

Конференция

Моногородам – особое внимание

В Набережных Челнах состоялась III Международная научно-практическая конференция «Партнерство для развития кластеров», участие в которой приняли делегаты более чем из 300 городов России.

Программа конференции включала проведение расширенного пленарного заседания «Кластерная политика – драйвер развития моногородов». Участники обсудили деятельность особых экономических зон, территорий опережающего развития и промышленных парков.

Магнитогорск на мероприятии представлял вице-мэр Асхат Батрутдинов. Он поинтересовался у заместителя председателя государственной корпорации «Внешэкономбанк» Ирины Макиевой, может ли частный проект претендовать на вхождение в уставный капитал в рамках инструментов поддержки некоммерческой организации «Фонд развития моногородов». Ирина Владимировна ответила положительно. Сейчас некоммерческая организация поддерживает монопрофильные муниципальные образования по двум направлениям: софинансирует обязательства по строительству подводящей инфраструктуры в размере до 95 процентов общей стоимости проекта, а также софинансирует инвестиционные проекты в размере до 40 процентов от общей стоимости проекта на условиях вхождения в капитал либо займа от 100 миллионов рублей до одного миллиарда рублей на срок не более восьми лет.

На данный момент помощь могут получить только города в «красной зоне» с наиболее сложным социально-экономическим положением. В Челябинской области в данную группу входят Усть-Катав, Нязепетровск, Верхний Уфалей, Карабаш и Аша. В ближайшем будущем ситуация может измениться. Это связано с тем, что в скором времени в основополагающие документы НО «Фонд развития моногородов» будут внесены изменения, благодаря которым претендовать на софинансирование организации сможет любой моногород, в том числе Магнитогорск, который находится в «зелёной зоне» и характеризуется стабильной социально-экономической ситуацией.

Автомобиль

Не поделили дорогу

Две серьёзные автомобильные аварии активно обсуждали на этой неделе пользователи социальных сетей.

Второго июня на дороге Субутак – Зингейский лоб в лоб столкнулись с Mitsubishi Colt и «ВАЗ 2109». По словам очевидцев, «девятка» вылетела за пределы дороги и загорелась. Водитель отечественного авто, житель Агаповского района, погиб на месте ДТП.

«В аварии погиб мой дядя Бердников Виктор Александрович, остались дети и внуки, – написала в социальной сети племянница погибшего. – Жена умерла два месяца назад. Машина была на газу, шансов выбраться не было».

Другая авария произошла в четверг на пересечении проспекта Карла Маркса и улицы Бориса Ручьёва. По словам очевидцев, дорогу не поделили два водителя. В итоге одна из машин – «КИА Спектра» – вылетела за пределы проезжей части и перевернулась. За рулём иномарки была беременная женщина, которую госпитализировали с черепно-мозговой травмой.

Пользователи соцсетей отмечают, что на данном перекрестке буквально на днях был изменён режим работы светофоров. Не исключено, что это стало одной из причин ДТП.

Земельный вопрос

Бесплатный гектар

Первого июня в России началось распределение земли в рамках закона о предоставлении гражданам в безвозмездное пользование земельных участков на Дальнем Востоке.

По одному гектару смогут получить жители девяти пилотных регионов: Республики Саха (Якутия), Камчатского, Приморского и Хабаровского краев, Амурской, Магаданской и Сахалинской областей, Еврейской автономной области или Чукотского автономного округа. С первого октября закон будет действовать на всей территории Дальневосточного федерального округа только для жителей региона, а с первого февраля 2017 года дальневосточный гектар станет доступен всем гражданам России.

Закон о бесплатном дальневосточном гектаре был подписан президентом Владимиром Путиным второго мая текущего года. Каждый россиянин сможет воспользоваться правом на получение сроком на пять лет. По истечении пяти лет участок можно будет оформить в аренду или получить в собственность. Купля-продажа полученной земли не допускается.

Получатели дальневосточного гектара смогут рассчитывать на льготную ипотеку под четыре процента годовых – соответствующая договорённость уже имеется с Агентством по ипотечному кредитованию.

К Дню эколога

План на чистоту

В 2016–2017 годах ММК планирует вложить в реализацию экологических мероприятий 4,5 миллиарда рублей



© Дмитрий Рухмалёв

Благодаря последним изменениям федерального законодательства в недалеком будущем промышленным предприятиям необходимо будет обеспечить воздействие на окружающую среду, которое соответствует наилучшим доступным технологиям.

Те предприятия, которые не будут соответствовать этим требованиям и не проявят заботу об окружающей среде, ждёт приостановка деятельности или закрытие. Об экологической безопасности производства придётся позаботиться многим и использовать опыт тех, кто занимается этим давно и всерьёз, как, например, Магнитогорский металлургический комбинат.

Без шума и пыли

Федеральный закон «Об охране окружающей среды», изменённый и дополненный в декабре 2015 года, предусматривает введение с первого января 2020 года механизмов экономического принуждения к внедрению наилучших доступных технологий посредством существенного увеличения платы за негативное воздействие на окружающую среду для тех, кто не намерен заниматься модернизацией производства. Ответственные собственники предприятий заранее ужесточают свои собственные требования к экологической безопасности, вкладывают средства в новое, более современное оборудование и перестраивают систему производственного экологического контроля. Так, на Магнитогорском металлургическом комбинате принят стратегический план развития до 2025 года, в котором особое внимание уделено вопросам охраны окружающей среды. Существенное снижение выбросов в атмосферу – основная цель стратегической инициативы «Чистый город».

Стратегия ММК в области охраны окружающей среды включает и другие направления деятельности: снижение сбросов загрязняющих веществ в водные объекты, максимальное использование отходов производства в качестве сырья, рекультивацию нарушенных земель выведенными из работы железорудными карьерами и шлаковыми отвалами, но уменьшение выбросов в атмосферу на данном этапе является ключевым для компании. Эффект планируется достигнуть за счёт реконструкции существующих природоохранных объектов и внедрения наилучших доступных технологий.

– В ближайшие два года мы собираемся инвестировать 4,5 млрд. рублей в реализацию природоохранных мероприятий в рамках инвестиционной программы до 2025 года, за счёт чего существенно сократятся выбросы в атмосферу и сбросы сточных вод», – рассказал гене-

ральный директор ММК Павел Шилиев. – Экологическая безопасность – одно из приоритетных направлений нашей стратегии развития. В частности, мы будем реализовывать принцип «Чистое производство – чистый город», для чего продолжим осуществлять модернизацию производственных мощностей и внедрять наилучшие доступные технологии, которые позволят в том числе минимизировать воздействие на окружающую среду. За последние пять лет мы снизили выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на 15,2 тысячи тонн и планируем к 2017 году снизить выбросы ещё на 5,8 тысячи тонн. В 2016–2017 годах сбросы загрязняющих веществ ММК в водные объекты должны сократиться на 7,5 тыс. тонн, а также будет выполнена биологическая рекультивация нарушенных земель на площади 5,8 га.

«Дорожная карта»

В 2013–2015 годах природоохранные инвестиции ММК составили более 4,7 млрд. рублей, в том числе в 2015 году – почти 2,3 млрд. рублей, которые были направлены на строительство новых и реконструкцию существующих объектов, уменьшающих воздействие на окружающую среду.

В июле 2014 года (начало работ – 2012 год) запущена в эксплуатацию система аспирации литейного двора доменной печи № 6 с очисткой газов в электрофильтре. Выбросы пыли в атмосферу снижены на 200 тонн в год, улучшилось состояние рабочих мест. Затраты на строительство составили 344 млн. рублей.

В декабре 2014 года был запущен в работу комплекс по обезвоживанию конвертерных шламов ККЦ. Обезвоженные шламы используются в качестве добавок в аглошихту. Запуск в работу комплекса позволил исключить размещение 120 тысяч тонн/год жидких отходов производства четвёртого класса опасности. Общая стоимость проекта составила 298 млн. рублей.

В июле 2015 года завершена реконструкция цикла конечного охлаждения коксового газа блока улавливания № 1 (начало работ – в 2013 году). Построены три теплообменника закрытого типа, что позволило исключить контакт воды, подаваемой на охлаждение, с коксовым газом и сократить выбросы в атмосферу загрязняющих веществ. Общая стоимость проекта – 541 млн. рублей.

В 2015 году завершена реконструкция сероулавливающей установки № 4 (начало работ – 2010 год). Реализация мероприятия позволила сократить выбросы диоксида серы на 500 тонн/год. Общие затраты на реконструкцию составили 445,9 млн. рублей.

В августе 2015 года запущена в работу первая очередь сероулавливающей установки аглофабрики № 2 (начало работ – в 2013 году), состоящая из электрофильтра

и скруббера. Запуск в работу первой очереди СУУ-2 позволил сократить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на 2,3 тысячи тонн. Затраты по первой очереди СУУ-2 составили 1,3 млрд. рублей, к 2017 году будут смонтированы ещё две аналогичные системы.

Для обеспечения экологической безопасности любого технологического процесса крайне важно осуществлять автоматизированный контроль за воздействием на окружающую среду в режиме реального времени. Автоматизированная система контроля должна не только фиксировать отклонения от нормативных значений воздействия на окружающую среду и моментально оповещать о подобных происшествиях, но и давать сотрудникам предприятия возможность оперативно реагировать и устранять причины появления отклонений.

В 2015 году на ММК начато внедрение автоматизированной системы контроля промышленных выбросов, до 2018 года система будет включать контроль 98 наиболее крупных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Год экологии

ОАО ММК планирует принять активное участие в реализации мероприятий Года экологии, объявленного в России в 2017 году. Перед комбинатом стоит задача продемонстрировать, что бережное отношение к окружающей среде – одна из первоочередных задач современного металлургического производства.

В конце апреля ММК заключил соглашение с Минприроды РФ, Росприроднадзором и администрацией Челябинской области, в котором обязуется выполнить мероприятия по снижению к 2017 году выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 5,8 тысячи тонн.

В июне 2017 года ММК совместно с другими предприятиями Челябинской области и региональной администрацией, а также с Магнитогорским государственным техническим университетом планирует провести региональную конференцию «Проблемы обеспечения экологической безопасности предприятий горно-металлургического комплекса Челябинской области», где будут обсуждаться вопросы снижения антропогенной нагрузки на окружающую среду.

В апреле 2016 года Магнитогорский металлургический комбинат стал лауреатом конкурса «100 лучших организаций России. Экология и экологический менеджмент-2015», который проходил в Санкт-Петербурге в рамках X всероссийской конференции «Экология и производство. Перспективы развития экономических механизмов охраны окружающей среды».

Маргарита Цветкова