

Спорные ситуации, аварии и инциденты на предприятиях горнорудного комплекса России в 2018 году

ПАО «МЕЧЕЛ»

В 2018 году у ПАО «МЕЧЕЛ» было зафиксировано 6 спорных экологических ситуаций.

В 1 квартале 2018 г. зафиксирована 1 спорная экологическая ситуация.

Событие: Требования жителей закрыть завод «Москокс» за вредные выбросы, петиция на change.org

Дата: февраль 2018

Место: Московская область

Тип: спорная ситуация

Статус: продолжающаяся

Идентификационный номер: MCHL-2018-Q1-001-RU-MOS

Стороны: «Мечел», общественность

Жители жалуются на химический запах.

Петиция о приостановлении деятельности или закрытии АО «Москокс» в связи с регулярными незаконными выбросами вредных дурнопахнущих веществ.

Источники:

<https://www.change.org/p/прекратить-деятельность-оао-москокс-за-вредные-выбросы>

<https://rusplt.ru/special/eco-control/glotok-nesvejego-vozduha-22689.html>

<https://news.rambler.ru/other/41257159-zhivem-kak-budto-v-pripyati-pochemu-zhiteli-podmoskovya-trebuyut-zakryt-zavod-mechela/?updated>

<https://www.bfm.ru/news/394332>

Комментарии компании

В 2018 году завод реализовал несколько мероприятий, снижающих воздействие на окружающую среду.

В июне началось строительство газгольдера для регулировки давления газа в газовой системе завода. Новый, более надёжный агрегат – гарантия равномерного давления газа, влияющего на газоплотность коксовых дверей и лючков, а также работу оборудования ТЭЦ.

http://www.mechel.ru/press/press/moscow_coke_and_gas_plant?rid=24826&oo=1&fnid=68&newWin=0&apage=2&nm=141368&fxsl=view.xsl

На заводе смонтирован новый коллектор для перенаправления промышленных стоков на очистку и повторного использования в производстве.

http://www.mechel.ru/press/press/moscow_coke_and_gas_plant?rid=24826&oo=1&fnid=68&newWin=0&apage=2&nm=142159&fxsl=view.xsl

Для информирования жителей и снятия остроты вопроса, на заводе создана рабочая группа по экологии, в которую, помимо руководителей и главных специалистов предприятия, вошли представители Роспотребнадзора Московской области, Администрации Ленинского района, общественных экологических организаций, депутаты городского совета и жители г. Видное. Первое заседание рабочей группы прошло в марте 2019 г. Всего состоялось три заседания рабочей группы.

В ходе первой рабочей группы участники побывали на производстве, посмотрели основные этапы технологического процесса. После этого состоялось совещание, где участникам представили результаты исследований атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны завода и в ближайших населённых пунктах. Все анализы проб – как самого предприятия, так и Роспотребнадзора, и независимой лаборатории – показывают, что концентрации вредных веществ не превышают установленных норм, это свидетельствует об эффективности проводимых «Москоксом» природоохранных мероприятий.

Представители завода также рассказали о планах на 2019 год по снижению негативного воздействия на окружающую среду, в частности, завод планирует запустить в работу новый газгольдер коксового газа, капитально отремонтировать градирни коксохимпроизводства и бензолного отделения, модернизировать оборудование в цехе улавливания и другие мероприятия.

По итогам заседания участники приняли решение об установке мобильного поста мониторинга атмосферного воздуха в жилых районах г. Видное, а также договорились о проведении заседаний экологической рабочей группы на постоянной основе для обсуждения работы предприятия в области охраны окружающей среды, оценки результатов мониторинга чистоты атмосферного воздуха и последующего доведения всей информации до населения. Председателем рабочей группы избран первый заместитель председателя Всероссийского общества охраны природы Элмурод Расулмухамедов. Также одобрена инициатива завода о высадке деревьев и расширении зеленого щита вокруг предприятия совместно с городской и районной администрациями, Всероссийским обществом охраны природы и местными жителями.

<http://www.adm-vidnoe.ru/blog/2019-03-18-5529>

Второе заседание рабочей группы состоялось на «Москоксе» 1 мая. Поводом стала разъяснительная работа по обращениям жителей г. Видное.

Как отметили на совещании, на «Москоксе» в зависимости от погодных условий вносятся изменения в производственный план. А санитарно-экологическая лаборатория завода регулярно проводит отбор проб на границе санитарно-защитной зоны. Замеры показывают, что качество воздуха находится в пределах допустимых концентраций для населенных мест.

Общественники из микрорайона Купелинка подняли вопрос об установке стационарного поста контроля за качеством воздуха.

<http://www.adm-vidnoe.ru/blog/2019-05-01-5531>

Третье заседание рабочей группы по экологии прошло 26 июля. На завод для участия в мероприятии приехали жители новых районов Видного, экологи, представители отдела по охране окружающей среды администрации Ленинского района.

Член рабочей группы, проживающий в микрорайоне «Купелинка» Игорь Гужов обозначил вопросы, которые волнуют жителей, основной – это запахи, которые связывают с заводом.

Татьяна Плотникова, начальник отдела охраны окружающей среды «Москокса», рассказала о том, что завод делает для снижения воздействия на окружающую среду. Она

акцентировала внимание на недавнем пуске модернизированного газгольдера для контроля давления газа при производстве, который снижает риски ненормативных выбросов. Также она отметила, что для снижения выделения неприятных запахов завод приступил к монтажу системы отсоса паровоздушной смеси при перегрузке каменноугольной смолы в железнодорожные цистерны. Специфическая ароматика, образующаяся при наливке цистерны, будет улавливаться и утилизироваться.

Главный инженер завода Игорь Малкин высказался по поводу сверхнормативных выбросов коксового газа: «Предприятию никакие вещества невыгодно выбрасывать на ветер. Завод извлекает из коксового газа каменноугольную смолу и бензол и реализует эти продукты потребителям. А очищенный газ мы используем в производстве – он идет на обогрев косовых печей и на ТЭЦ. Выбрасывать что-то в атмосферу экономически нецелесообразно».

Начальник отдела по охране окружающей среды администрации Ленинского района Татьяна Лебедева отметила, что в последнее время завод открыл двери для общения как с органами власти, так и с жителями: «Это большой прогресс. Это режимный объект, и ранее нам было сложно получать какую-либо информацию. А сейчас есть обратная связь, и мы будем добиваться ответов на вопросы, которые ставят жители».

На заседании обсудили эффективность использования переносных газоанализаторов, которые ранее были выданы активным жителям города. Заместитель руководителя Всероссийского общества охраны природы Элмурод Расулмухамедов предложил более регулярно и планомерно делать замеры. На сегодняшний день ему поступило мало данных по газоанализаторам, которые бы помогли составить более или менее объективную карту загрязнителей воздуха в городе.

По результатам заседания рабочая группа приняла резолюцию о продолжении реализации экологических мероприятий и регулярном информировании о них жителей.

<http://www.adm-vidnoe.ru/blog/2019-07-26-5534>

Во 2 квартале 2018 г. зафиксировано 3 спорных экологических ситуации.

Событие: Росприроднадзор провел проверки на «Мечел-Коксе» и выявил нарушения

Дата: апрель-май 2018 года

Место: Челябинск

Тип: спорная ситуация

Статус: новая

Идентификационный номер: MCHL-2018-Q2-002-RU-CHE

Стороны: «Мечел», Росприроднадзор, полиция, УФСБ

Росприроднадзор по Челябинской области при поддержке силовиков проводил проверки на крупных предприятиях Челябинска и Магнитогорска, в том числе на «Мечел-Коксе». Выявлены нарушения.

Источники:

<http://rpn.gov.ru/newsto/pervye-rezultaty-raboty-po-ispolneniyu-mayskogo-ukaza-prezidenta-v-chasti-ekologii-opyt>

<https://www.znak.com/2018-06->

19/glava_chelyabinskogo_rosprirrodnadzora_rasskazal_o_rezultatah_obyskov_na_zavodah

<https://regnum.ru/news/society/2424625.html>

Комментарии компании

«Мечел» выразил недоумение по поводу способов проведения проверок и отметил нарушения в процедуре их проведения:

<https://uralpress.ru/news/proisshestviya/na-predpriyatii-mechel-koks-prokommentirovali-sledstvennye-deystviya>

В 2018 году Группа «Мечел» подписала экологическое соглашение с Правительством Челябинской области, Минприроды РФ и Росприроднадзором по обеспечению безопасного и социально-ответственного функционирования предприятий группы компаний «Мечел» на территории региона.

(http://www.mechel.ru/press/news?rid=27336&oo=1&fnid=68&newWin=0&apage=6&nm=140823&fxsl=view_soc.xsl)

В рамках подписанного соглашения на челябинских предприятиях «Мечел», в том числе и на заводе «Мечел-Кокс», Группа «Мечел» реализует экологическую программу сроком до 2024 года и объемом инвестиций около 10 млрд рублей. Программа предусматривает снижение выбросов загрязняющих веществ на 14,2 тыс. тонн в год.

В программу вошли следующие мероприятия: организация системы непрерывного мониторинга атмосферного воздуха в зоне влияния предприятий, модернизация всех основных производственных участков ЧМК (кислородно-конвертерного, доменного, прокатных цехов), техническое перевооружение производственных участков и агрегатов на «Мечел-Коксе» (бензольного отделения в цехе улавливания №1, коксового цеха №1, газосборников на коксовой батарее №8), а также ряд других мероприятий.

Одним из важных элементов реализации экологической программы стало проведение независимого публичного экологического аудита, о котором «Мечел» объявил в июле 2018 года. Аудит проходил в течение года на всех предприятиях челябинской промышленной площадки. К экспертизе привлекли специалистов НИИ охраны атмосферного воздуха («НИИ Атмосфера»). В ходе аудита независимые эксперты провели всестороннее обследование промышленных объектов, в том числе источников выбросов, газоочистных сооружений, исследовали выпуски сточных вод, условия размещения отходов.

<https://www.kommersant.ru/doc/3696423>

Техническое задание для проведения экоаудита было одобрено межведомственной экологической рабочей группой, в которую вошли представители Росприроднадзора, Правительства Челябинской области, общественных организаций, ПАО «Мечел». Аудит проводился в течение года за его ходом могли наблюдать представители общественности (http://www.mechel.ru/press/press?rid=25062&oo=1&fnid=68&newWin=0&apage=1&nm=142148&fxsl=view_soc.xsl)

1 июля 2019 года «Мечел» представил итоги независимого экологического аудита. (http://www.mechel.ru/press/press?rid=25062&oo=1&fnid=68&newWin=0&apage=1&nm=143448&fxsl=view_soc.xsl)

Заместитель генерального директора НИИ «Атмосфера» Александр Романов отметил, что по итогам аудита объемы вредных выбросов, на которые имеют право расположенные

в Челябинске предприятия «Мечела», установлены правильно. Основная часть измерений подтвердила корректность установленных нормативов выбросов. Инструментальные замеры концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на городской территории показали отсутствие превышений предельно-допустимых концентраций маркерных для предприятий «Мечела» загрязняющих веществ, таких, как фенол, нафталин, бензапирен, сероводород и др. В ходе ряда замеров были выявлены неучтенные загрязняющие вещества, при этом Александр Романов уточнил, что включение их в расчет не приведет к изменению максимальных концентраций в зоне влияния предприятий и, таким образом, не повлияет на общую картину загрязнения атмосферного воздуха на границе жилой застройки. Оценка оборудования и технологических процессов на объектах показала, что они преимущественно соответствует требованиям и наилучшим доступным технологиям (НДТ). Частичное несоответствие по некоторым веществам будет устранено согласно рекомендациям НИИ «Атмосфера» по внедрению НДТ в рамках программы модернизации предприятий.

В рамках реализации экологической программы в 2018-2019 гг. на заводе «Мечел-Кокс» осуществили несколько модернизационных мероприятий, снижающих воздействие на окружающую среду.

В декабре 2018 г. завод запустил в работу модернизированную коксовую батарею №7. На батарее установили новые газоотводящие стояки, второй газосборник и перекидной газопровод. Оборудование улучшает отсос газа при загрузке угольного сырья в коксовые камеры. Экологический эффект по снижению выбросов загрязняющих веществ 1-4 класса опасности по результатам технического перевооружения составит 9,1 тонны в год.

http://www.mechel.ru/press/press/mechel_koks?rid=24825&oo=1&fnid=68&newWin=0&apage=1&nm=142478&fxsl=view.xsl

В апреле 2019 г. завод модернизировал пекококсовый блок №4. Проведенная модернизация повысила герметичность оборудования для предотвращения утечки опасных веществ в атмосферу.

http://www.mechel.ru/press/press/mechel_koks?rid=24825&oo=1&fnid=68&newWin=0&apage=1&nm=143064&fxsl=view.xsl

В сентябре 2019 г. завод начал реконструкцию коксовой батареи №8, которая позволит сократить выбросы загрязняющих веществ. Реконструкция предусматривает замену двух газосборников. На коксовой батарее заменят газопровод для отвода коксового газа, образующегося в процессе коксования угля, и установят два новых газосборника. Также будет заменен трубопровод аммиачной воды, которая используется для охлаждения коксового газа в газосборнике. Техническое обновление сделает оборудование более герметичным и позволит сократить выбросы загрязняющих веществ, в том числе I и II класса опасности.

http://www.mechel.ru/press/news?rid=27336&oo=1&fnid=68&newWin=0&apage=1&nm=143918&fxsl=view_soc.xsl

В октябре 2019 г. завод завершил масштабную реконструкцию бензольного отделения цеха улавливания №1. При реконструкции внедрена технология закрытого цикла охлаждения коксового газа в теплообменной аппаратуре, без контакта используемой при этом оборотной воды с атмосферным воздухом, что исключает выбросы загрязняющих веществ. На градирне охлаждается лишь чистая техническая вода, которая обеспечивает работу теплообменников и не соприкасается с коксовым газом. Данная технология

относится к наилучшим доступным технологиям. Модернизация узла охлаждения с внедрением современных технических решений позволит «Мечел-Коксу» полностью ликвидировать значимый источник выбросов бензола, фенола, нафталина, сероводорода. В результате объем выбросов сократится, в частности, по бензолу – на 44%, по сероводороду – на 31%, фенолу – на 15%, нафталину – на 8%.

http://www.mechel.ru/press/press/mechel_koks?rid=24825&oo=1&fnid=68&newWin=0&apage=1&nm=143958&fxsl=view.xsl

Событие: Ленское управление Ростехнадзора выявило нарушения в ходе проверки ООО «Эльгауголь»

Дата: июнь 2018 года

Место: Ленск, Якутия

Тип: спорная ситуация

Статус: новая

Идентификационный номер: MCHL-2018-Q2-003-RU-SA

Стороны: «Эльгауголь», Ростехнадзор

В период с 27 по 29 июня 2018 года Ленским управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) проведена плановая выездная проверка ООО «Эльгауголь». В ходе проверки было выявлено 56 нарушений требований промышленной безопасности, 14 из которых были устранены во время ее проведения.

Источники:

<http://www.gosnadzor.ru/news/65/2370/>

<https://123ru.net/lensk/156920991/>

<http://osk-ec.ru/news/promyshlennaya-bezopasnost265/show32350/>

В 4 квартале 2018 г. зафиксирована 1 спорная экологическая ситуация.

Событие: «МЕЧЕЛ-Кокс» оштрафовано за нарушения законодательства в сфере обеспечения экологической безопасности

Дата: 24 декабря 2018 г.

Место: Челябинская область

Тип: спорная ситуация

Статус: продолжающийся

Идентификационный номер: MCHL-2018-Q4-006-RU-CHE

Стороны: «Мечел», Челябинская природоохранная прокуратура

Челябинской природоохранной прокуратурой проверено исполнение ООО «Мечел-Кокс» экологических требований при осуществлении выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, обращении опасных отходов предприятия. По результатам проверки выявлены нарушения обязательных экологических и технологических нормативов в сфере

охраны атмосферного воздуха и обращении отходов производства, отнесенных к опасным отходам.

Источники:

<http://www.chelproc.ru/news/?id=17106>

<http://chelyabinsk.bezformata.com/listnews/v-sfere-obespecheniya-ekologicheskoy/71827628/>

<https://www.kommersant.ru/doc/3819181>

<http://www.interfax-russia.ru/Ural/news.asp?id=993395>

<https://tass.ru/ural-news/5946829>

Комментарий компании

Нарушения в части хранения отходов заводом были оперативно устранены. Работа по производственному экологическому контролю предприятием выполнена в полном объеме. С обвинением в отношении работы газоочистных установок на источниках выбросов предприятие не согласно: они работают на уровне проектных и пусконаладочных показателей. Комментарий компании присутствует:

<https://74.ru/text/gorod/65775571/>