

В НОМЕРЕ:



2

Лишнего не выбрасываем

Как на наших заводах снижают вредное воздействие на окружающую среду



3

Кто чище работает?

Перечисляем самые экологичные предприятия ЦЕМРОСа



4

О людях подумали

Рассказываем, какие социальные гарантии ждут каждого сотрудника холдинга

ГЛАВНАЯ ТЕМА



Сенгилеевский цементный завод

Вместе для лучшего будущего

Мощные заводы, чистые города, счастливые люди – все это в планах у ЦЕМРОСа на ближайшие годы. Компания продолжит следовать принятой в 2022 году стратегии устойчивого развития. Об этом сообщила директор по управлению персоналом и организационному развитию Татьяна Пригожина.

Е SG расшифровывается как «окружающая среда, социальная сфера и корпоративное управление». В приложении к ЦЕМРОСу это означает заботу об экологии и о здоровье сотрудников, внедрение передовых методов промышленной безопасности, совершенствование корпоративного управления и развитие территорий присутствия. Эти меры позволят

предприятиям и холдингу в целом уверенно развиваться и противостоять любым невзгодам. Наша компания реализует Стратегию устойчивого развития до 2030 года и далее сразу по пяти направлениям:

- Охрана окружающей среды. Цель: на 10% снизить выбросы CO₂ на тонну цемента и на 3% снизить выбросы CO₂ на тонну клинкера.

- Охрана труда и промышленная безопасность. Цель: 0 смертельных несчастных случаев.
- Человеческий капитал. Цель: развитие компетенций сотрудников и программ заботы о сотрудниках.
- Социальные инвестиции. Цель: социально-экономическое развитие регионов присутствия, повышение качества жизни сотрудников.
- Корпоративное управление. Цель: прозрачность в работе и соблюдение бизнес-этики.

Среда обитания

Помимо внедрения на заводах биотоплива, использования в производстве вторсырья, высадки лесов на месте отработанных карьеров, ЦЕМРОС укрепляет социальные связи на территориях присутствия. Это города и поселки, где цементный завод является градообразующим предприятием, парки и стадионы, которые посещают работники в свободное время, школы и детские сады, куда ходят их дети. Работа по улучшению не только условий труда, но и качества жизни вне завода ведется давно и постоянно. Теперь она поставлена на системную основу и вышла на новый уровень.

На территориях присутствия уже ремонтируются школы, детские сады, строятся детские и спортивные площадки, благоустраиваются скверы и парки. Наша задача – улучшить инфраструктуру для жителей и работников заводов, повысить качество их жизни. И как следствие, привлечь малый бизнес, чтобы появлялись кафе и магазины, а за телефоном или стиральной машиной не надо было ехать в райцентр. Также в планах – создавать на территориях присутствия музеи цемента.

Реализовывать эти задачи ЦЕМРОС будет в связке с властями регионов. Компания уже сейчас заключает трехсторонние соглашения с администрациями 11 регионов РФ, где работают наши предприятия. Девять соглашений уже действуют, еще четыре будут заключены в ближайшее время.

цифра

250 млн рублей

будет потрачено в 2023 году на улучшение жизни на территориях присутствия в рамках программы «Делаем мир лучше»

Точки роста

► **Образование.** В рамках реализации проектов профориентации были созданы классы химии и робототехники в поселках Октябрьском, Цементном (Невьянск), Подгоренском и городе Сенгилее. Кроме того, аналогичные проекты в настоящее время реализуются в поселке Комсомольском, а также городах Липецке, Сланцах, Старом Осколе и Белгороде.

► **Допобразование.** В городе Невьянске и поселках Комсомольском и Октябрьском оснастили технические и творческие кружки и секции: робототехники, музыки, танцев, рисования и хорового пения.

► **Спорт.** В поселке Подгоренском и городе Катав-Ивановске для местных детско-юношеских спортивных школ были приобретены микроавтобусы для перевозки детей на соревнования. Для поселка Цементного (Невьянск) был закуплен прицепной ледозаливочный комбайн, а также приобретено оборудование для физкультурно-оздоровительных комплексов в городе Фокино и поселке Подгоренском. Также в Катав-Ивановске полностью экипирована детская хоккейная команда.

► **Благоустройство.** В поселке Октябрьском силами Смикома открыли Парк русской сказки имени А. С. Пушкина – фотографироваться туда ездят свадьбы из нескольких регионов. В 2023 году в Усть-Джегуте планируется участие в реализации проекта по реконструкции Центрального городского парка. Кроме того, в 2023 году будет разработана проектно-сметная документация центральной площади и памятника в поселке Цементном (Невьянск), а также к юбилеям Липецкцемента и города Липецка планируется благоустройство дорожного кольца с установкой въездной стелы возле завода.

► **Дорожная инфраструктура.** В рамках федеральной адресной программы в городе Фокино при поддержке холдинга проведена актуализация проектно-сметной документации для строительства моста через реку Болву.



Татьяна Пригожина,

директор по управлению персоналом и организационному развитию:

«Мы занимаемся устойчивым развитием не потому, что это модно. Мое мнение – это нужно любому бизнесу. А для нашего холдинга это приоритет номер один. Без этого невозможен успех. Нам нужно быть очень адаптивными в очень коротком плече планирования. Не жить одним днем, но очень быстро корректировать стратегии, задуманные на три – пять лет вперед. Внешние и внутренние факторы меняются. Стратегия должна быть подвижной. Мы утвердили основные направления, но будем сами себя анализировать, совершенствовать, дополнять. Однако при этом есть незыблемый базис: мы должны улучшаться в людях, технологиях, территориях. Без этого никуда. А это и есть устойчивое развитие».



Выйти на чистый воздух

Сенгилеевский цементный завод

Экология – приоритетное направление ESG-стратегии ЦЕМРОСа. В ближайшие годы мы планируем развеять распространенный миф о том, что крупные производственные предприятия загрязняют окружающую среду. На самом деле все как раз наоборот. Компания тратит колоссальные силы и средства, чтобы работать современно и экологично. Об этом нам рассказал директор по производству ЦЕМРОСа Илья Юрьев.



– Существует стереотип о том, что цементное производство и экология – понятия не близкие. Расскажите, почему эта точка зрения устарела?

– Цементное производство, конечно, оказывает негативное воздействие на окружающую среду. В воздух попадают промышленные выбросы. При этом Правительством РФ производство цемента отнесено к областям с применением наилучших доступных технологий, которые призваны предотвратить или минимизировать общую нагрузку загрязнений промышленного характера на окружающую среду.

– В ЦЕМРОСе уже работают по этим технологиям?

– Конечно. Но нам есть к чему стремиться. Существуют аспекты, которые применяются при оценке всего жизненного цикла предприятия, технологии или продукции. Наилучшие – уже защищают окружающую среду самым эффективным способом. Доступные – когда на предприятии есть готовность разработанной технологии к внедрению, но она еще не функционирует. Перед отраслью в целом и холдингом в частности стоит масштабная задача перехода на использование наилучших доступных технологий на всех предприятиях.

– Какие правила должно соблюдать предприятие, чтобы считаться экологичным?

– Основная задача любого промышленного предприятия – не превышать нормативы допустимого воздействия на окружающую среду. Цементные заводы являются объектами, оказывающими негативное воздействие на окружающую среду, самой высшей – первой – категории

Ключевые обязательства ЦЕМРОСа в области экологии:

- гарантируем соблюдение требований, установленных законодательством Российской Федерации, международными правовыми актами в области охраны окружающей среды и природопользования;
- предупреждаем и минимизируем негативное воздействие на окружающую среду, потребление природных ресурсов;
- принимаем меры по сохранению биоразнообразия и компенсации ущерба окружающей среде в случае его нанесения;
- внедряем принципы экономики замкнутого цикла в производственные процессы;
- оцениваем и минимизируем риски, связанные с изменением климата;
- повышаем компетентность и осознанность роли работников в решении вопросов, связанных с обеспечением экологической безопасности.

и обязаны иметь комплексное экологическое разрешение (КЭР). Это документ, который в своем составе содержит весь перечень необходимых и обязательных требований в области охраны окружающей среды для каждого конкретного предприятия. В случае если имеет место несоответствие, предприятию дается семь лет на внедрение наилучших доступных технологий (НДТ) в рамках реализации программ повышения экологической эффективности, в противном случае ему грозит приостановка деятельности.

– Каковы основные планы компании по развитию экологического направления? Расскажите о конкретных проектах.

– В холдинге утверждена Инвестиционная природоохранная программа на 2022–2030 годы, в ходе реализации которой планируется масштабная модернизация пылегазоочистного оборудования в рамках программ повышения экологической эффективности, а также модернизация иных природоохранных фондов.

На текущий момент идет реализация проектов по модернизации газоочистного оборудования цехов обжига на Михайловцементе, Мальцовском порتلандцементе. На очереди – модернизация газоочистного оборудования Невьянского цементника, очистных сооружений сточных вод на Катавском цементе, Сенгилеевском цементном заводе.

– Какие процессы цементного производства ведут к образованию выбросов парниковых газов?

– Производство цемента связано с многоэтапной механической и высокотемпературной переработкой сырья. Оно характеризуется высоким энергопотреблением. На отрасль приходится около 5 % энергии, потребляемой в мировой промышленности.

Образование диоксида углерода при производстве цемента происходит в процессе декарбонизации известняка – разложения при нагреве карбоната



Акция «Сад памяти», Сенгилей

кальция, из которого в основном состоит известняк.

Кроме этого, сырье, используемое для производства клинкера, может содержать небольшое количество органического углерода, который в результате обжига сырьевой смеси превращается в CO₂. Также диоксид углерода образуется в результате сжигания топлива, и его количество зависит от вида топлива – уголь, мазут или природный газ – и качества.

– Один из современных трендов – переход на альтернативное топливо.

– ЦЕМРОС является участником отраслевой программы «Применение альтернативных видов топлива из отходов в промышленном производстве на 2022–2030 годы». Альтернативное топливо планируется к использованию в перспективе на всех предприятиях холдинга. В настоящее время альтернативное топливо из отходов используется в рамках опытно-промышленных испытаний на Мордовцементе. В качестве АТ апробацию проходят следующие виды топлива:

ЦЕМРОС

твердое биотопливо, топливо, полученное в результате сортировки твердых коммунальных отходов, а также различные виды топлива, произведенного из промышленных отходов.

– В чем преимущества этого метода?

– Существует достаточно преимуществ использования альтернативных видов топлива как для цементной отрасли, так и с точки зрения управления отходами на государственном уровне:

- снижение затрат на топливо;
- снижение потребления и, как следствие, добычи традиционных ископаемых видов топлива;
- альтернативные виды топлива могут быть частично или полностью нейтральны с точки зрения выделения CO₂;
- утилизация отходов без зольного остатка.

– Какой вклад может, по вашему мнению, внести каждый сотрудник ЦЕМРОСа в охрану окружающей среды?

– Задача руководства – повышать экологическую сознательность сотрудников и наделять функциями каждого в этой сфере. Знакомство с основными требованиями системы экологической безопасности на предприятии начинается каждым вновь присоединившимся сотрудником уже на этапе прохождения вводного инструктажа. Далее обязательно предстоит знакомство с Экологической политикой предприятия. И в повседневной работе предстоит четкое исполнение своих должностных обязанностей, нацеленное на ресурсосбережение и участие в системе управления отходами производства и потребления.

Кроме того, сотрудники предприятий активно принимают участие во всероссийской акции по очистке от мусора берегов водных объектов «Вода России» («Берег добрых дел») – части федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология», в озеленении прилегающих территорий.

– Можете назвать предприятия ЦЕМРОСа, которые уже сейчас работают по самым современным стандартам экологичности и эффективности?

– Цементные заводы, введенные в эксплуатацию в 2010-х, а также претерпевшие серьезную модернизацию за последние 15 лет, на сегодняшний день соответствуют требуемым технологическим показателям и наилучшим доступным технологиям. Это Воронежский филиал, Сенгилеевский цементный завод, Петербургцемент, Мордовцемент.

Что делается на заводах ЦЕМРОСа, чтобы снизить углеродный след производства цемента:

- вводим техногенные отходы в состав сырьевой шихты. Для этого заменяем бокситы на всех заводах Группы, где они используются, на техногенные отходы: золошлаки с ТЭЦ, отходы с глиноземных заводов и т. д. А также идет постепенная замена глины в составе сырьевой смеси на золошлаковые отходы ТЭЦ;
- уменьшаем содержание клинкера в цементе;
- используем нефелиновый шлам (отход глиноземного производства) для замещения природных компонентов и снижения расхода топлива;
- увеличиваем использование альтернативного топлива. В первую очередь биотоплива, включая обезвоженные осадки сточных вод, а также топлива, полученного из твердых коммунальных отходов;
- развиваем лесотехническое направление рекультивации нарушенных земель, что способствует увеличению площади зеленых насаждений и, как следствие, объема поглощения углекислого газа из атмосферы.

Серебрянский цементный завод



Яна Семенова, начальник управления экологии ЦЕМРОСа:

«Холдингом разработаны Стратегия по снижению выбросов парниковых газов, Стратегия в области обращения с отходами производства и потребления. Компания ориентирована на внедрение принципов экономики замкнутого цикла в производственные процессы. Это замена природного сырья на техногенное – промышленные отходы, которые являются вторичными материальными ресурсами для производства клинкера. Также в планах холдинга – развитие проектов по использованию альтернативного топлива».

«Сад памяти» в Белгороде



Кстати

В рамках акции «Сад памяти» активисты ЦЕМРОСа высадили более 7000 саженцев на 4 территориях присутствия. В Белгороде было посажено 180 саженцев в парке им. Гагарина. В Старом Осколе высадили 180 саженцев в поселке Федосеевка. В Липецком лесничестве в поселке Силикатном волонтеры Липецкцемента посадили более 5 тысяч саженцев, чтобы восстановить местность после пожаров. В поселке Октябрьском Рязанской области озеленили территорию возле мемориала воинам Великой Отечественной войны. Масштабная высадка 1500 саженцев была проведена в Усть-Катавском лесничестве. Это было сделано для увеличения поглощающей способности лесов. Активисты Кавказцемента высадили более 100 саженцев в парке в городе Усть-Джегута.

МЫ ВМЕСТЕ

Человеческий фактор

Ключевой тезис EMG-стратегии ЦЕМРОСа – о том, что главное в компании – это люди. Если вам повезло стать нашим сотрудником, знайте, мы окружим вас заботой и вниманием. На всех предприятиях безопасные и комфортные условия труда, конкурентоспособный уровень заработной платы, а также система социальных льгот, гарантий и компенсаций.

Соцпакет сотрудника ЦЕМРОСа



Материальная помощь сотрудникам: в случае бракосочетания, рождения ребенка, проведения дорогостоящих операций, в связи с тяжелым материальным положением, а также в случае смерти работника, членов его семьи.



Награждение работников-юбиляров при достижении возраста 50, 55 и 60 лет.



Обеспечение детей работников от 0 до 12 лет новогодними подарками.



Бесплатные путевки детям работников в детские лагеря отдыха.



Новогодние праздничные мероприятия для детей сотрудников.



Выплата единовременных пособий работникам, увольняемым в связи с выходом на пенсию по старости в размере от одного до трех среднемесячных заработков.



Компенсация расходов на аренду жилья иногородним специалистам.



Предоставление бесплатного транспорта для проезда работников к месту работы и обратно до ближайшего населенного пункта / транспортного узла.



Программа «Здоровое предприятие», в рамках которой ведется комплексная работа в области охраны здоровья и комплексной поддержки сотрудников.



Совет ветеранов Катавского цемента занял первое место в спортивных соревнованиях «Ветеранские зимние старты»



Аренда спортивных залов и приобретение абонементов в бассейны для работников, спортивные секции, занятия игровыми видами спорта (футбол, волейбол, лыжные гонки, дартс, шахматы).



Акция «Вода России» на Серебрянском цементном заводе



Участие в городских и региональных спортивных турнирах, а также в корпоративных спортивных мероприятиях, таких как ежегодная спартакиада, соревнования ко Дню строителя и Новому году, участие в сдаче норм ГТО.



Работа с психологами, проведение «Кружков благополучия», информирование работников о телефонах доверия и психологической поддержки. Мы планируем организовать на 25 предприятиях комнаты психологической разгрузки и создать «Школы благополучия».



Обустройство мест с питьевой водой на предприятиях, горячее питание работников, проведение акций по популяризации здорового питания в коллективах. Комплексный обед или сухой паек – для работающих в ночную смену.



На предприятиях проводятся мероприятия, приуроченные к Международному женскому дню, Дню Победы, Дню строителя, Новому году, а также к знаменательным датам предприятий. Организуются новогодние праздничные мероприятия для детей сотрудников.



Каждый год мы проводим мероприятия для детей: акцию «Я – первоклассник», в которой к 1 сентября все первоклассники – дети сотрудников компании – получают в подарок рюкзаки со школьными наборами, конкурсы детского рисунка и творчества, организуем летние детские «Экологические отряды».



Совет Молодежи ЦЕМРОСа организовал экскурсию в Музей Победы на Поклонной горе, приуроченную ко Дню защитника Отечества

ПОСЛЕ РАБОТЫ

Широкая Масленица

Рассказываем, как отметили Масленицу на разных заводах ЦЕМРОСа.

На Серебрянском цементном заводе на масленичную неделю всех сотрудников предприятия угощали блинами со сметаной, сгущенкой и джемом и поили горячим чаем. А сотрудники Ачинского Цемента решили, что Масленица – это не только блины и пряники, скомо-

рохи и румяные щеки, но и замечательная возможность для совершения добрых поступков. Одним из таких добрых дел и традиций стало участие активистов Совета Молодежи Ачинского Цемента в благотворительных мероприятиях с детьми из



организации «Легкий шаг». Наши коллеги подарили детям игры, хороводы, аниматоров, катание на лошадях... и многое-многое другое.

Коллеги из Гипсобетона объединили сразу несколько празднеств, устроив для сотрудниц конкурс с призами за лучшие блины, а для мужчин – стрельбу из пневматического ружья и другие спортивные состязания: бег в мешках и перетягивание каната. И все это с гуляниями и под музыку. Даже медведь был!

