

Тема номера:
**ВЫСОКИЕ
СТАНДАРТЫ
ЭКОЛОГИИ**

Чистый воздух

Программа
работает

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»

Юбилей

Рыцари экологии

На Станции юных натуралистов в Новокузнецке состоялся городской праздник-конкурс «Экознайка», посвящённый 300-летию Кузбасса. Для экознаек организовали «Рыцарский турнир».



В интеллектуальном квесте приняли участие 13 команд учащихся 3-4-х классов из 10 образовательных учреждений Новокузнецка.

Каждая команда разработала свой рыцарский герб, основным геральдическим символом которого было животное, обитающее на территории Кузбасса.

Соперники должны были отгадать загадку об этом животном. Для юных экологов подготовили тематические задания: например, по ассоциациям отгадать деревья и кустарники региона, разгадывая шарады и ребусы узнать секреты местной флоры и фауны.

Ася ВЕНЦ

Чистый воздух

Контроль и решение

Экологические проблемы Новокузнецка находятся на контроле президента России и губернатора Кемеровской области.



В Послании Федеральному Собранию президент России Владимир Путин поручил вывести из зоны экологического бедствия крупнейшие промышленные центры страны, в том числе и Новокузнецк. Также он поручил проработать вопрос на государственном, законодательном

уровне. К решению задачи уже приступили. В частности, по программе «Чистый воздух» в Новокузнецке объём загрязняющих выбросов в атмосферу должен снизиться не менее чем на 20%. Урегулируется проблема перевозок угля. Губер-

натор Кемеровской области Сергей Цивилев в ходе рабочего визита дал распоряжение ограничить углевозам проезд по городу. Такое решение он принял после осмотра углепогрузочной станции в центре Новокузнецка. Углевозы едут на предприятие с ближайших разрезов, и ветер разносит угольную пыль на жилые кварталы.

Глава региона поручил проверить все шесть погрузочных станций южной столицы Кузбасса. На въезде в город поставили знак, запрещающий движение тяжёлому транспорту.

Мария ВИТЭК

Мониторинг

Воздействие под контролем

В Новокузнецком районе проходит комплексный экологический мониторинг разреза «Берёзовский» ЗАО «Стройсервис».

Производственное воздействие на окружающую среду разреза «Берёзовский» исследовали две независимые лаборатории – Центр гигиенической экспертизы и Сибирский центр мониторинга. Они проводят замеры содержания пыли и вредных веществ, шума и сейсмической активности.

Основная задача – оценить воздействие на населённые пункты, поэтому лаборатории разместили в дачном посёлке «Утренние зори», находящемся бли-

же всего к разрезу «Берёзовский». Замеры проводили во время взрывных работ на участке «Берёзовский-Восточный».

Директор Сибирского центра мониторинга и экспертизы условий охраны труда и промышленной безопасности Борис Рогальский отметил, что все данные в пределах нормы. Так, показатель вибраций – менее 70. Шум – 48 децибел при максимально допустимом значении в 51.

По словам руководителя испытательной ла-



боратории Центра гигиенической экспертизы Бориса Зеренкова, допустимые нормы не превышены ни по вибрации, ни по шуму, ни по химическим исследованиям атмосферы. К примеру, в селе Берёзово фоновые показатели звука были порядка 33, а когда шум достигал максимальных значений – 36, при норме в 70 децибел.

Как отмечают на разрезе «Берёзовский», воздействие на территорию присутствия удалось минимизировать благодаря инновационной технологии подрыва горной массы. В прошлом году её презентовали министру природных ресурсов и экологии РФ и внедряли на добывающих предприятиях компании.

Никита ШАЛИМОВ

Воспитание

Знания – в игре

В образовательных организациях Новокузнецка прошли Всероссийские экологические уроки на тему «Чистый город начинается с тебя!».



Занятия провели специалисты Комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов администрации Новокузнецка в рамках Единой недели экологических действий.

Ребятам рассказали об основных источниках загрязнения воды, воздуха и земель в городе. Школьников научили, как каждый в своей семье может экономить воду и электроэнергию, как правильно обращаться

с отходами. В игровой форме ученики попрактиковались в раздельном сборе мусора.

Ребята отвечали на вопросы, разгадывали загадки, кроссворды по тематике урока. Каждый получил буклеты с информацией о простых способах экономии воды и энергии, а также о том, как правильно разделять отходы для вторичного использования.

Варвара ЗИМА

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 и импортёров 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 импортёрам 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

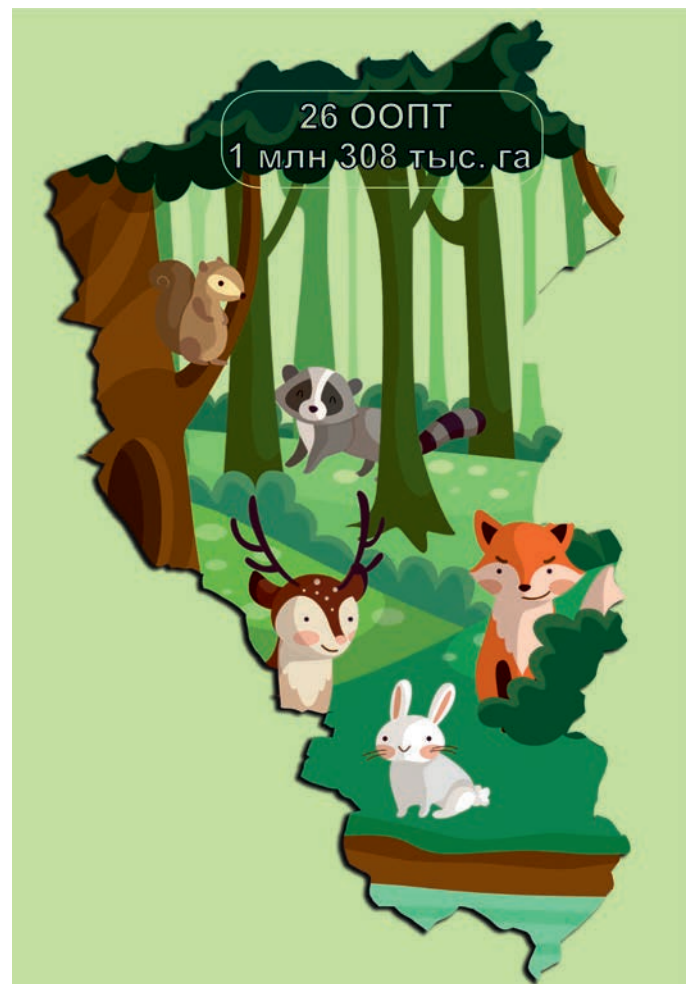
уровне и даже растёт. Например, популяция лосей за этот период увеличилась с 3,5 тысяч до приблизительно 5 тысяч животных. До 7 тысяч особей увеличилась популяция косули (в 2012 г. – около 4,2 тысяч). Почти на 3 тысячи стало больше зайца-беляка (в 2012 г. – 26,7 тысяч).

«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

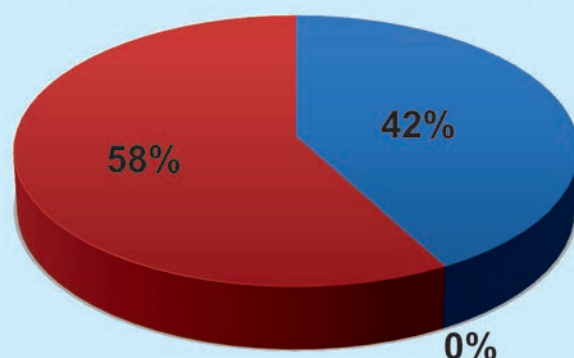
Раздельный сбор

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. № 10 (87), 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.