

Сезонная угроза

Берегитесь снега и сосулек

В связи с потеплением появилась угроза схода снежных и ледяных масс с крыш зданий.



© Евгений Румалёв

Управление ГОиЧС администрации Магнитогорска рекомендует соблюдать правила безопасности. По возможности, не подходите близко к стенам зданий. Если во время движения по тротуару вы услышали наверху подозрительный шум, нельзя останавливаться и поднимать голову – быстрее прижмитесь к стене, козырёк крыши послужит укрытием. Особое внимание следует уделять безопас-

ности детей, а также молодых мам с колясками. Во избежание материального ущерба, не следует оставлять автомобили вблизи зданий, на карнизах которых образовались сосульки и нависание снега. Обращайте внимание на огороженные участки тротуаров и ни в коем случае не заходите в опасные зоны.

Напомним, во вторник, 12 марта, в городе Сим (Ашинский район, Челябинская область) женщина погибла после схода ледяной массы с крыши. «Женщина погибла из-за глыбы льда, упавшей с крыши, которую местная управляющая компания своевременно не убрала, – отреагировал на трагедию губернатор Челябинской области Борис Дубровский. – Я требую от глав муниципалитетов сконцентрировать внимание на этой работе, чтобы не допустить подобных происшествий».

От теории к практике

Перенимая передовой опыт

На Магнитогорском металлургическом комбинате подведены итоги общественного смотра внедрения в производство передового научно-технического, производственного и экономического опыта.

В смотре 2018 года приняли участие четыре совета референтов производств и 30 референтских групп, в которых работают 64 референта и 56 технических информаторов. Основное внимание уделялось решению первоочередных технических вопросов производственных структурных подразделений. Перечень из 75 проблемных тем был утверждён приказом «Об организации работы по научно-технической информации и пропаганде в 2018 году».

Работниками научно-технической библиотеки по проблемным темам проведено 14 «инженерных часов», подготовлено 28 тематических просмотров литературы, организовано 93 выставки литературы, в том числе 13 электронных. В минувшем году решено 11 проблемных тем, 57 находятся в стадии технической проработки, остальные перенесены на 2019 год.

С целью заимствования передового российского опыта было организовано 99 командировок с участием 124 работников структурных подразделений. Заимствовано для внедрения в производство 108 мероприятий, в том числе 25 направлены на решение проблемных тем.

Внедрено в производство 430 новшеств с ожидаемым экономическим эффектом более 1,18 млрд. рублей.

По итогам смотра лучшей по первой группе цехов стала референтская группа доменного цеха, участники которой заимствовали из источников научно-технической информации и внедрили в производство пять мероприятий с ожидаемым экономическим эффектом более 113 миллионов рублей. Вторые места заняли референтские группы коксохимического производства и рудника ГОП. Третьи места присуждены референтским группам производства толстолистового проката, цеха РОФ и цеха подготовки аглошты.

По второй группе цехов лучшей признана референтская группа паровоздуховной электростанции, референты которой заимствовали из источников НТИ и внедрили в производство девять новшеств с ожидаемым экономическим эффектом свыше 300 миллионов рублей. В число призёров смотра также вошли референтские группы ТЭЦ, кислородного цеха, центральной электротехнической лаборатории, ЦЭС и цеха водоснабжения. Самые активные участники смотра премированы. Звание «Лучший референт ПАО «ММК» присвоено 13 руководителям подразделений. Столько же работников получили звание «Лучший технический информатор ПАО «ММК».

© Управление информации и общественных связей ПАО «ММК»

Внимание!

Служба доставки газеты «Магнитогорский металл» теперь находится по адресу: пр. Ленина, 74 а (в здании Сбербанка, вход со стороны улицы Имени газеты «Правда»), 2 этаж, кабинет 229. Бесплатный телефон горячей линии службы доставки 8-800-350-26-85.

Охрана природы

В центре внимания – вода

В Магнитогорске прошло заседание совета Уральского бассейнового округа



© Андрей Серебряков

Окончание.
Начало на стр. 1

В ноябре 2018 года в Урал запущено 200 тысяч мальков сазана. Столько же планируется запустить в 2019 году. Проектом предусмотрен общий объём зарыбления в количестве 797 тысяч малька в качестве компенсации вреда, нанесённого водоёму при реализации проекта. Объёмы и периодичность просчитаны по кормовой базе реки.

Евгений Плотников продемонстрировал гостям снимок из космоса, на котором видно, что расширяемая часть не замерзает, а вторая половина водоёма, примыкающая к правому берегу, и река вниз по течению скованы льдом.

Вода ниже по течению соответствует по качеству той, что исследуют в районе Северного перехода, то есть выше производственных площадок. Экологи, наблюдающие состояние акватории ниже по течению, отмечают, что вода стала чище, уменьшилось содержание марганца, магния, калия, кальция, нефтепродуктов. А это значит, что проект себя оправдывает.

Не скрывал докладчик, что существуют правовые сложности в оформлении правоустанавливающих документов на новое сооружение. Если по самой дамбе проблем нет, то по расширяемой части есть нюансы. В чём кроется сложность, объяснил заместитель руководителя Нижне-Обского бассейнового водного управления, начальник отдела водных ресурсов по Челябинской области Владимир Середя:

– Изначально Магнитогорское водохранилище считалось заводским прудом. Поэтому система охлаждения имеет отношение к комбинату. В начале восьмидесятых годов, чтобы уменьшить влияние сбросов на водохранилище и реку Урал, были построены ограждающие и направляющие дамбы. ММК «крутит» в оборотной системе более трёх миллиардов кубических метров воды в год. Чтобы замкнуть систему, и потребовалось расширение. Получается, что изменилась часть морфометрии водохранилища. А водохранилище – федеральной значимости. Чтобы узаконить изменения, нужно менять береговую полосу либо создать искусственный

земельный участок под строительство гидротехнического сооружения для расширения оборотной части. При переходном периоде, в восьмидесятые, комбинат землю под старой оборотной частью взял в аренду. Если сейчас внести участок в Единый водный реестр, то предприятию это влетит в копеечку: платить придётся практически ни за что, поскольку вода как берётся, так и возвращается, но объёмы-то гигантские. В этой проблеме ММК не одинок: подобная ситуация сложилась у государственной корпорации атомной энергии «Росатом» на Балаковской АЭС. Всю забираемую воду станции теперь выставляют на оплату за водопользование. Здесь нужно включать административные рычаги и решать на законодательном уровне, поскольку проблема сама по себе абсурдна. Резервуар должен быть звеном технологической цепочки и не должен рассматриваться как водный объект.

Участники бассейнового совета обсудили также состояние водосборных территорий реки Урал в районах добычи колчеданных руд. Профессор кафедры геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых МГТУ Наталья Орехова также обратила внимание на то, что накопленный десятилетиями экологический ущерб повлиял на состояние притоков Урала и малых рек региона.

Председатель региональной общественной организации «Союз экологов Республики Башкортостан», генеральный директор Ассоциации юристов-экологов России Александр Веселов рассказал об охране водных ресурсов в стране, тенденциях и изменениях в законодательстве. Начальник отдела водопользования министерства имущества и природных ресурсов Челябинской области Светлана Устинова раскрыла особенности предоставления прав пользования поверхностными водными объектами, а заместитель атамана по природоохранной деятельности казачьего общества Оренбургской области Виктор Пальниченко рассказал об эксплуатации водных объектов и природоохранной деятельности в рамках муниципалитета.

– Заседание бассейнового совета проходит дважды в год, и каждый раз рассматривается большой круг вопросов, ставятся определённые цели, – объяснил исполняющий обязанности руководителя Нижне-Волжского бас-

сейнового водного управления Фархад Миробидов. – Рассматриваемые проблемы актуальны, поскольку касаются всех жителей города, Челябинской области и соседних регионов. Основной темой XXI бассейнового совета стало завершение строительства водоочистных сооружений, что напрямую влияет на качество воды реки Урал. Кроме того, оцениваются состояние водных объектов по всему региону и факторы, влияющие на качество воды. Это не только промышленные предприятия, но и объекты жилищно-коммунального хозяйства, особенно в крупных городах.

Если предприятия подвергаются жёсткому контролю со стороны надзорных органов, то отходы сферы ЖКХ, попадающие в водоёмы, в том числе с осадками, проконтролировать пока достаточно сложно

В последнее время немало сделано для сохранения водного фонда, но говорить о том, что всё в норме, пока приходится. И то, что вопросы экологии, качества воды теперь на особом контроле руководства государства, решаются на федеральном уровне, даёт право надеяться на ощутимое изменение ситуации к лучшему. Запущены в реализацию программы, которые в первую очередь направлены на реконструкцию очистных сооружений, водовыпусков, объектов ЖКХ.

В преддверии обильного таяния снега не могли участники бассейнового совета обойти тему паводка.

– С 11 марта ПАО «ММК» проводит снегомерную съёмку. В районе Верхнеуральска проведены замеры, – рассказал заместитель главного энергетика Евгений Плотников. – Снега больше, чем в прошлом году. Но процесс снеготаяния зависит от того, как будет вступать в свои права весна. Если тепло придёт рано, воды будет много. Если и дальше будет такая же затяжная весна, как сейчас, а значит, таяние постепенное, много воды не ожидается. Верхнеуральское водохранилище и плотина № 3 за зиму слили 130 миллионов кубических метров воды, поэтому проблем с приёмом паводковых вод возникнуть не должно.

© Ольга Балабанова