



## ЯДОВИТЫЙ СМОГ ОКУТАЛ РЕСПУБЛИКУ КОРЕЯ

**Ядовитый смог** окутал Республику Корея, правительство ввело экстренные меры реагирования, сообщает ТАСС. Для уменьшения концентрации ядовитого смога в некоторых регионах страны ограничен автомобильный трафик, закрыты парковки и сокращены часы работы загрязняющих воздух предприятий. На улицы Сеула выведены все имеющиеся в наличии поливальные машины. По данным Министерства охраны окружающей среды РК, концентрация опасных микрочастиц в атмосфере в среднем по стране превышает безопасный уровень в 4-5 раз. Так, в Сеуле концентрация мелкодисперсных частиц PM2.5 превышает 125 микрограмм на кубический метр (при норме в 25 микрограмм). Экологи считают, что повышение концентрации частиц PM2.5 вызвано антициклоном, который принес загрязняющие вещества из соседнего Китая. Свою лепту также внесли выбросы с корейских промышленных предприятий. К PM2.5 относится смесь частиц пыли, золы, сажи, сульфатов и нитратов. Их вдыхание может вызвать раздражение глаз, носа, горла или легких, а также приступы кашля, насморка и удушья. По данным ученых, вредные микрочастицы являются одной из главных причин смертей от респираторных заболеваний в Республике Корея.

## ОСТАТКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПОПАЛИ В РЕКУ В ЖАБИНКЕ

**В Жабинке** вместе с грунтовыми водами в реку попали остатки нефтепродуктов. На окраине города на территории бывшей военной нефтебазы, расположенной на участке, примыкающем к старому руслу реки Мухавец, выявлено поступление на водную поверхность пятен нефтепродуктов. "Взяты пробы воды для определения степени загрязненности водного объекта. При райисполкоме создана специальная комиссия, районным отделом ЧС совместно с ЖКХ принимаются меры по предотвращению распространения этого пятна и дальнейшего поступления нефтепродуктов в реку", - отметил Сергей Штык.

Предварительное изучение показало, что остатки нефтепродуктов поступают в Мухавец вместе с грунтовыми водами. "Инцидент не имеет угрожающего последствия, гибели рыбы не зафиксировано. Вместе с тем специалистам предстоит определить участок земли, который был загрязнен нефтепродуктами, чтобы не допустить их распространения", - подчеркнул замначальника областной инспекции природоохраны.

## БЕЛОРУССКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ, ВЫСТАВКА И КОНГРЕСС ПРОЙДУТ В МИНСКЕ С 9 ПО 12 ОКТЯБРЯ



### XXIII Белорусский энергетический и экологический форум,

выставка и конгресс "Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро" пройдут в Минске с 9 по 12 октября. Информация об этом размещена на сайте правительства, сообщает БЕЛТА. Распоряжением премьер-министра Беларуси Андрея Кобякова от 6 апреля 2018 года № 94р создан организационный комитет по подготовке и проведению форума. Оргкомитет возглавил заместитель премьер-министра Владимир Семашко. Форум призван презентовать современное оборудование и технологии для производства и распределения электрической и тепловой энергии, автоматизированные системы, энерго- и ресурсосберегающие технологии, оказать содействие инновационному развитию топливно-энергетического комплекса республики, расширению сотрудничества, обмену передовыми разработками и проектами. Выставка с 1995 года неизменно привлекает внимание ведущих белорусских и мировых производителей оборудования, технологий и материалов для энергетики, экологии, энергосбережения, электротехники. В 2017 году в мероприятии приняли участие более 300 организаций из 17 стран мира.

## БОЛЬШАЯ УБОРКА МАЛОЙ РОДИНЫ

**4 апреля** в Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды состоялось заседание общественного координационного экологического совета, участие в котором приняли представители ряда общественных объединений экологической направленности и министерств.

В рамках обсуждения вопроса об организации и проведении в текущем году экологических акций, участниками заседания поддержано предложение Минприроды о проведении в 2018 году экологической кампании «Большая уборка малой родины», приуроченной к Году малой Родины, организатором которой выступит Минприроды.

Цель кампании: внести вклад в благоустройство своей малой родины – района, жилого двора, ближайшего парка или сквера и т.д. Это может быть уборка мусора, посадка деревьев или кустарников, обустройство детской площадки, покраска забора и т.д.

**Стань участником кампании «Большая уборка малой родины»!**



## РЕЖИМ ЧС ВВЕДЕН В ИТАЛЬЯНСКОМ ВЕНЕТО ИЗ-ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДЫ ОПАСНЫМИ ХИМИКАТАМИ

**Режим чрезвычайной ситуации** введен в трех провинциях итальянской области Венето - Виченца, Падуя и Верона - из-за сильного загрязнения региональных рек и водоемов химическими веществами, сообщают информагентства со ссылкой на Il Salvagente. Отмечается, что вода сильно загрязнена перфторалкилом (Pfas), применяемым при производстве водоотталкивающих тканей. Есть вероятность, что при воздействии Pfas на организм человека или животного это вещество может спровоцировать развитие злокачественной опухоли. На очистку водоемов правительство Италии намерено выделить 80 млн евро. Власти региона Венето также смогут использовать на эти же цели около 40 млн евро из своего бюджета.

## САМЫЙ БОЛЬШОЙ В МИРЕ ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА ЗАРАБОТАЛ В КИТАЕ

В китайской городе Сиань в тестовом режиме начал работу гигантский очиститель воздуха. Об этом сообщают информагентства со ссылкой на South China Morning Post. Отмечается, что установка представляет собой стометровую башню.



Создатели гигантского очистителя воздуха утверждают, что по размеру ему нет аналогов в мире. Работа системы осуществляется за счет тепловых станций, построенных вокруг башни. Воздух, проникая внутрь, поднимается по башне и проходит через множество фильтров. Инспекторы из Института изучения окружающей среды при Китайской академии наук провели специальную проверку, результаты которой показали, что за время работы установки удалось очистить воздух на территории свыше 10 кв.км. Общий объем чистого воздуха, выброшенного в атмосферу с момента запуска очистителя, специалисты оценивают примерно в 10 млн куб.м. Город Сиань, согласно данным South China Morning Post, входит в топ-10 самых загрязненных городов Китая.

## Уровень использования коммунальных отходов в Беларуси с 2012 года увеличился на 7%.

По информации Института социологии Национальной академии наук, за последние три года количество белорусов, которые не сортируют отходы, уменьшилось на 10%. Толчком для развития системы сбора отходов стало внедрение в Беларуси принципа расширенной ответственности производителей и поставщиков упаковок.

«ЭкоLIFE», информационный бюллетень кафедры экологии ГГУ им. Ф. Скорины. № 58, от 15.04.2018. Редколлегия: О.В. Ковалёва, А.С. Соколов  
Приветствуется участие студентов и преподавателей в написании статей и наполнении бюллетеня содержанием. Электронная почта alsokol@tut.by

## ФОТО НОМЕРА



Озеро Уолкер (штат Невада, США) 22 октября 1988 года



Озеро Уолкер (штат Невада, США) 22 октября 2017 года

Озеро Уолкер в американском штате Невада за столетие потеряло 90 % своего объема. Сокращение водоема началось, когда в этой местности обосновались фермеры и скотоводы. По мере снижения притока пресной воды концентрация растворенных твердых веществ в озере — главным образом, соли — увеличилась с 3 г/л в 1880 году до 17 г/л в настоящее время. Это сделало солёность озера равным половине солёности моря. Резкое увеличение солёности оказало большое влияние на рыбу и всю экосистему. Из семнадцати видов рыб, которые исторически обитали в озере Уолкер, в 1979 году осталось только три.

## В МАЧУЛИЩАХ ОБНАРУЖИЛИ ЗЕЛЕНЕЕ СОКРОВИЩЕ БЕЛАРУСИ!

**На встрече-семинаре** 31 марта 2018 года было рассмотрено современное состояние особо охраняемой природной территории - заказника «Соколиный». Особое внимание уделено растительности заказника, которая находится в катастрофическом состоянии. Как сообщил ведущий научный сотрудник Института экспериментальной ботаники НАН Беларуси Аркадий Скуратович, «популяция редкой Осоки теневой в заказнике является одной из самых северных точек для Беларуси, когда-то она была занесена даже в Красную книгу Советского Союза». Ученые отметили критический уровень популяции и разработали тактику реконструкции с помощью биотехнологических методов.

«Активное участие в восстановлении редкого растения осоки теневой в заказнике «Соколиный» примут учащиеся клуба «Биоразнообразие» - уточнил директор Центра экологического воспитания и развития Руслан Шайкин. Школьники под руководством педагогов и при консультации ученых будут проводить последующий мониторинг искусственной популяции осоки теневой, что станет хорошим примером конкретной природоохранной деятельности.