

Тема номера:
ТЕХНОЛОГИИ
для ЭКОЛОГИИ

Бор под контролем

У Соснового бора появился свой сайт

стр. 3

Качество жизни

Новые предложения в законодательство от Кузбасса

стр. 6

Личный эковклад

Активисты организуют акции «Экодвор» и «Дармарка»

стр. 7

Традиции

В Кузбассе определилась самая экологичная семья

стр. 8

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ БЕЗ УЩЕРБА ЭКОЛОГИИ

В Кемерово прошло Всероссийское совещание руководителей угольных компаний. Оно было посвящено состоянию экологической безопасности и мерам по её улучшению на угледобывающих предприятиях Российской Федерации.

стр. 4-5



От редакции

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

В этом номере газеты вы узнаете о ходе разработки нового экологического стандарта Кемеровской области.

Ещё больше информации об экологии региона – на страницах в социальных сетях:

ВК vk.com/ekoveknews

О ok.ru/kuzbasseco

И instagram.com/kuzbasseco

Редакция газеты «ЭкоВЕК»

Инициатива

Птичий городок

В сквере у торгово-развлекательного комплекса «Гринвич» в Кемерове открылся «птичий городок».



В честь 75-летнего юбилея Заводского района был объявлен смотр-конкурс скворечников «Тепло твоих рук». Всего участвовали 123 скворечника. 35 домиков для птиц – победителей номинации на специальный приз

жюри районного смотра-конкурса – установили у ТРК «Гринвич». Часть объектов разместили в Рудничном бору и в скверах района.

Создатели скворечников получили памятные призы.

Ася ВЕНЦ

Озеленение

Для комфорта жителей

В Кузбассе прошёл Всероссийский день посадки леса. Активными участниками акции стали Кемерово и Кемеровский район.



В Кемерове к акции присоединились участники съезда руководителей угольных компаний России: заместитель губернатора по промышленности, транспорту и экологии Андрей Панов, начальник департамента природных ресурсов и экологии Сергей Высокский, начальник департамента угольной промышленности Олег Токарев, угольщики. Они высадили 100 сибирских елей у Дома культуры шахтёров.

Активисты вышли на экологическую акцию по всему городу. В Сквере памяти защитников блокадного Ленинграда высадили более 40 деревьев и кустарников: сосны, спиреи, клён, яблони. Берёзы, сирень, рябины,

яблони высадили активисты на ул. 40 лет Октября, в скверах на ул. Халтурина и Джамбула, более 70 лип появилось на ул. Александра взамен вырубленных аварийных тополей. Дубовая роща появилась в Сквере искусств на ул. Коммунистической.

Всего в Кемерове высадили более 52 тысяч саженцев. В Кедровке в рамках рекультивации посадили 36 тысяч деревьев.

В Кемеровском районе заложили юбилейную аллею в честь 95-летия района. В Ягунове высадили 30 яблонь и 228 кустарников. Всего в районе появилось более 500 молодых деревьев, кустарников и цветов.

Ирина ПЛАТОВА

Технологии

Бор под контролем

У кемеровской особо охраняемой территории местного значения «Сосновый бор» появился сайт kembor.ru. Ресурс оценил губернатор Кузбасса.

Территорию природного заповедника с помощью дронов оцифровали кузбасские специалисты. На 392,4 га сейчас находится 255 тысяч 799 деревьев высотой более четырёх метров. Каждое занесено в базу данных, где описаны его точные географические координаты, высота и площадь кроны.

«Мне больше всего понравилась виртуальная экскурсия по Сосновому бору – интересное решение. Прогулку по бору это, конечно, не заменит, но выглядит очень красиво и интересно, рекомендую!» – отметил Сергей Цивилев в соцсетях.

На сайте рассказывается история уникаль-



ного бора, содержится информация о растениях и животных заповедника, а также объясняется, как себя нужно вести на особо охраняемых природных тер-

риториях. Например, нельзя разводить костры, мусорить, уничтожать растения, употреблять алкогольные напитки и т. п.

Ася ВЕНЦ

Благоустройство

Отдыхать в чистоте

Волонтеры кемеровского Центра творчества Заводского района организовали экологический субботник в Рудничном бору.



Более 30 юных защитников природы столицы Кузбасса собрали мусор, который оставили отдыхающие в Бору в период майских праздников.

Также ребята приняли участие в экологическом квесте, посвящённом редким и уже исчезнувшим растениям и животным.

Ксения АНДРЕЕВА

Общее дело

Яблони Победы

В областной столице ко Дню Победы прошла экологическая акция «Яблоневый сад Победы». В ней приняли участие Анна Цивилева, Олег Газманов, ветераны, волонтеры, жители города.

«Победная» яблоневая аллея появилась в сквере «Притомский», рядом с Храмом Воскресения Христова.

С инициативой создания аллеи выступил Совет по вопросам попечительства в социальной сфере Кемеровской области. «В Кузбассе нет ни одной семьи, которую бы не затронула Великая Отечественная война.

Яблоневая аллея каждый год своим цветением будет напоминать подрастающему поколению о подвиге ветеранов», – подчеркнула Анна Цивилева, председатель Совета.

Высадить свою яблоню и таким образом поучаствовать в сохранении памяти о подвиге страны и связи поколений могли все желающие кемеровчане.

Никита ШАЛИМОВ

Инновации

Промышленность без ущерба экологии

В Кемерове прошло Всероссийское совещание руководителей угольных компаний. Оно было посвящено состоянию экологической безопасности и мерам по её улучшению на угледобывающих предприятиях Российской Федерации.

Новый экостандарт региона

Как отметил заместитель губернатора Андрей Панов, промышленность в Кузбассе должна развиваться без ущерба экологии. Эту задачу поставил губернатор Сергей Цивилев. Такое решение продиктовано прежде всего запросом жителей региона, ведь повышение уровня жизни заключается не только в росте экономического благосостояния. Огромное значение здесь имеет качество воздуха и воды. Однако бурный рост промышленности в последние десятилетия не лучшим образом сказался на экологической ситуации в Кузбассе.

О состоянии экологической безопасности в угольной промышленности России рассказал начальник отдела промышленной безопасности и экологии в угольной промышленности Министерства энергетики Валерий Гришин. Он отметил, что ключе-

вые экологические проблемы – рекультивация нарушенных земель, загрязнение водных объектов сточными водами, выбросы в воздух и накопление отходов производства на отвалах. Так, уровень рекультивации составляет 5,5% от годового нарушения. Для решения проблем необходимо применение НДТ, реконструкция устаревших систем, утилизация золошлаковых материалов на уровне зарубежных стран – до 80-100%. В настоящее время в России перерабатывается только 4% ЗШМ.

Экологический светодор

Руководит проектом «Разработка и внедрение регионального экологического стандарта в стратегическое управление развитием Кузбасса» замгубернатора Андрей Панов. Проектный офис работает на базе опорного вуза области – КемГУ.

Первые результаты работы уже есть. О них



Андрей Панов, замгубернатора по промышленности, транспорту и экологии: «Чтобы решить уже накопленные проблемы и улучшить состояние окружающей среды, в Кемеровской области по инициативе губернатора разрабатывается региональный экологический стандарт, в соответствии с которым будут работать все промышленные предприятия. Аналогов такого стандарта в России нет, мы будем первыми. Сейчас специалисты изучают опыт угольных компаний, применяющих наилучшие доступные технологии при добыче и переработке угля. Наша общая цель – максимальное использование НТД на всех промышленных предприятиях».

на совещании рассказал руководитель проектной группы по разработке экологического стандарта Кузбасса, завкафедрой региональной и отраслевой экономики КемГУ, д.э.н., профессор Галина Мекуш. Она напомнила, что в Стратегии социально-экономического развития Кузбасса до 2035 года была поставлена суперамбициозная стратегическая экологическая цель – масштабное снижение воздействия на окружающую среду в условиях увеличения объемов добычи угля и других видов производств.

Приоритеты программы – снижение выбросов в атмосферу, рекультивация нарушенных земель, ликвидация накопленного экологического ущерба, очистка шахтных вод, переработка твёр-

дых коммунальных отходов.

В качестве инструмента достижения перечисленных стратегических экологических целей был назван региональный экологический стандарт – совокупность принципов, приоритетов, механизмов и программ. Галина Мекуш подчеркнула, что основной принцип формирования экологического стандарта Кузбасса – взаимодействие власти, бизнеса и общественности в решении проблем экологической безопасности. Особое значение имеет разработка уникальной кузбасской эколого-экономической модели «чистый уголь», в том числе «чистый разрез», «чистая шахта» и «чистая обогатительная фабрика».

Галина Егоровна отметила, что в соответ-

Инновации

ствии с новым экологическим законодательством все угольные компании относятся к первому классу опасности, и обязаны применять наилучшие доступные технологии для максимально возможного снижения воздействия на окружающую среду. При этом в Кузбассе находятся почти 10% объектов первой категории опасности – 29 из 300 по России. «Администрация Кемеровской области полностью поддерживает инициативу государства по переходу на новую систему технологического регулирования. Мировой, российский и наш кузбасский опыт показывает, что применение НДТ в добыче, обогащении угля и его сжигании на крупных установках позволяют

управлять экологическими рисками и даже снижать негативное воздействие в условиях увеличения добычи угля», – отметила Мекуш.

Как рассказала Галина Егоровна, в экологическом стандарте Кузбасса предлагается критериальная шкала по принципу «светофора». Красный – экологическая эффективность технологий ниже 50%, жёлтый – от 50 до 80%, зелёный – самые эффективные технологии, 80-100%. Уже сейчас, отметила она, есть предприятия, которые заслуживают попадания в «зелёную» зону.

Кроме того, на совещании обсудили использование НДТ для очистки воды, пылеподавления, улавливания и утилизации метана, при буровзрывных ра-



ботах, комплексные технологии борьбы с пылью, применение беспилотных летательных аппаратов в горно-рудной промышленности, соблюдение санитарного законодательства по вопросам организации на угольных предприятиях Кузбасса санитарно-защитных зон, а также цифровой мониторинг как инструмент решения экологических проблем угольных предприятий.

Консолидация для результата

Итогом съезда стал проект резолюции. В соответствии с ней будет выполнена стратегическая экологическая оценка приоритетов развития Кемеровской области и других угольных регионов России на среднесрочную перспективу силами рабочих групп с участием представителей власти, бизнеса и общественности. Информация об экологи-

ческой деятельности предприятий будет максимально открыта. Положительный опыт угольных регионов по использованию вторичных материалов (золашлаковых отходов, крупногабаритных шин и др.) для рекультивации нарушенных земель, производства технологического сырья и строительных материалов будет внедряться угольщиками на своих предприятиях. В целях сохранения и воспроизводства биоразнообразия будут создаваться особо охраняемые природные территории. Кроме того, совместно с научно-образовательными организациями планируется создавать региональные и корпоративные образовательные кластеры по подготовке специалистов различных профилей, а также технологий бережливого и энергоэффективного производства.

Ирина ПЛАТОВА



Нацпроект «Экология»

Чистый частный сектор

По инициативе губернатора Кузбасса Сергея Цивилева из регионального бюджета выделено 25 млн рублей на покупку контейнеров для частного сектора в зоне действия регоператора – компании «ЭкоТек».

Всего на эти средства будет установлено дополнительно к существующим около 700 контейнеров объёмом 0,75 кубометров и 7,8 кубометров. Организацией мест накопления отходов и ведением их реестра в частном секторе зоны «Юг» в Кузбассе займется муниципалитеты. В эту зону ответственности входят 11 муниципальных образований юга Кемеровской области от Краснобродского городского округа до Таштагольского района.

Законодательство

Качество жизни

Кузбасс предложил ряд изменений в санитарно-эпидемиологическое законодательство, касающихся увеличения санитарно-защитных зон для промышленных предприятий.



Фото: council.gov.ru

В Совете Федерации прошли Дни Кемеровской области. На заседании комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию под председательством первого заместителя

председателя комитета СФ Сергея Лисовского выступил заместитель губернатора Кемеровской области по промышленности, транспорту и экологии Ан-



Администрации городов и районов уже подали заявки с указанием количества контейнеров, необходимых

для обеспечения территорий частного сектора местами накопления отходов.

Мария ВИТЭК

Андрей Панов. Замгубернатора уверен, что угольные разрезы должны находиться на расстоянии не менее двух километров от жилых домов. Причём данное ограничение должно быть закреплено законодательно. Это поможет улучшить качество жизни граждан. Напомним, в настоящее время угольщики могут оперировать только рекомендуемыми значениями в тысячу метров от разрезов и 500 метров – от угольных складов.

Андрей Панов подчеркнул, что необходимо обеспечить безопасность населения Кузбасса, социально значимых объектов и гидротехнических сооружений от негатив-

ного воздействия вод при прохождении паводков. В частности, для этого требуется выделение дополнительных средств на реконструкцию и капитальный ремонт гидротехнических сооружений.

Как отметили в пресс-службе Совета Федерации, Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека рекомендовано рассмотреть возможность внесения изменений в СанПиН в части установления размеров санитарно-защитных зон не менее 2000 метров для угольных разрезов, не менее 1000 метров – для отвалов и угольных складов.

Тамара ИГНАТЕНКО

Вторая жизнь

Свой вклад в экологию

Уже год в Кемерове действует Всероссийский проект «ЭкоДвор», направленный на популяризацию раздельного сбора вторсырья. В мае решили организовать сразу два экопраздника – во время длинных выходных, 4-го и 9-го мая, в День Победы. А всего с июня 2018 года состоялось уже 13 экологических праздников.

Начать с себя

На «ЭкоДвор» можно приносить обязательно сухие и чистые изделия из стекла или металла, пластика, макулатуру, пластиковые крышечки и отработанные батарейки.

В областной столице региональным координатором движения «ЭкоДвор» стала Ольга Терлецкая. Она признаётся: в один прекрасный день поняла, что надо лично что-то делать, чтобы улучшить экологическую ситуацию. «Каждый день мы выносим по огромному пакету мусора. Хочется, чтобы как можно

большая часть шла на вторичную переработку. Мне близка политика Zero Waste – ноль отходов, хотелось бы прийти к такому результату».

«Уже второй раз участвуем в акции, в этот раз вместе с детьми: приучаем разделять мусор, – рассказала кемеровчанка Ольга Климакина. – Основная сложность – найти место для сбора отдельно мусора и вторсырья в стандартной квартире. Но зато чувствуем свой вклад в экологию!».

Ольга Терлецкая делится секретом: не обязательно заполнять раз-



личными ёмкостями с разными видами отходов всё свободное место в доме. Достаточно выделить два контейнера: в одном – неперерабатываемые и пищевые отходы, в другом – то, что можно переработать. Перед сдачей нужно рассортировать вторсырьё.

Экогерои среди нас

Всё собранное вторсырьё поступает на переработку. Бумагу забирает компания «Кузбасский скарабей». С остальными работа-

ют по принципу заготовителей: они накапливают сырьё и отвозят переработчикам. Батарейки сдают в ТЦ «Лента», их отправляют на переработку в Челябинск.

Каждый месяц определяется Экогерой, который принёс больше всех вторсырья. Ему вручают разнообразные призы – экосумки, фруктовки, футболки, кепки и т. п.

На площадке с «ЭкоДвором» по традиции проводилась «Дармарка»: можно принести ненужные вещи, а взамен взять бесплатно то, что понравилось. Это могут быть книги, одежда, игрушки, сумки и т. п. Неразобранные вещи отправляют на благотворительность: одежду и обувь – нуждающимся, пледы и одеяла – в приют для животных «За зверушек».

Ксения АНДРЕЕВА



Конкурс

Самая экологичная семья

В Белове состоялся финал областного конкурса «Семья. Экология. Культура». В Кузбассе экологическое соревнование семей прошло уже в пятый раз.

По решению жюри в конкурсе победила семья Салтыковых из Белова с экологическим проектом «Гармония». Второе место заняла семья Шмаковых из Таштагольского района за проект дизайна садово-огородных участков, клумб и создание уголков отдыха. Третье место получила семья Крюковых из Промышленновского района с проектом помощи птицам и изготовления кормушек из вторичного сырья.

В мини-выставке «Вторая жизнь вещей» победу одержала семья Слободиных из Ленинска-Кузнецкого. Они ликвидировали несанкционированную свалку в родном городе и обустроили на этом месте детскую площадку. Семья Свинцовых-Аверченко из Гурьевского района, создавшая дворец из пластиковых бутылок и детский конструктор из вторсырья, заняла второе место. Третье место получила семья Шмаковых.



Учредитель конкурса «Семья. Экология. Культура» – департамент природных ресурсов и экологии Кемеровской области, организатор – Областной комитет природных ресурсов. В этом году заявки на участие поступили от 203 семей из 28 муниципальных образований. В финал вышло 12 семей, которые представили свои эко-

логические проекты по использованию вторичных отходов для дизайна садово-огородных участков, разработке экологических троп и туристических маршрутов и т. п. Также участники представили творческие работы на мини-выставке в рамках специальной номинации «Вторая жизнь вещей».

Варвара ЗИМА

Экопривычки

Сделать мир чище

Многие из нас хотят вносить посильный вклад в сохранение природы, но не знают, с чего начать. При этом самое простое действие может в результате значительно улучшить состояние окружающей среды, тем более если это будет делать большинство.

Как советует Ольга Терлецкая, региональный координатор движения «ЭкоДвор» в Кемерове, начать можно с того, чтобы в магазины брать с собой красивую, прочную и долговечную экосумку, а не покупать каждый раз предлагаемый пла-

стикový пакет. Правда, как сказала одна кемеровчанка, через некоторое время после того как она отказалась от «маечек», у неё возникла проблема – не во что складывать мусор. Её самое простое решение – мусорное ведро.

Ксения АНДРЕЕВА

Цифра месяца



Экологический вестник Кузбасса 6+

Учредитель, издатель: государственное казённое учреждение Кемеровской области «Областной комитет природных ресурсов».

Главный редактор: И. С. Алпатова, e-mail: alpatova-is@ako.ru. № 21 (98), дата выхода 04.06.2019. Подписан в печать по графику 28.05.2019 в 10:00, фактически 28.05.2019 в 10:00. Тираж 3000 экз. Распространяется бесплатно.

Адрес редакции и издателя: 650002, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Ю. Смирнова, д. 22а. Отпечатано в типографии ООО «Принта»: 650055, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Пролетарская, 9.

СМИ зарегистрировано Управлением Роскомнадзора по Кемеровской области. Свидетельство ПИ №ТУ42-00882 от 19.05.2017 г.