

ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

Медногорск всё чаще стал упоминаться в информационной ленте различных СМИ как один из двенадцати грязных городов, включённых в федеральный проект «Чистый воздух». Попробуем разобраться: так ли это? Рассказывает Ольга Васильева, заместитель генерального директора по экологической безопасности ООО «ММСК».

В мае 2018 года опубликован Указ Президента РФ от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». В п. 7 были определены основные задачи по разработке национального проекта в сфере экологии, в том числе в области обращения с отходами, снижения уровня загрязнения атмосферного воздуха, повышения качества питьевой воды, оздоровления водных объектов и другие.

Реализация комплексных планов мероприятий по снижению выбросов была намечена в крупных промышленных центрах, таких как Братск, Красноярск, Липецк, Магнитогорск, Медногорск, Нижний Тагил, Новокузнецк, Норильск, Омск, Челябинск, Череповец, Чита.

Согласно данным Минприроды России, в 2017 году в восьми из вышеуказанных городов наблюдался высокий и очень высокий уровень загрязнения атмосферного воздуха. Это Братск, Новокузнецк, Норильск, Красноярск, Нижний Тагил, Челябинск, Магнитогорск, Чита. В трёх городах – Липецк, Медногорск, Череповец – уровень загрязнения атмосферного воздуха наблюдался повышенный, в Омске – низкий.

Федеральным органом, осуществляющим мониторинговые исследования загрязнения окружающей среды на территории Оренбургской области, является Оренбургский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Оренбургский ЦГМС) – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Приволжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды». На официальном сайте организации публикуется информация о проведённых мониторинговых исследованиях по всем городам Оренбургской области.

Обратимся и мы к публикуемому Оренбургским ЦГМС ежегодным сборникам «Обзор состояния и загрязнения окружающей среды Оренбургской области». В качестве примера приведём информацию за последние два года.

Мы видим, что качество атмосферного воздуха в Медногорске не хуже, чем в других городах области, не говоря уже про другие регионы и крупные промышленные центры. Нам, конечно, приятно, что Медногорск был причислен к крупным промышленным центрам, но по каким критериям и почему как один из «грязных» городов, для нас так и останется загадкой.

Исходя из приведённых Оренбургским ЦГМС данных за 2018 год, в Медногорске среднегодовые концентрации загрязняющих веществ превышают предельно допустимые концентрации (далее – ПДК) по двум веществам: по бенз(а)пирену – 1,1 ПДК и пыли – 1,1 ПДК. По остальным определяемым примесям среднегодовые концентрации значительно ниже ПДК и составляют: по диоксиду серы и диоксиду азота – 0,7 ПДК, по оксиду углерода – 0,4 ПДК, по аэрозолю серной кислоты и фториду водорода – 0,3 ПДК. Также отмечено снижение среднегодовых концентраций по сравнению с предыдущим годом: запылённости с 1,4 ПДК до 1,1 ПДК; диоксида серы с 1,1 ПДК до 0,7 ПДК.

загрязнения. В план включено строительство объездной дороги п. Ракитянка – с. Блява МО город Медногорск. Планируемая стоимость объекта – 830 млн рублей, средства будут выделены из федерального бюджета. Из федерального бюджета будет выделено 140 млн на модернизацию существующей наблюдательной сети за состоянием атмосферного воздуха Росгидромета и переоснащение лабораторий Росприроднадзора.

Мероприятия по модернизации производства на ММСК будут осуществляться за счёт собственных средств предприятия. Планируемые вложения составят порядка 700 млн рублей. В настоящее время в рамках выполнения Комплексного плана медносерного комбината завершил

СПРАВКА «О»

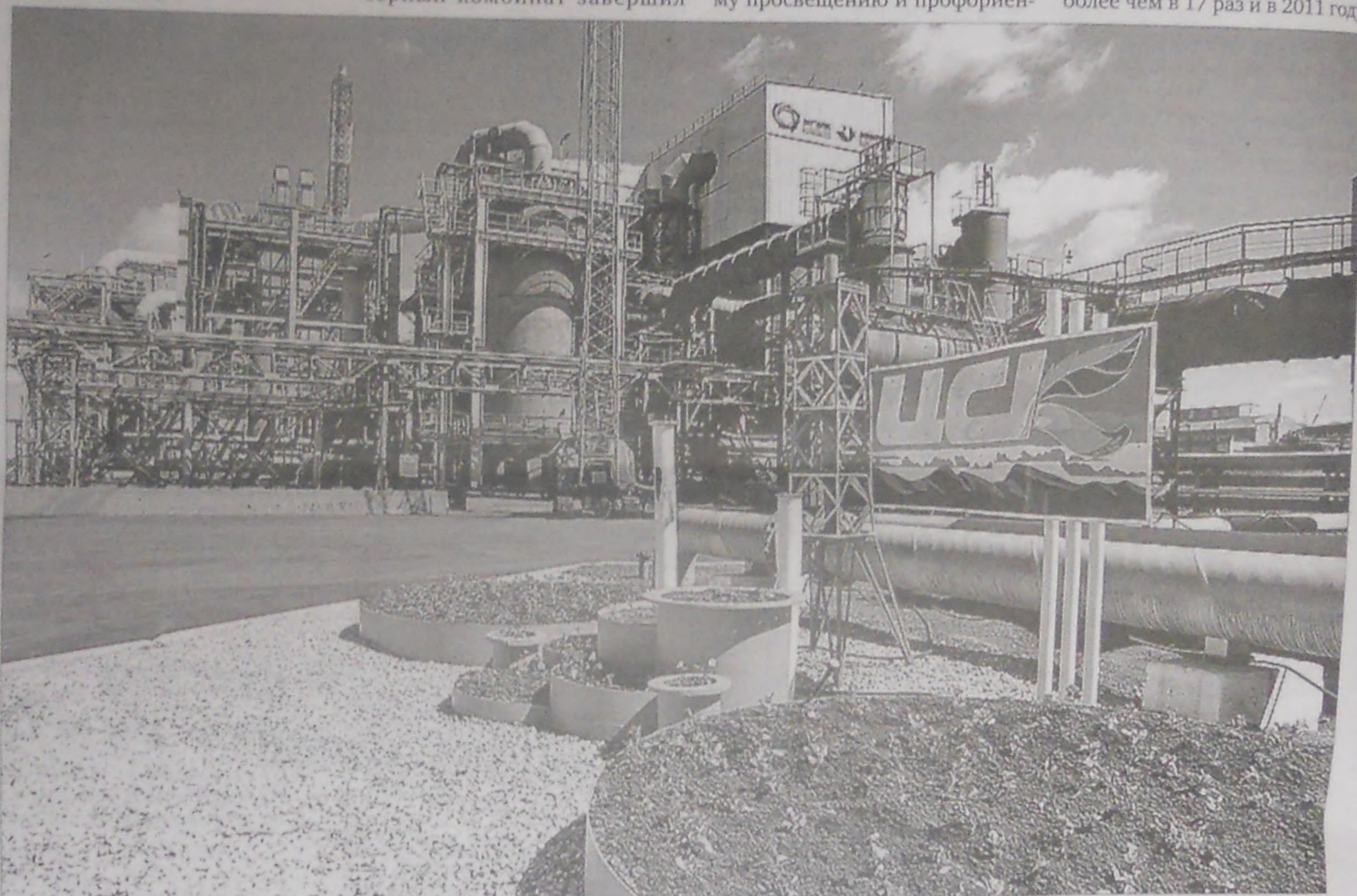
Общие затраты на техническое перевооружение объектов природоохранного назначения и выполнение природоохранных мероприятий на Медногорском медносерном комбинате составили 3,5 млрд рублей за период с 2014 по 2018 год.

тельно-монтажных работ.

Мероприятие по замене двух устаревших тепловозов на локомотивы ТЭМ2Н-УГМК, произведённые на Шадринском автоагрегатном заводе, также направлено на снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Планируемые затраты – 180 млн рублей. Один из тепловозов уже поставлен на комбинат. Заключён договор на поставку второго тепловоза.

Большое внимание на комбинате уделяется экологическому просвещению и профориен-

законодательства, с целью сокращения уровня воздействия производственной деятельности на объекты окружающей среды. За два десятилетия на комбинате сделано очень много в этом направлении: велось строительство новых объектов, реконструкция и техперевооружение действующих производств, производилась замена и модернизация оборудования. Всё это позволило предприятию снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух более чем в 17 раз и в 2011 году



С 2001 года Медногорский медно-серный комбинат проводит реконструкцию и модернизацию, чтобы достигнуть нормативов предельно допустимых выбросов.

Каковы последствия для города и предприятия от включения Медногорска в список грязных городов?

28 декабря 2018 года в Правительстве Российской Федерации утверждён Комплексный план мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Медногорске на период 2019 – 2024 годов. В Медногорске среднегодовые концентрации загрязняющих веществ превышают предельно допустимые концентрации по бенз(а)пирену и пыли, источниками выбросов которых в основном являются передвижные источники – автомобильный и железнодорожный транспорт, также свой вклад вносит сухой и ветреный климат восточного Оренбургья.

При включении мероприятий в Комплексный план был сделан акцент именно на снижение запылённости атмосферного воздуха и выбросов от передвижных источников

строительство склада серной кислоты ёмкостью 12 тыс. тонн. Новый промышленный объект стоимостью 400 млн рублей был введён в эксплуатацию в начале 2019 года. Строительство склада стало логическим продолжением политики комбината по наращиванию производственных мощностей цеха серной кислоты, обеспечивающих стабильную работу производства по утилизации металлургических газов, отвечающего современным требованиям законодательства.

Комбинат приступил к строительству гаража для размораживания смёрзшихся грузов. Ввод объекта в эксплуатацию позволит заменить автомобильный транспорт, поставляющий сырьё на предприятие, на железнодорожный, что приведёт к уменьшению запылённости в городе, снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников. Стоимость объекта – 148 млн рублей. Заключены договоры с подрядными организациями на выполнение строи-

таци. Руководители и специалисты предприятия проходят обучение в Техническом университете УГМК и в сторонних учебных заведениях по различным направлениям деятельности с целью повышения профессионального уровня. Проводятся мероприятия по экологическому просвещению и профориентации в детских дошкольных учреждениях, школах, колледже. С целью формирования у работников предприятия экологического мировоззрения, сохранения природы родного края, внедрения положительного опыта обращения с отходами на комбинате проводится ежегодный конкурс ко Всемирному дню охраны окружающей среды.

Подводим итоги

Медногорский медно-серный комбинат начиная с 2001 года взял курс на реконструкцию и модернизацию производства с целью создания современного предприятия, отвечающего требованиям действующего

достигнуть нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ.

Руководство ММСК не собирается останавливаться на достигнутом. На комбинате разрабатываются краткосрочные и долгосрочные перспективные планы развития предприятия. Сегодня главными приоритетами комбината в природоохранной деятельности являются соблюдение установленных допустимых нормативов воздействия на окружающую среду для обеспечения благоприятной экологической обстановки и постоянное усовершенствование производственно-технической базы и производственных процессов с учётом современных требований энергоэффективности, промышленной безопасности и природоохранного законодательства.

Ольга ВАСИЛЬЕВА, заместитель генерального директора Медногорского медносерного комбината по общим вопросам