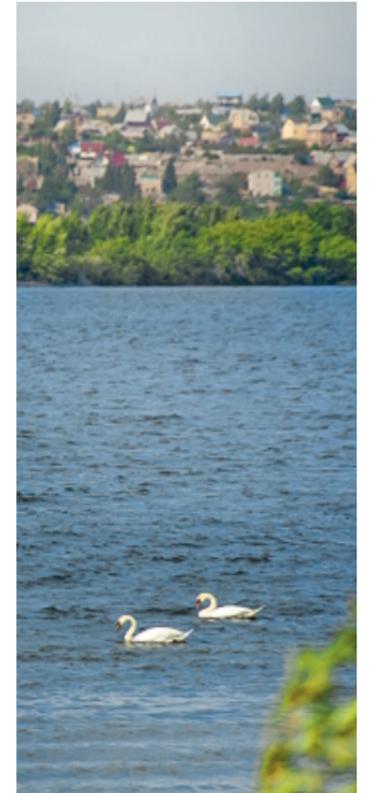


День эколога



Восстановим природное равновесие

В 2021 году ПАО «ММК» инвестирует в экологию 9,5 миллиарда рублей



Пуск сероулавливающей установки № 2. Аглофабрика



Литейный двор доменной печи № 1



Зарыбление реки Урал

Сегодня, пятого июня, российские экологи отмечают свой профессиональный праздник, установленный Указом Президента РФ от 21 июля 2007 года.

Он совпадает с Всемирным днём окружающей среды, который отмечают во многих странах. Этот праздник был установлен 15 декабря 1972 года по инициативе Генеральной Ассамблеи ООН, чтобы «обратить внимание общественности на необходимость сохранять и улучшать окружающую среду». Выбор даты не случаен: пятого июня 1972 года впервые была проведена специальная конференция ООН по вопросам окружающей среды.

Не так давно в семейном альбоме натолкнулась на фотографию: в детском классе стоим на посту номер один у монумента «Тыл-Фронту». А на заднем плане комбинатские трубы и разноцветное – так мне тогда виделось – небо. Вспомнился и другой случай: гуляли с бабушкой у монумента, и я обратила внимание на дым левого берега. И не забуду её ответ: «Без этих труб и этого дыма не было бы ни этого (показывает на монумент), ни этого (обводит рукой дома правого берега)». Так одной фразой умудрённая опытом женщина объяснила значение комбината для фронта в период войны и для жизни города – вчера, сегодня и завтра.

Не зря говорят: всё познаётся в сравнении. Уверена, и в ваших альбомах найдутся снимки, по которым можно сопоставить небо над комбинатом лет тридцать-сорок назад и

сейчас. Да, в военные годы и десятки лет после них мало думали о прозрачности воздуха – заботились о выполнении плана. Магнитка всегда на линии фронта, на передовой, разве что приоритеты меняются. Но время идёт, и возникают новые цели. Сегодняшняя – сделать жизнь горожан качественной, безопасной, комфортной. В решении этой задачи на первый план выходит экология: чистый воздух, чистая вода, чистая земля. И сколько бы ни спорили скептики, ПАО «ММК» делает всё, чтобы в ближайшие годы этого добиться.

ММК реализует масштабную экологическую программу: снижает выбросы вредных веществ, эффективно перерабатывает твёрдые отходы и строит современные природоохранные объекты

– Минимизация воздействия на окружающую среду – приоритетная задача предприятия, – подчёркивает председатель совета директоров ПАО «ММК» Виктор Рашников. – Принципиально важно, чтобы все проекты ММК в рамках долгосрочной инвестиционной программы отражали наш курс на повышение экологической эффективности и снижение выбросов.

Руководство ПАО «ММК» вкладывает значительные средства в экологические проекты, причём с каждым годом инвестиции растут. Шесть лет назад принята новая

стратегия развития компании, предполагающая реализацию инициативы «Чистый город» по кардинальному снижению техногенной нагрузки на окружающую среду. Многие предусмотренные этой инициативой мероприятия вошли в план федерального проекта «Чистый воздух».

За последнюю пятилетку введены в эксплуатацию крупные природоохранные объекты: сероулавливающая установка № 2 в аглоцехе, газоочистная установка двухвального сталеплавильного агрегата № 32 в электросталеплавильном цехе, системы аспирации литейных дворов и подбункерных помещений доменных печей № 1, 2, 9, 10. Введена в строй новая аглофабрика № 5.

– Благодаря всему этому валовые выбросы в атмосферу сокращены на 14850 тонн пыли, 5300 тонн диоксида серы и 700 тонн окислов азота, – рассказал директор по охране труда, промышленной безопасности и экологии ПАО «ММК» Григорий Щуров. – Прекращён сброс промышленных сточных вод в магнитогорское водохранилище.

Напомним, перейти на замкнутую оборотную систему водоснабжения позволила разделительная дамба с водопропускными устройствами, полностью исключив попадание загрязняющих веществ в Магнитогорское водохранилище. На четыре года была разработана программа зарыбления водоёма мальком сазана, в 2021 году ещё двести тысяч мальков будут выпущены в акваторию. Кроме того, в 2020 году в

оборотную часть запущены мальки амура и толстолобика и проведены экспериментальные биомелиоративные работы – высажены две тысячи саженцев водного гиацинта эйхорния. И рыбы, и растения повышают качество воды за счёт биологической очистки от растительных и донных отложений и растворённых загрязняющих веществ.

В 2000–2025 годах валовые выбросы Магнитогорского металлургического комбината должны снизиться в два раза, а удельные выбросы – в три раза. По данным Росгидромета, уже в 2020 году воздух в Магнитогорске стал чище по сравнению с предыдущим годом. Предприятие постоянно проводит мониторинги качества воздуха – как самостоятельно, так и с использованием независимых лабораторий. Исследования последних двух лет показали снижение уровня выбросов вредных веществ, в частности, углекислого газа с 40,7 до 38 миллионов тонн.

В 2021 году комбинат вложит в реализацию экологической программы более 9,5 миллиарда рублей. Больше половины будут направлены на строительство и реконструкцию природоохранных объектов, защищающих атмосферный воздух, остальные – на строительство и реконструкцию водоохранных объектов и объектов размещения отходов. Так, будут построены природоохранные объекты новой коксовой батареи № 12, реконструированы газоочистные установки ЭСПЦ и ККЦ, ликвидирован восточный карьер горы Магнитной и проведена рекультивация нарушенных в

результате промышленной деятельности ММК земель.

На ближайшие годы в коксохимическом производстве запланирована реконструкция цеха улавливания и переработки химических продуктов и биохимической установки. Будет построена новая доменная печь № 11, которая даст возможность вывести из работы три старые доменные печи и сократит валовые выбросы на 6600 тонн в год. Будет проведена реконструкция газоочистных установок сталеплавильного передела с утилизацией конвертерного газа.

Активно вкладывается ПАО «ММК» в озеленение города. Вместе с администрацией города разработана масштабная программа, по которой до 2023 года планируется высадить около 11 тысяч саженцев деревьев и кустарников. За последние три года благодаря проектам озеленения ММК вдоль дорожно-уличной сети города высажено более шести тысяч саженцев деревьев.

Ещё одно важное направление экологической деятельности ММК – обеспечение утилизации железосодержащих отходов и их переработки во вторичные ресурсы. Каждый год на комбинате перерабатывают более десяти миллионов тонн металлургических шлаков, получая граншлак и щебень, востребованные в строительстве и других отраслях экономики. Сочетание экологичности и экономической эффективности – главный принцип политики ПАО «ММК» в природоохранной сфере.

Ольга Балабанова