

Тема номера:
**ВЫСОКИЕ
СТАНДАРТЫ
ЭКОЛОГИИ**

Кузбасс в порядке

Жители наводят
красоту к весне

стр. 2

Вектор развития

Экологический
ориентир
дал президент
в Послании
Федеральному
Собранию

стр. 4

Банк идей

Ждём ваши
предложения
по актуальным
экологическим
проблемам

стр. 5

Экодесант

Посчитали
животных

стр. 7

ЗОНА ЛИЧНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

В Кемеровской области разработана концепция «Чистый Кузбасс». Губернатор Сергей Цивилев рассказал о том, как программа изменит облик и экологическое состояние региона.

стр. 5



От редакции

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

В этом номере газеты вы узнаете, какие программы разрабатываются для улучшения экологического состояния Кузбасса.

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

 vk.com/ekoveknews

 ok.ru/kuzbasseco

 instagram.com/kuzbasseco

Редакция газеты «ЭкоВЕК»

Технологии

Разработки для здоровья

В Кемеровском государственном университете начали производить лекарственные биодобавки из растений. Их будут отправлять на фармацевтические фабрики Кузбасса.



Учёные и студенты работают с десятью видами растений.

Как отметила студентка магистратуры КемГУ Александра Ханжина, все используемые для разработок растения обладают лекарственными свой-

ствами. Например, левзея сафлоровидная отличается общеукрепляющим действием.

Для производства биодобавок в университете оборудовали специальную лабораторию.

Ася ВЕНЦ

Благоустройство

Навели порядок

Стартовала акция по благоустройству «Кузбасс в порядке». Областную инициативу поддержали Кемерово и Кемеровский район: более шести тысяч человек вышли на уборку любимых мест отдыха и прогулок.



В Кемерово в акции участвовали около пяти тысяч человек. В Центральном районе на уборку вышли более полутора тысяч человек. Они очистили территории у педагогического колледжа, КемГУ и КузГТУ, поликлиники №5, театра драмы, городской больницы №1, теруправления.

В Заводском районе на улицы вышли 1300 кемеровчан, они очистили от снега газоны на пр. Ленина.

Жители Кировского района благоустроили бульвар по ул. 40 лет Октября. В Лесной Поляне очистили детские площадки на Щегловской и Окружной улицах. Активисты Кедровки посвятили суб-

ботник на ул. Новогодней подготовке к 300-летию Кузбасса.

Всекузбасскую акцию поддержал Кемеровский район. В субботниках участвовало более тысячи человек – сотрудники администраций, специалисты соцсферы, старшеклассники, волонтеры, предприниматели, студенты, работники коммунальных служб и местные жители.

Участники акции привели в порядок парки в с. Берёзово, д. Береговая, п. Металлплощадка, п. Щегловский, с. Ягуново, п. Звёздный и с. Елыкаево. Они очистили от наледи тротуарные дорожки, убрали мусор и вывезли снег.

Ирина ПЛАТОВА

Общее дело

Экологические традиции

В Кемерове прошёл второй этап областного конкурса «Семья. Экология. Культура».



Образование

Правда о мусоре

Для студентов Кемеровского техникума индустрии питания и сферы услуг провели экологический урок.

Эурок прошёл под девизом «Если мы не победим мусор, то мусор победит нас!». Студенты 3-го курса узнали о проблеме накопления бытовых отходов и путях её решения, а также о правилах раздельного сбора мусора (РСО), о том, где в Кемерове принимают вторсырьё, о регулярно

проводимых в городе акциях по РСО.

После теоретической части участники разделили на три команды, которые в игровой форме изучили сроки разложения отходов, провели раздельный сбор мусора в своём дворе, изучили экопривычки.

Лидия КОНЬКОВА



Семья Молтусовых-Раковых представила на конкурс авторскую программу «Экологическое воспитание в семье» и фоторепортаж на тему «Разгаданные тайны родного города».

Семейный коллектив Федосеевых презентовал проект «В поход семейно, культурно, познавательно, экологично».

Семья Павловых к реализации экологиче-

ского проекта «Оберегая детство» привлекла соседей и знакомых. Совместными усилиями они создали во дворе своего дома зелёную полосу из кустарников и деревьев, отделяющую детскую площадку от стоянки машин.

По решению жюри именно Павловы прошли в финал областного конкурса.

Варвара ЗИМА

Воспитание

Уроки экологии

В зооцентре Областной детской эколого-биологической станции в Кемерове для юннатов провели Заповедный урок.



Юные натуралисты школы-интерната № 30 узнали об особо охраняемых природных территориях Кузбасса и о том, что необходимо делать, чтобы сохранить их.

На занятии кружка «Юный растениевод» ребята создали свои

особо охраняемые природные территории, дали им названия и рассказали о них. Для творчества юннатам предоставили разнообразные природные материалы: коряги, камни, ветки, шишки, спилы деревьев, цветы.

Лариса ГАЛКИНА

Вектор

Высокие стандарты экологии

В традиционном обращении Президента России Владимира Путина к Федеральному Собранию особое внимание было уделено состоянию экологии. Как отметил президент, к экологической безопасности предъявляются всё более высокие требования.

Обращение с ТКО

«Многие полигоны переполнены, десятилетиями скапливались там эти отходы. С этого года регионы начали переходить на новую систему обращения с твёрдыми коммунальными отходами. Но если всё сведётся к росту платы за вывоз мусора – это не работа, а профанация. Люди должны видеть, за что они платят немалые деньги и какие реальные изменения происходят. Нужно навести порядок в этой сфере, избавиться от мутных структур, которые не несут никакой ответственности, а только получают сверхприбыли, сваливая мусор, где и как придётся. Надо сформировать цивилизованную, безопасную систему обращения с отходами, их переработки и утилизации.

В ближайшие два года должны быть закрыты и рекультивированы 30 крупных проблемных свалок в черте городов, а за шесть лет –

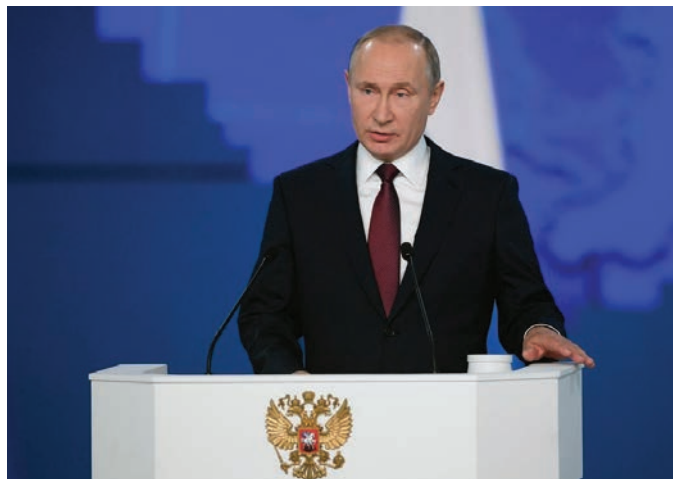
и все остальные. При этом надо повысить долю обработки отходов с сегодняшних 8-9% до 60%, чтобы не накапливать новые миллионы тонн мусора».

Экотопливо

«Необходимо переводить на более чистые экологические решения предприятия ЖКХ, энергетики, транспорта. В том числе призываю бизнес активнее участвовать в проектах по развитию рынка газомоторного топлива, инвестировать в создание сети заправок и топливных систем, использующих, в частности, сжиженный природный газ. У нас его достаточно, как ни в одной стране мира».

Экотехнологии

«Позитивный эффект от перехода промышленности на наилучшие доступные технологии, на строгие природоохранные стандарты должны почувствовать жители крупнейших индустриаль-



ных центров страны, и в первую очередь тех 12 городов, о которых я говорил ещё в Послании 2018 года (в том числе г. Новокузнецк. – Прим. ред.). За шесть лет объём загрязняющих выбросов в атмосферу здесь должен сократиться не менее чем на 20%. Нужно чётко установить ответственность в промышленных и других компаниях, обозначить их конкретные шаги, которые они обязаны предпринять для минимизации экологического ущерба, зафиксировать всё это в законе о квотировании выбросов».

Экопарки, заповедники

«Мы должны передать будущим поколениям экологически благополучную страну, сохранить природный

потенциал и заповедный фонд России. Но хочу заострить внимание: у многих особо охраняемых территорий границы до сих пор чётко не определены, режимы регулирования не соблюдаются.

Поручаю Минприроды провести детальную ревизию. Все заповедные территории должны быть поставлены на кадастровый учёт. Кроме того, необходимо законодательно зафиксировать: в заповедниках возможен исключительно экологический туризм, без изъятия территорий, вырубок леса или капитального строительства. Надо, конечно, иметь в виду интересы людей, которые там проживают. Но надо решать это в комплексе».

Ксения АНДРЕЕВА

Чистый Кузбасс

Зона личной ответственности

Губернатор Сергей Цивилев на брифинге рассказал о мероприятиях, вошедших в концепцию региональной программы «Чистый Кузбасс». Помимо ремонта дорог и решения проблем незавершённого строительства основное внимание в ней уделено экологическим аспектам.



Сергей Цивилев, губернатор Кемеровской области: «Мы будем контролировать соблюдение установленных размеров санитарно-защитных зон. Новые компании обязаны выделять под это не менее 2 тысяч метров, действующие же предприятия на данный момент должны выдержать установленную отметку в не менее 1 тысячу метров. Но уверен, со временем мы добьёмся того, что все компании перейдут на отметку в 2 тысячи метров».

Инициативы

Сергей Цивилев отметил, что борьба с нарушителями экологических норм в Кузбассе вышла на новый уровень. Проблема с экологией серьёзная, и подход к ней нужен системный. Для этого разработана программа «Чистый Кузбасс».

Отдельно губернатор остановился на необходимости соблюдения всех экологических норм добычи, транспортировки и погрузки угля. Кроме запрета на перевозку по дорогам общего пользования будет решаться проблема установления санитарно-защитных зон.

В настоящее время по поручению губернатора рабочая группа из депутатов и наших представителей в Сове-

те Федерации разрабатывает законодательную инициативу по установлению санитарно-защитной зоны в две тысячи метров на федеральном уровне. Кроме того, группа разработает проект об уголовной ответственности за незаконную добычу полезных ископаемых.

Комплекс мер

Ранее губернатор провёл рейд по угольным станциям Кузбасса и заключил, что производство, наносящее существенный вред экологии и дорожному хозяйству Кузбасса, должно быть закрыто или переориентировано. «Угольная пыль в городах – результат автомобильной транспортировки сырья по



дорогам общего пользования через населённые пункты. Повторю, эта ситуация недопустима. Мы совершенно точно не позволим предприятиям действовать в таком режиме», – сказал Сергей Цивилев. Он отметил, что у погрузчиков-нарушителей РЖД заберёт железнодорожные тупики. Многие предприятия в ближайшее время построят технологические дороги, чтобы возить уголь вдали от населённых пунктов и трасс.

Для поддержания экологически чистых районов Кузбасса будут создаваться особо охраняемые природные территории. В Кемерове в районе Лесной Поляны уже есть такая ООПТ. Цивилев заверил, что они будут созданы также в Новокузнецке и Новокузнецком районе.

«Чистый Кузбасс» – это комплекс мероприятий, который изменит облик и экологическое состояние городов региона.

Ася ВЕНЦ

НАЧИНАЕТ РАБОТУ БАНК ИДЕЙ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ

На сайте департамента природных ресурсов и экологии Кемеровской области начинает работу новый информационный сервис – Банк экологических идей <http://kuzbasseco.ru/bank-idej-2/>.

Жители Кемеровской области, заинтересованные в изменении экологической обстановки региона в лучшую сторону, могут предлагать свои конструктивные идеи по наиболее актуальным вопросам.

Технологии

Комплексное решение

В Кузбассе планируется ввести систему мониторинга окружающей среды. Это предложение обсудили на прошедшей в Кемеровском институте вычислительных технологий СО РАН научно-практической конференции «Комплексный экологический подход к развитию угольной промышленности в Кемеровской области».

Экомониторинг

В работе приняли участие замгубернатора по промышленности, транспорту и экологии Андрей Панов, начальник областного департамента природных ресурсов и экологии Сергей Высоцкий, представители Росприроднадзора, учёные профильных институтов, руководители и экологи промышленных предприятий, органов местного самоуправления, а также гости из Москвы – исполнительный директор Союза производителей шин «ЭкоШинСоюз» Сергей Подойников и руководитель научно-методического центра «Управление отходами и вторичными ресурсами» Минпромторга России Владимир Марьев.

Как отметил заместитель губернатора Андрей Панов, сегодня более 60% общероссийского угля добывается именно в Кузбас-

се. Угольная промышленность – это драйвер экономического развития Кемеровской области. Вместе с тем проблемы экологии в регионе стоят очень остро и требуют решения на всех уровнях.

Учёные представили разработанную систему экологического мониторинга, основанного на технологиях обработки и интерпретации данных дистанционного зондирования земли.

Инновационные методы позволяют оперативно обрабатывать информацию космических снимков по крупным площадям и дополнять её локальными полевыми исследованиями. Все наблюдения хранятся в электронных базах данных специально разработанной интегрированной системы с возможностью обработки аналитическими модулями и демонстрации тематических экологических карт в Интернете.



Андрей Панов, замгубернатора по промышленности, транспорту и экологии:

«Улучшение экологии в Кузбассе – это главный посыл от жителей Кемеровской области к власти, угольным предприятиям, которые работают в регионе, и научным кругам. Поэтому наша общая задача – это экологизация угледобычи. Необходимо добиться внедрения в производство наилучших доступных технологий, основанных на передовых разработках мониторинга состояния окружающей среды и внедрения инновационных технологий рекультивации нарушенных земель».

Переработка крупногабаритных шин

Также участники обсудили перспективы переработки крупногабаритных шин. Из-за специфики угольной отрасли Кузбасс занимает третье место в России по объёмам образования этих отходов. С 1 января 2019 года согласно Федеральному закону «Об отходах производства и потребления» захоронение крупногабаритных шин запрещено. На сегодня экологический сбор составляет 7109 рублей за тонну. Производителям и импортерам шин предлагается самостоятельно утилизировать отрабо-

танные покрышки или заключать договоры со специализированной организацией, имеющей лицензию на работу с этим видом отходов.

Участники конференции предложили поддержать разработку региональной системы мониторинга обращения с изношенными шинами. Будет создана рабочая группа по решению проблемы переработки крупногабаритных шин с участием органов федерального и регионального экологического надзора, Министерства промышленности и торговли и отходоперерабатывающих предприятий.

Мария ВИТЭК

Монитор

«Экодесант» на учёте

Активисты «Экодесанта» приняли участие в зимнем учёте охотничьих животных. Маршрут проходил в Топкинском районе по территории Зарубинского обхода.



В объезде участвовали специалисты департаментов природных ресурсов и экологии и по охране объектов животного мира, а также дирекции особо охраняемых природных территорий (ООПТ).

Участникам экологического движения показали следы косуль, лосей и зайца-беляка. Также активистам удалось увидеть самих животных, обитающих на территории охотничьего хозяйства.

Полевой этап зимних маршрутных учётов проходит каждый год с 1 января по 28 февраля. Специалисты в этот период подсчитывают встреченные на маршруте свежие следы животных. По этим дан-

ным оценивается динамика численности охотничьих животных в отдельных охотугодьях и в регионе в целом. Если количество каких-то видов зверей или птиц снизилось, ограничиваются сроки и территории охоты. Также на основании полученных учётных данных предоставляются квоты на добычу.

Как рассказала руководитель областной дирекции особо охраняемых территорий Евгения Тимченко, всего по Кузбассу насчитывается 730 маршрутов, на которых проводится учёт. Анализ последних пяти лет показывает, что популяция животных находится на стабильно высоком

уровне и даже растёт. Например, популяция лосей за этот период увеличилась с 3,5 тысяч до приблизительно 5 тысяч животных. До 7 тысяч особей увеличилась популяция косули (в 2012 г. – около 4,2 тысяч). Почти на 3 тысячи стало больше зайца-беляка (в 2012 г. – 26,7 тысяч).

«Это значит, что меры поддержания численности и сохранения биоразнообразия достаточны, и ООПТ по-

зволяют животным размножаться и расселяться», – подчеркнула Евгения Тимченко.

Данные зимнего маршрутного учёта будут обработаны до апреля. После этого их передадут в областной департамент по охране животного мира, где будет определена общая численность охотничьих животных по Кемеровской области. Информацию направят в Минприроды для ведения государственного учёта мониторинга.

Диана СИНКИНА



Конкурс

Наука для экологии

В Кузбассе стартовал областной экологический конкурс студенческих научно-исследовательских проектов «Зелёный саквояж».

Проект посвящён экологии и рационального природопользования. Коллективную или индивидуальную заявку до 13 апреля могут подать студенты и аспиранты вузов Кемеровской области, Кемеровский государственный университет и Сибирская генерирующая компания (СГК).

Конкурс стимулирует студентов Кузбасса к участию в самостоятельных научных исследованиях в сфере

экологии и рационального природопользования. Коллективную или индивидуальную заявку до 13 апреля могут подать студенты и аспиранты вузов Кемеровской области.

Принимаются исследования по геоинформационным системам (ГИС) в области экологии и природопользования; снижению негативного воздействия



топливно-энергетического комплекса на окружающую среду; ресурсосберегающим или энергосберегающим технологиям; экологии и безопасности жизнедеятельности; утилизации и переработке промышленных отходов и отхо-

дов потребления; на тему «Чистый город» – решение экологических проблем городов.

Награждение победителей состоится в конце мая 2019 года. Подробно о конкурсе можно узнать по ссылке: <https://vk.com/42eco>.

Мария ВИТЭК

Соцпрос

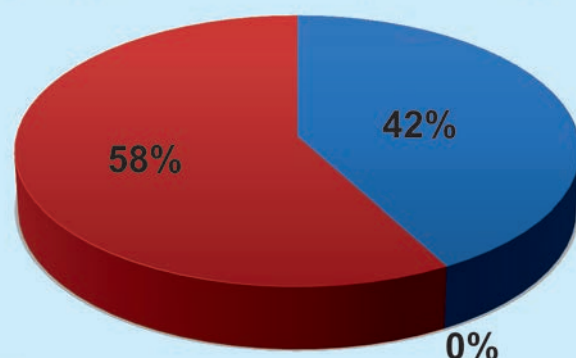
Раздельный сбор

В начале марта в группе «ВКонтакте» мы разместили социологический опрос: как Вы относитесь к идее раздельного сбора отходов? Выяснилось, что у нас очень ответственные подписчики: чуть меньше половины

участников – 42% – уже сортируют и сдают отходы в переработку. 58% ждут лучшей организации данного процесса. Тех, кто вообще не понимает, для чего нужен раздельный сбор отходов, не нашлось!

Арина БЕЛКИНА

Как Вы относитесь к идее раздельного сбора отходов?



- Буду сортировать, если поставят контейнеры
- Я уже сортирую отходы
- Не собираюсь разделять мусор



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. № 9 (86), дата выхода 29.03.2019. Подписан в печать по графику 25.03.2019 в 10:00, фактически 25.03.2019 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.