

Промплощадка

ММК реализует экологическую программу

В 2015 году Группа ОАО «ММК» направила на её реализацию 2 млрд. 789 млн. рублей, в том числе на капитальное строительство – 2 млрд. 289 млн. рублей. Основная часть затрат пришлась на реализацию мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Всего в прошлом году в полном объёме выполнено 54 мероприятия по сокращению и предотвращению негативного воздействия на окружающую среду. Еще по 14 мероприятиям работы продолжатся в 2016 году.

По итогам 2015 года валовые выбросы в атмосферу загрязняющих веществ по сравнению с 2014 годом сократились на 13,8 тысячи тонн (6,3 процента). Валовые сбросы в водные объекты уменьшились на 12,8 тысячи тонн (14,2 процента). Количество используемых отходов ОАО «ММК» в качестве вторичных материальных ресурсов в аглошихте ГОП составило 2,25 млн. тонн. Переработано 11 млн. тонн шлаков, из которых получено 940 тысяч тонн металлической части, отгрузка потребителям шлакового щебня и граншлака составила около 1,6 млн. тонн, сообщает управление информации и общественных связей ОАО «ММК».

Среди основных природоохранных мероприятий, реализованных в прошлом году, – реконструкция сероулавливающей установки № 4 в аглоцехе горно-обогатительного производства, реконструкция шламохранилища № 2 в цехе рудообогатительных фабрик ГОП, реконструкция цикла охлаждения коксового газа блока № 1 в цехе улавливания и переработки химической продукции коксохимического производства. Продолжается реализация масштабного проекта по реконструкции сероулавливающей установки № 2 аглоцеха ГОП.

Отраслевой семинар

Профсоюзы делятся опытом

На прошлой неделе в Челябинске прошёл зональный семинар-совещание Центрального совета горно-металлургического профсоюза России.

Семинар посвятили вопросам организации отчётов и выборов в профсоюзе и подготовки к заключению отраслевого тарифного соглашения на 2017–2019 годы. В нём участвовал профактив горно-металлургического профсоюза России, представители территориальных и первичных профсоюзных организаций Челябинской, Оренбургской, Самарской, Саратовской областей, Республики Башкортостан. Профсоюзную организацию Группы ОАО «ММК» представляли заведующий организационным отделом профкома Юрий Днепровский и председатель профкома второго блока прокатных цехов ОАО «ММК» Александр Иванов.

Это очередная встреча в серии региональных семинаров с аналогичной тематикой, которые ЦС ГМПР запланировал провести в нескольких областных центрах, с охватом представителей всех горно-металлургических регионов. Цель – обсудить организационные вопросы и проблемы начавшейся в профсоюзе отчётно-выборной кампании, планируемые изменения в устав ГМПР в связи с изменениями в законодательстве и содержание проекта будущего отраслевого тарифного соглашения.

Магнитогорцы презентовали собственную разработку – обучающий тренинг по проведению отчётов и выборов в профсоюзных организациях. Подобное обучение в Магнитке прошли уже более 100 человек. Среди них – председатели структурных подразделений профкома Группы ОАО «ММК», доверенные лица членов профсоюза.

Система оповещения

Предупреждён – значит в соцсети

«ВКонтакте» совместно с МЧС готовит систему оповещения населения о чрезвычайных ситуациях.

В соцсети рассматривают несколько способов взаимодействия с МЧС. Первый – дать возможность оповещать пользователей, находящихся в зоне чрезвычайной ситуации. Их будут определять по IP или по геотаргетингу, если эта функция включена в настройках. Таким пользователям на мобильный телефон будет приходить push-уведомление. Если же пользователи захотят получать извещения от МЧС о различных проблемах, например, о возможных погодных катаклизмах или о штормовых предупреждениях, то им придётся подписаться на официальную группу МЧС в соцсети. Подобную информацию пользователи будут получать через личные сообщения. Для этого МЧС, скорее всего, подключит к своей группе автоматизированную систему – бота, который сможет работать с подписчиками группы МЧС и также в зависимости от местонахождения рассылать им уведомления.

Директор по коммуникациям Rambler & Co. заметил, что в путешествиях люди не всегда пользуются своей SIM-картой, а вот приложение соцсети установлено – значит, они получат информацию о происшествиях. В отличие от SMS-операторов связи через текстовые оповещения соцсети можно будет отправить больше информации. Это могут быть подробные инструкции о том, как действовать в текущей ситуации, кому звонить, к кому обращаться и так далее.

Свою систему оповещения населения о ЧС тестирует и соцсеть «Одноклассники».

Здоровье



© Дмитрий Рухмалёв

За каждой цифрой – жизнь

СПИД перестал быть уделом только социально неблагополучных слоёв населения

В центре правовой помощи «Библиотека Крашенинникова» состоялся круглый стол, посвящённый Всемирному дню памяти жертв СПИДа.

Актуальность темы у участников не вызвала сомнения – студенты колледжей, как один, согласились с тем, что ВИЧ-инфекция – это проблема мирового масштаба. По данным специалистов центра по борьбе со СПИДом, Челябинская область занимает сейчас пятое место по числу заражённых. Врач-эпидемиолог Андрей Севастьянов привёл цифры статистики – за четыре месяца 2016 года поставлено 148 диагнозов ВИЧ. За прошлый год – 296. Ежегодно статистика увеличивается на 15–20 процентов. За каждой сухой цифрой – человеческая жизнь.

Студентам колледжей рассказали о том, что сейчас страшная болезнь перестала быть уделом только социально-неблагополучных слоёв населения. Если раньше в группу риска входили люди, употребляющие наркотики и ведущие асоциальный образ жизни, то сейчас всё чаще заражаются обычные люди. Среднестатистический возраст ВИЧ-инфицированных – 30–39 лет. Многие узнают о страшном диагнозе во время призывной кампании в армию, а молодые женщины – когда встают на учёт по беременности. С конца девяно-

стых годов в Магнитогорске появились на свет почти тысяча инфицированных детей. С начала этого года произошёл уже один подобный случай. Чаще всего заражение происходит при незащищённом половом контакте. Правда, в прошлом году произошёл случай заражения в челябинском медицинском центре – мужчине-пенсионеру после операции перелили кровь ВИЧ-положительного донора.

В последнее десятилетие продолжительность жизни ВИЧ-инфицированных людей значительно увеличилась

Противовирусная терапия, бесплатная для пациентов, позволяет жить полноценной жизнью и рожать здоровых детей. При правильно подобранной схеме лечения иммунных клеток человека хватает на долгую жизнь. Но проблема в том, что не все инфицированные принимают лекарства. Более того – не все соглашаются с поставленным диагнозом. Неформальное сообщество так называемых ВИЧ-диссидентов набирает огромную популярность в Интернете. На своих форумах они пропагандируют мнение о том, что СПИД – это миф, придуманный в интересах фармацевтических

компаний. На самом же деле болезни не существует. Специалисты центра по профилактике и борьбе со СПИДом говорят, что и в Магнитогорске такие люди тоже есть.

– Стараемся объяснять пациентам, что терапия необходима, но не до всех это доходит, – говорит Андрей Севастьянов. – Мало того, что люди отказываются лечиться сами, так ещё и не лечат своих детей. Проблема особенно актуальна в семьях, где ВИЧ-носителями являются оба родителя.

Специалист привёл пример конкретной семейной ВИЧ-положительной пары, живущей в Магнитогорске, в которой жена согласна принимать лекарства, но муж агрессивно настроен в отношении медицины. Вместе они написали официальный отказ от лечения, и теперь их будущий ребенок под угрозой. В случае если ребенок родится с ВИЧ-инфекцией, их привлекут к уголовной ответственности.

Специалисты рассказали студентам о том, как важна противовирусная терапия, а также показали документальный фильм, в котором наглядно продемонстрированы механизм внедрения вируса в организм и его разрушительное действие. В конце встречи каждый студент получил возможность пройти тест на ВИЧ.

© Дарья Долинина

ВИЧ-инфекция и СПИД: симптомы и распространение

ВИЧ (вирус иммунодефицита человека) – вирус, вызывающий СПИД (синдром приобретённого иммунодефицита)

ВИЧ попадает в организм человека

остабляет иммунную систему

поражает клетки, борющиеся с инфекциями (Т-лимфоциты или CD4)

организм не способен защищаться от инфекций

развивается одно или несколько серьёзных заболеваний

В Челябинской области

296 диагнозов ВИЧ за 2015 год

148 диагнозов ВИЧ за 4 месяца 2016 года

30–39 лет среднестатистический возраст ВИЧ-инфицированных

Как происходит заражение

- незащищённый (без презерватива) проникающий половой акт
- совместное использование шприцев, игл и другого инъекционного оборудования
- использование нестерильного инструмента для татуировок и пирсинга
- использование чужих бритвенных принадлежностей, зубных щёток с остатками крови
- передача вируса от ВИЧ-положительной матери ребёнку во время беременности, родов и при кормлении грудью
- лечебно-диагностические манипуляции (операции, переливание крови, инъекции и т. п.)

Симптомы

- лихорадка более одного месяца
- диарея более одного месяца
- необъяснимая потеря массы тела на 10 процентов и более
- затяжные пневмонии
- постоянный кашель
- затяжные, рецидивирующие вирусные, бактериальные, паразитарные болезни
- сепсис
- увеличение лимфоузлов дольше одного месяца
- подострый энцефалит

Последняя стадия – СПИД:

- онко-СПИД (саркома Капоши и лимфома головного мозга)
- нейро-СПИД (разнообразные поражения центральной нервной системы и периферических нервов)
- инфекто-СПИД (многочисленные инфекции)

Вирус может существовать в организме человека в течение 10–12 лет бессимптомно

Диагностика

Обнаружение антител к вирусу с помощью иммуноферментного анализа – тестирование, которое можно пройти бесплатно в СПИД-центрах

После попадания вируса в кровь организму человека требуется от 25 дней до трёх месяцев для выработки достаточного количества антител, которые можно обнаружить при анализе крови. Этот период называется «периодом окна», в течение которого тестирование может показать отрицательный результат.

ЛЕЧЕНИЕ: лекарства от СПИДа пока нет. Существуют препараты, позволяющие прожить долгую и здоровую жизнь ВИЧ-положительным людям