

Безопасность

## Чтоб не горело синим пламенем

Управление гражданской защиты населения напоминает о действии особого противопожарного режима.

Региональный гидрометцентр сообщил, что с 23 по 26 мая на всей территории Челябинской области наблюдалась высокая пожарная опасность – IV класс горимости леса по региональной шкале. Местами сохраняется чрезвычайная пожарная опасность – V класс горимости леса. В связи с этим магнитогорцам напоминают о том, что в округе действует особый противопожарный режим.

В этот период запрещается разведение костров, выжигание сухой растительности, сжигание твёрдых бытовых отходов, порубочных остатков, мусора и горючих материалов, а также проведение иных пожароопасных работ.

Приготовление пищи допускается в специальных несгораемых ёмкостях – мангал, жаровня – на землях частных домовладений в безветренную погоду при соблюдении противопожарного расстояния от очага до зданий, сооружений и иных построек не менее пяти метров. Зона очистки вокруг ёмкости от горючих материалов должна быть не менее двух метров.

За нарушение правил во время действия особого противопожарного режима предусмотрена административная ответственность.

Здравоохранение



© 101.ru, Сергей Высочников

## Победили напарники

В Челябинской области подвели итоги профессионального конкурса бригад скорой помощи.

В этом году конкурс фельдшерских бригад проходил в центре отдыха «Евразия» Куусинского района. «У нас как на Евровидении: тот, кто занимает первое место, на следующий год проводит конкурс на своей территории», – объяснил выбор главный внештатный специалист по скорой медицинской помощи министерства здравоохранения Челябинской области Александр Васильев.

На первом этапе участники конкурса проходили теоретический тест. На втором – демонстрировали мастерство в оказании помощи пострадавшим с высотной травмой, а на третьем – проводили сердечно-лёгочную реанимацию. Все действия конкурсантов оценивало профессиональное жюри.

Второе место заняла бригада из Куусинского района, третьё – челябинцы. А лучшими оказались напарники из Магнитогорска – Наталья Панферова и Игорь Яковенчик, сообщает пресс-служба минздрава Челябинской области.

ЖКХ

## Искусственный интеллект помогает коммунальщикам

В Челябинской области нейросеть обучают следить за вывозом ТКО.

На Южном Урале стартовал эксперимент по использованию искусственного интеллекта для контроля качества вывоза твёрдых коммунальных отходов (ТКО), пишет «Российская газета».

Пока пилотный проект решили «обкатать» в Челябинском, Магнитогорском и Карабашском кластерах. Однако по мере расширения сети видеонаблюдения этот опыт можно будет использовать и на других территориях региона.

Специалисты двух региональных операторов связи под патронатом минэкологии и минцифры региона обучают нейросеть выявлять захламлённые контейнерные площадки, своевременно направлять к ним мусоровозы и устанавливать нарушителей правил благоустройства.

Программистам уже удалось достичь ощутимых результатов: нейросеть научилась анализировать видеопотоки и фотографии с контейнерных площадок и мгновенно определять места, куда следует направить мусоровозы и другую коммунальную технику.

Как сообщили в компании-регоператоре по обращению с ТКО, внедрение искусственного интеллекта существенно упрощает работу и позволяет сократить время, которое ранее тратилось на ручную обработку данных с видеонаблюдения, поступающих регоператору в онлайн-режиме.

– Кроме того, на основе отсортированной нейросетью информации наши специалисты вместе с инспекторами Государственного жилищного надзора получают возможность оперативно фиксировать нарушения и принимать меры в отношении лиц, виновных в захламлении контейнерных площадок, а также автомобилей, чьи машины не позволяли мусоровозам вовремя обслуживать контейнеры, – пояснили в пресс-службе компании.

Окружающая среда

## Бережём главное

В преддверии Международного дня очистки водоёмов в библиотеке Крашенинникова состоялся экспертный диалог



Александр Левашов, Ирина Согрина, Денис Баглаев, Алёна Иванова

© Евгений Рухманов

– Качество воды зависит не только от предприятий, но и от жителей, – считает специалист-эколог. – Загрязнение берегов отходами, мойка машин в санитарной зоне – всё это негативные факторы. Ежегодно проводятся субботники по очистке водоохранной зоны.

Чтобы снизить негативную нагрузку на реку Урал, трест «Водоканал» проводит реконструкцию очистных сооружений, чтобы использованная вода, которую сбрасывают в водоём, была максимально очищена.

О вкладе ПАО «ММК» в охрану водных объектов на территории города рассказал старший менеджер лаборатории охраны окружающей среды комбината Александр Левашов:

– Промышленные сбросы ММК в водные объекты прекращены в 2018 году. Это стало возможным благодаря созданию замкнутого цикла оборотного водоснабжения с расширением резервуара – охладителя и строительством защитной дамбы. Качество воды в реке Урал сегодня позволяет реализовывать проект по расширению биологического разнообразия в акватории реки.

Комплекс гидротехнических сооружений – один из крупнейших природоохранных проектов ПАО «ММК»

Проект предусматривал не только возведение дамбы, но и выполнение компенсационных мероприятий, направленных на восстановление биологических ресурсов Урала: высадку зелёных насаждений и зарыбление, которое проходило в несколько этапов – в реку выпустили мальков сазана, белого амура и толстолобика.

Резервуар регулярно подпитывается для нужд предприятия, но самое главное – сброса в чистую часть реки не происходит. Контролирующие структуры, которые следят за качеством воды в нижних створах течения – в районе Агаповки, второй плотины, – отмечают значительное улучшение качества ресурса.

Менеджер по маркетингу ООО «Территория Притяжения» Алёна Иванова рассказала о строительстве второй очереди проекта, уделив особое внимание строительству озера в парке. Сейчас идёт долгий и ответственный процесс заполнения объекта водой. Чтобы это стало возможным, проведена большая работа по подготовке дна: уложено песчаное основание, дренажный материал – стабимат, потом – геомембрана – разделительный слой, который будет удерживать воду от проникновения в грунт, затем – разделительные слои – песок и щебень.

Представитель городского курорта напомнила, что общая площадь озера составит 12 гектаров. Ёмкость – 212 тысяч кубических метров воды. Водоём двухуровневый, разделённый видовым фигурным мостом. Верхняя часть – болотистое место с разными растениями, которые будут служить природным фильтром воды и прекрасным местом для развития малька рыбы. В нижней части будет пляж, пикниковый остров, большая сцена для проведения мероприятий. Озеро – большое гидротехническое сооружение с замкнутой экосистемой, с растениями для очистки воды, аэрацией, постоянным протоком.

Студенты, приглашённые на встречу, задавали специалистам вопросы, касающиеся сохранения водных объектов, благоустройства пляжей, способов экологического восстановления рек. Разговор получился долгим, содержательным, ведь тема важная и касается каждого, а глобальный масштаб сохранения водных экосистем – часть стратегии устойчивого развития города, в котором этим ребятам и их будущим детям предстоит жить.

Ольга Балабанова



Больше фото на сайте [magnetall.ru](http://magnetall.ru) (16+)

Главная тема встречи – «Сохранение рекреационного потенциала водных объектов на территории Магнитогорска». Цель предельно понятна: вода – один из главных жизненных ресурсов, и заботиться о нём должны все, от простого потребителя, использующего воду для бытовых нужд, до промышленных предприятий.

Тематика встречи звучала, конечно, сложно, учитывая, что основной аудиторией были подростки, студенты городских колледжей.

Сохранение водных ресурсов, бережное отношение к водоёмам, забота о качестве питьевой воды – основные задачи национального проекта «Экология».

– Человек всегда был связан с водоёмами – селился рядом, использовал их или боролся с ними – осушал болота, менял русло, если это мешало обживать территорию, – напомнил заместитель прокурора природоохранной прокуратуры Магнитогорска Денис Баглаев. – Юг Уральских гор не отличается богатством водных ресурсов, здесь нет полноводных рек. Верхнеуральское водохранилище, как и заводской пруд,

– искусственно созданные, с многолетним регулированием уровня воды, а сам Урал – не очень широкая река. От того, как мы тратим воду, зависит благополучие людей, живущих ниже по течению. Поэтому один из важных моментов – снижение потребления. К тому же последние годы показывают резкий спад уровня воды в водоёмах из-за малого количества осадков. Так, уровень Верхнеуральского водохранилища за последние два года упал почти на три метра, потому что природное поступление ресурса было в пять раз меньше ожидаемого. Брать на разные нужды больше не стали, но из-за засухливости в водоёме не хватает больше 150 миллионов кубометров воды.

Главный специалист управления охраны окружающей среды и экологического контроля администрации Магнитогорска Ирина Согрина напомнила, что использование воды организациями, предприятиями, в быту регулируется Водным кодексом. Урал – федеральный объект рыбохозяйственного значения, который протекает по нескольким регионам, в том числе и по другому государству, поэтому за его состоянием – особый контроль. Исследования воды в районах пляжей проводятся, что вода соответствует санитарным нормам.