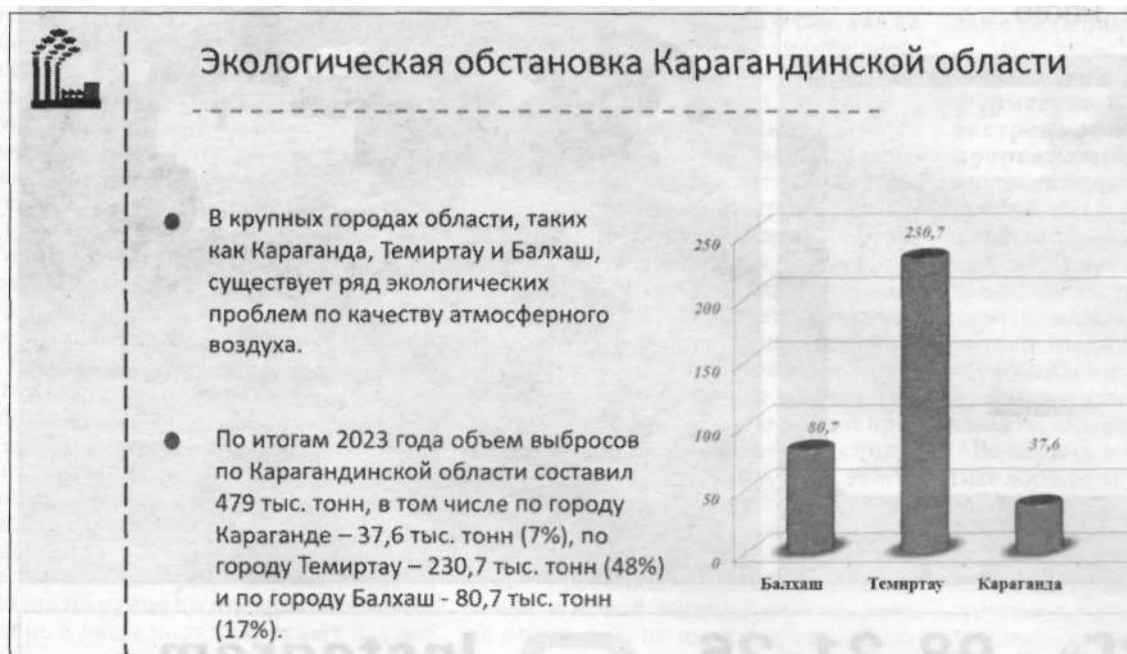
В Темиртау — новый инспектор

Помимо мероприятий дорожной карты, по настоятельным просьбам активистов в департаменте экологии области появилась штатная единица - госинспектор по Темиртау. В народе должность окрестили «инспектор черного снега». Специалист должен следить за экологическими проблемами города на месте, то есть находиться в городе. На должности сменилось уже три специалиста. Четвертым стал Сабит Узакбаев.

Новый госинспектор работает уже три месяца. Что касается состояния воздуха, то пока превышения загрязняющих веществ он не зафиксировал.

Сейчас внедряется автоматизированная система мониторинга воздуха. Еще время есть, до июня-июля, должны установить предприятия. И мы будем следить за показателями. Сейчас мы проводим выборочную проверку. Выезжает лаборатория с аппаратурой, - рассказал Сабит Узакбаев.

Окончание на стр.5



Окончание. Начало на стр. 4

Инспектор говорит, что в кабине, расположенном на бульваре Независимости, 9, почти не бывает. Чаще всего - на выезде по жалобам жителей города. В основном они касаются несанкционированных свалок и мусора.

- Их у нас 44. Из них ликвидировано 18. После недавнего рейда выявлено, что зачастую это частный сектор. Очень много негабаритного мусора в больших количествах складывается в частном секторе и несанкционированных местах, - говорит Сабит Узакбаев.

- Наряду с проблемами загрязнения воздуха существует также проблема загрязнения отходами производства и потребления. Основной проблемой обращения с коммунальными отходами являются, легализованные полигоны твердых бытовых отходов в сельской местности. Всего на территории Карагандинской области расположено 168 объектов размещения отходов, из них на сегодняшний день легализован 51 полигон, а 117 не легализованы и не имеют разрешительных документов, - сообщил Дархан Исжанов.

На 2022-2024 годы запланировано строительство полигонов в городах Каркаралинске, Балхаше, Абае и поселках Ботакара, Нура, Акадыр, где предусмотрена сортировочная цепочка.

- Также на территории населенных пунктов ежегодно возникает проблема образования несанкционированных свалок, что негативно сказывается на качестве земельных ресурсов. Департамент экологии, пользуясь случаем, призывает граждан области бережно относиться к природе и не допускать образования свалок, - говорит Дархан Исжанов.

В двух шагах от катастрофы?

Специалисты департамента проводят ежедневный мониторинг. Информация о принятых мерах публикуется в соцсетях департамента. Одно из громких обращений в этом году в Темиртау связано с угрозой попадания в водохранилище фекальных вод. Экологическое нарушение заметили активисты и привлекли внимание к проблеме в соцсетях.

Как сообщает департамент экологии, 2 апреля госинспектор

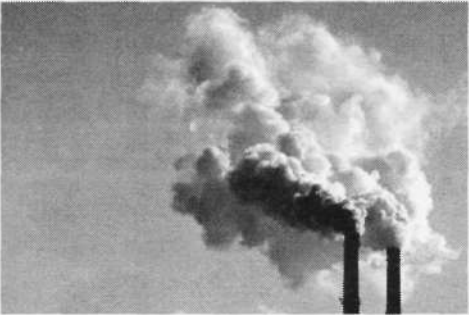
Внедрение автоматизированной системы мониторинга эмиссий (АСМ)

АСМ установлено

- АО «Темиртауский электрометаллургический комбинат»
- ТОО «Kazakhmys Smelting»
- АО «Карцемент»

В текущем году планируется установка

- ТОО «Bassel Group LLS»
- ТОО «Kazakhmys Energy»
- ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» и др.



Крупными предприятиями проводятся работы по внедрению автоматизированной системы, которые в режиме реального времени позволяют следить за выбросами вредных веществ и который является важным шагом к устойчивому и экологически безопасному производству

выехал на место и обнаружил прорыв канализационной сети в районе фекальной насосной станции 35, принадлежащий «Окжетпесу-Т». Специалисты отдела лабораторно-аналитического контроля взяли пробы воды для определения ее химического состава.

— Предприятие привлечено к ответственности в размере 50 МРП. Нарушение устранено - прокомментировал Дархан

Исжанов и попросил жителей города быть бдительными: - Если жители сталкиваются с такими фактами, когда есть разлив, когда вы видите нарушение экологического законодательства, надо немедленно обращаться в департамент. Устранение последствий намного сложнее, чем, если среагировать незамедлительно. Здесь вопрос не в том, что департамент придет и ошт-

рафует, - он в любом случае это сделает. Главное - минимизировать загрязнение окружающей среды. Иногда последствия могут быть колоссальными.

Обращаться в проверяющие органы специалисты рекомендуют с помощью службы «Семим 109», через сервис E-отъезд или непосредственно через соцсети, отмечая в публикациях страницы департамента.