

Тема номера:
ИННОВАЦИИ
ГОДА

Технологии

Опасного
производства
в Кемерове
не будет

стр. 2

Общее решение

Судьбу Соснового
бора решат
с помощью
общественных
слушаний

стр. 4

Сбор и утилизация

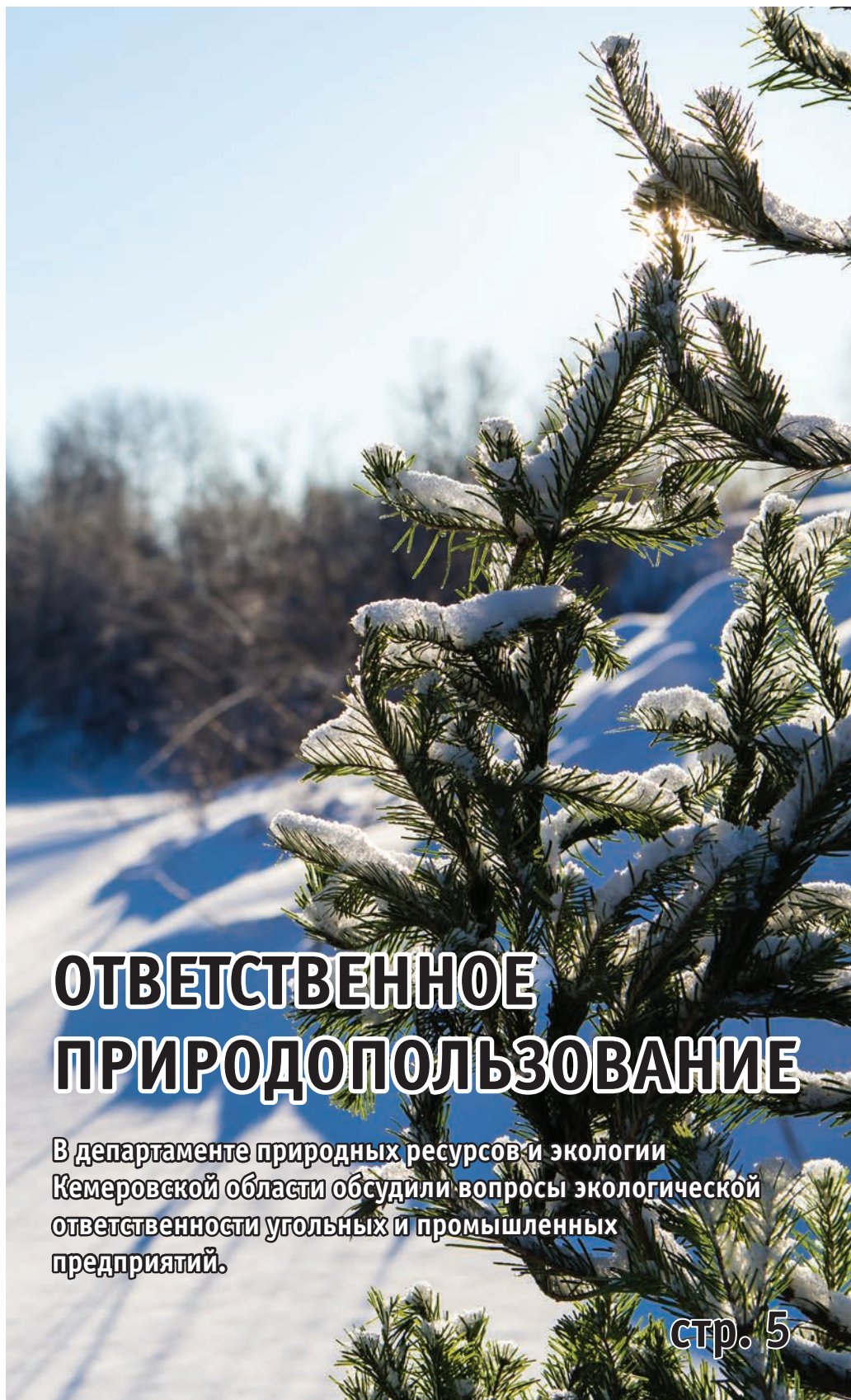
Новый подход
к мусору –
на федеральном
уровне

стр. 6

Экодесант

В Год Свиньи –
экскурсия
на свинокомплекс

стр. 7



ОТВЕТСТВЕННОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

В департаменте природных ресурсов и экологии Кемеровской области обсудили вопросы экологической ответственности угольных и промышленных предприятий.

стр. 5

От редакции

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

В этом номере газеты «ЭкоВЕК» вы узнаете об экологических планах предприятий, о переработке мусора и о судьбе Соснового бора.

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

 vk.com/ekoveknews

 ok.ru/kuzbasseco

 instagram.com/kuzbasseco

Редакция газеты «ЭкоВЕК»

Переработка

Центнер стекла за день

В декабре сеть кемеровских магазинов «Калина-малина» провела день сбора стеклотары. В любой из магазинов сети можно было сдать прозрачную стеклотару для отправки на переработку.

Всего за один день кемеровчане сдали почти 100 килограммов стеклянной тары. Стекло, собранное жителями областного центра, отправилось на Новосибирский перерабатывающий комбинат, где из него будут произведены новые вещи. А студенты юридического факультета КемГУ помогли с логистикой тары.

Известно, что стекло практически не разлагается в природе, по крайней мере, на этот процесс требуется более тысячи лет. При этом переработать стекло, напротив, довольно легко. Именно



поэтому желательно не выбрасывать стеклянную тару, а сдавать во вторсырьё. Кстати, в магазине «Калина-малина» на пр. Ленина, 133 продолжают принимать от жителей города прозрачное стекло в любых количествах.

Ася ВЕНЦ

Технологии

Опасных производств не будет

До 2020 года Кемеровское АО «Азот» планирует сдать в эксплуатацию два крупных производственных объекта, отвечающих современным требованиям мировых экологических стандартов: установку по производству азотной кислоты и установку по производству водорода.



К реализации этих проектов привлечены компании международного уровня: Linde AG (Германия), KBR (США) и STEP (Россия). Инвестиции составят 6 млрд рублей.

Параллельно будет проведено техническое перевооружение цеха по выпуску аммиачной селитры, установлено новое оборудование на двух действующих агрегатах аммиака.

Вместе с тем компания заявляет, что производство триоксида сурьмы на площадке кемеровского «Азота» не планируется.

Как отметил начальник департамента природных ресурсов и экологии Сергей Высоцкий,

для Кузбасса стратегическая цель – увеличение объёмов производства «титовых» отраслей экономики в условиях снижения воздействия на окружающую среду в два и более раз.

«В этом году начнётся переход на принципиально новую систему технологического регулирования в сфере охраны окружающей среды. Поэтому на кузбасские крупные промышленные предприятия возложена особая ответственность по внедрению наилучших доступных технологий (НДТ) в части экологии», – подчеркнул Сергей Высоцкий.

Диана СИНКИНА

Акция

Поддержать птиц в холода

Редакция газеты «Кузбасс» присоединилась к акции «Дарю Кузбассу», старт которой дал губернатор Сергей Цивилев. Журналисты вместе с юннатами подкармливают птиц зимой и призывают всех жителей последовать их примеру, чтобы пернатые смогли пережить морозы.

Как рассказала журналистам газеты «Кузбасс» Александра Радостева, педагог дополнительного образования Центра имени Веры Волошиной, из-за голода из десяти синиц до весны доживает всего одна. «Поэтому птиц надо подкармливать. От холода птица найдёт где укрыться, она встрепенётся, распушится. Но если она голодна и у неё не хватает энергии для кровоснабжения тела, то в мороз птица может оцепенеть. Ей надо пополнять энергетиче-

ские запасы», – объяснила Александра.

Вместе с воспитанниками кемеровского Центра дополнительного образования детей имени Веры Волошиной журналисты покормили птиц в парке имени Г. К. Жукова, а также передали юннатам пакеты с крупами.

Лучше всего принести пернатым пшено, овёс и овсяные отруби. Также можно подкармливать птиц рисом и гречкой, полезно им и несолёное свежее сало, которое развешивают на ветках.



«Нашей акцией мы решили обратить внимание жителей Кузбасса на то, что сделать доброе дело несложно. Для того, чтобы покормить пернатых, к примеру, не обязательно ехать в парк. Можно соорудить кормушку у себя во дворе. В помощи людей нуждаются не только птицы, но и животные, которые в силу обстоятельств оказались на улице. И особенно трудно им приходится зимой», – отметила первый заместитель директора «Редакции

газеты «Кузбасс» Наталья Гузева.

Акцию «Дарю Кузбассу» в честь 300-летия региона объявил губернатор Сергей Цивилев. Подарки от жителей области не должны быть ценными материально. Добрым делом может стать благоустройство территории, уборка двора, экологический субботник. Для участия в акции нужно выложить фото своего подарка с хештегом #ДарюКузбассу в соцсети.

Тамара ИГНАТЕНКО

Проект

Сквер памяти

В сентябре 2019 года на месте торгово-развлекательного центра, пожар в котором унёс жизни 60 человек, планируют открыть сквер. Об этом рассказал губернатор Сергей Цивилев во время пресс-конференции 18 января.



Строительство сквера начнётся весной, когда сойдёт снег. Как отметил глава региона, в отделке сквера используют мрамор из Шерегеша, а для озеленения – местные растения, характерные для природы области. Проект будет реализован на внебюджетные средства.

Губернатор напомнил, почему не получилось возвести сквер

к 1 сентября 2018 года, как планировалось изначально. Приступить к сносу здания ТРЦ подрядчики смогли только 19 июля, когда с помещений сняли арест. 25 августа площадку выровняли, и тогда обнаружили старые подвалы. Итоговую концепцию проекта согласовали только к концу декабря.

Ирина ПЛАТОВА

Благоустройство

Общее решение

В пятницу, 18 января, в Кемерове прошла пресс-конференция губернатора Кемеровской области Сергея Цивилева, посвящённая итогам первых 100 дней до празднования 300-летия Кузбасса. Глава региона рассказал о судьбе Соснового бора.

Как отметил Сергей Цивилев, программа развития Соснового бора будет обсуждаться на общественных слушаниях.

«Символ в нашей жизни играет большую роль. Не зря человечество ставит памятники, пишет картины. Символы кругом, они дают направления духовного развития. В Кузбассе должен быть такой символ. Огромное значение в нашей культуре играет роль женщины. Поэтому мы посчитали правильным, чтобы

символ Кузбасса олицетворял женщину. Углубившись в историю, мы поняли, что это святая Варвара, покровительница и защитница шахтёров и всех, кто работает в тяжёлых условиях труда. Она защищает ещё и от внезапной смерти, а у нас смертность от сердечно-сосудистых заболеваний очень высока. Поэтому мы приняли такое решение».

Губернатор подчеркнул, что Сосновый бор будет благоустроен, но без ущерба экологии.



Территорию планируют облагородить, установить освещение, расширить парковку.

Цивилев заметил, что женщины с детьми опасаются за собственную безопасность во время прогулок, так как в бору нет освещения, а вокруг тропинок всё поросло травой. «Если программа развития такого прекрасного места? Нет, и никогда не было. Как так можно? В центре находится ме-

сто, которое очень востребовано. Поэтому я поставил задачу – разработать программу развития Соснового бора. В комиссию включены специалисты, в том числе экологи. Это пока только разработка, не реализация. Затем версию вынесут на обсуждение общественности, мы все вместе будем искать лучшие варианты для развития этой зоны».

Ирина ПЛАТОВА

Сотрудничество

Дышать полной грудью

В Кузбассе началась реализация российско-кореянского экологического проекта по улучшению качества воздуха.

Представители государственной «Корейской Экологической Корпорации» устранят проблемы загрязнения воздуха Кемеровской области.

Проект будет координировать администрация Кемеровской обла-

сти. В его реализации также примут участие специалисты ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность». Особое внимание будет уделено Новокузнецку. В частности, в городе установят системы мониторинга качества



Андрей Панов, замгубернатора по промышленности, транспорту и экологии: «Экология – одна из приоритетных задач Стратегии развития Кузбасса до 2035 года. В ближайшее время важно снизить уровень загрязнения воздуха в регионе.

Участие иностранных специалистов даст дополнительные возможности для успешного достижения общей цели».

воздуха. Кроме того, на крупных предприятиях Кузбасса будут внедряться современные стек-системы контроля выбросов.

Источники финансирования проекта будут

определены в первом квартале 2019 года.

По предварительным подсчётам, необходимая сумма составит 1,5-2 млн долларов США.

Никита ШАЛИМОВ

Контроль

Ответственное природопользование

В департаменте природных ресурсов и экологии Кемеровской области обсудили вопросы экологической ответственности угольных и металлургических предприятий.



Наши в топе

За одним столом собрались представители областной администрации, образовательных и научных организаций, члены Общественной палаты Кемеровской области.

Участники встречи обсудили результаты рейтинга экологической ответственности горно-металлургических компаний. Расчёт был проведён Национальным рейтинговым агентством по инициативе Всемирного фонда дикой природы (WWF) России и программы ООН по окружающей среде (Представительство РФ). В 2018 году в рейтинге участвовали 34 крупнейших промышленных предприятия, ра-

ботающих на территории России, в том числе семь угледобывающих. Из кузбасских компаний холдинг «СДС-Уголь» вошёл в тройку лидеров. Компания СУЭК заняла 12-е место в общем рейтинге и 2-е место среди угольных компаний. Кузбасская топливная компания – на 17-м месте в общем рейтинге.

Доктор биологических наук, заведующий лабораторией экологической оценки и управления биоразнообразием Кузбасского ботанического сада Юрий Манаков отметил рост активности крупных промышленных предприятий в решении экологических задач и желании предоставлять информацию о ре-

ализованных проектах. Рейтинговые данные позволяют оценить масштабы их воздействия на окружающую среду, включая биоразнообразие.

Спасти краснокнижников

Также участники совещания обсудили вопрос сохранения краснокнижных видов растений. В 2019 году в Кузбассе стартует проект по сохранению кандыка сибирского, занесённого в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Кемеровской области. Растение пересадят с тех мест, где существует риск воздействия производственной деятельности, на схожие по ландшафтно-экологическим условиям участки. Угольщики взяли на себя расходы по реализации проекта. В 2019 году будут проведены экспериментальные работы по рас-

садо-семенному размножению. Также специалисты применяют метод переноса лукович вместе с почвой на другие участки.

Как отметил начальник департамента природных ресурсов и экологии Сергей Высоцкий, собственники стали понимать, что такое ответственное природопользование. Решение экологических проблем – один из приоритетов Стратегии-2035.

«Проект уникальный не только для Кузбасса, но и для всей страны. Этот опыт можно будет распространить на другие регионы России, где произрастают уязвимые виды растений, нуждающиеся в сохранении. К тому же эта методика позволит сохранить не только отдельно охраняемые виды, а экосистему в целом», – подчеркнул Сергей Высоцкий.

Диана СИНКИНА



Прогресс

Новый подход к мусору

С 2019 года в России начали действовать новые правила вывоза и утилизации мусора. Теперь полным циклом работ будут заниматься региональные операторы.

Разделяй и убирай

В обязанности рег-оператора входят сбор, транспортировка, обработка, утилизация и захоронение отходов. Для успешного функционирования системы Кемеровская область была поделена на две «зоны влияния». Зона «Юг» занимает территории 11 муниципальных образований от посёлка Краснобродского до Таштагольского района. Регоператор «Эко-тек» начал действовать здесь ещё с 1 июля 2018 года. За вывоз мусора жители теперь будут платить 84,94 рублей с человека в месяц.

В зоне «Север», куда входят Кемерово, семь городских округов и 16

районов, соглашение с компанией «Чистый город Кемерово» заключили в ноябре 2018 года. Предельный единый тариф по обращению с ТКО пока не утверждён.

На федеральном уровне

До 1 января 2020 года в России должна начать функционировать единая государственная система учёта ТКО. Она предусматривает интеграцию электронных моделей территориальных схем обращения с отходами и отражение сведений об обороте ТКО по каждому субъекту РФ.

Также планируется создание региональных



систем учёта ТКО на основе информации весового контроля, поступающей в автоматическом режиме с объектов утилизации и размещения указанных отходов, и данных об их перемещении.

Для формирования комплексной системы обращения с ТКО создаётся публично-правовая компания «Российский экологический оператор». Указ об этом подписал Владимир Путин.

Президент прокомментировал проблему раздельного сбора

и переработки мусора на пресс-конференции. Он отметил, что у России просто нет опыта в этой сфере.

«70 млн тонн мусора делается ежегодно, а девать его некуда. Промышленность развивается, количество мусора растёт. Нужно ликвидировать незаконные свалки, выстроить целую индустрию переработки. Это проблема. Государство должно создать условия для раздельного сбора мусора и утилизации», – заявил Путин.

Ирина ПЛАТОВА

Охрана природы

Ценный комплекс

В Кузбассе появилась 20-я особо охраняемая природная территория регионального значения – государственный природный (ботанический) заказник «Арчекасский кряж».

Заказник общей площадью 1615 га находится на территории Мариинского района и представляет собой

целый комплекс разнообразных типов сообществ. Луговые сообщества включают в себя многочисленные

виды растений, попадающие под действие Бернской конвенции об охране дикой фауны и флоры. В озёрах живут бобры и норки, в прибрежных зонах гнездятся водоплавающие птицы, а из рептилий наиболее популярны гадюка и щитомордник.

Также на территории новой ООПТ находятся семь исторических памятников – это древние курганы поселения людей, которые относятся к культуре бронзового и раннего железного века, т.е. к III-II тысячелетию до нашей эры.

Мария ВИТЭК

Монитор

«Экодесант» на свинокомплексе

В Год Свиньи активисты общественного экологического движения «Экодесант» посетили один из крупнейших и старейших свинокомплексов области – сельскохозяйственный производственный комплекс «Чистогорский» в Новокузнецком районе.

Активисты ознакомились с природоохранными мероприятиями, которые проводятся на предприятии.

СПК «Чистогорский» – градообразующее предприятие посёлка Чистогорского. Здесь проживает около 5 тысяч человек, а на свинокомплексе работает почти тысяча сотрудников.

Помимо непосредственно свинокомплекса, двух племенных ферм, убойного цеха, цехов обвалки, переработки мяса, производства мясопродуктов и пельменного цеха в предприятие входят ремонтно-механические мастерские, ремонтно-строительный

и автотранспортный цеха, котельная, электроцех и цех очистных сооружений.

СПК «Чистогорский» имеет статус племенного завода. С 1976 года занимается селекцией. В 2017 году путём сложного скрещивания была выведена новая порода, которая получила название «Чистогорская». За основу была взята порода крупная белая. Для улучшения генофонда завозились породы свиней из Польши, Англии, Франции, Ирландии. Для чистоты эксперимента на предприятии были созданы особые санитарные условия: минимальный бактериальный фон га-



Андрей Панов, замгубернатора по промышленности, транспорту и экологии: «Для реализации Стратегии развития региона до 2035 года необходимо, чтобы предприятия, действующие в области, соблюдали все экологические нормы и внедряли новейшее оборудование, чтобы воздействие на окружающую среду было минимальным».

рантировал биозащиту животных. Кроме того, были внедрены и экологические технологии, снижающие воздействие на окружающую среду. Сегодня очистные сооружения хозяйственно-бытовые стоки предприятия. Через них проходят остатки кормления, вода после водных процедур животных, а также продукты жизнедеятельности.

Очистные сооружения предприятия построены в 1973 году, полностью реконструированы в декабре 2014 года. В частности, здесь была введена си-

стема биологической очистки сточных вод.

Производительность очистных сооружений на предприятии составляет пять тысяч кубометров в сутки. При этом степень очистки сточных вод составляет порядка 96,8%, что позволяет получить в результате техническую воду, которая используется в технологическом цикле навозоудаления на объектах животноводства. Кроме того, как отметили участники «Экодесанта», ожидаемого в подобном месте специфического запаха практически не ощущалось.

Ася ВЕНЦ



Соцопрос

Вы кормите птиц?

Зима для пернатых, как известно, непростое время. В Кузбассе в городах и сёлах традиционно проходит акция «Покормите птиц зимой».

В нашей группе «ВКонтакте» мы запустили голосование – подкармливаете ли вы птиц зимой? Выяснилось, что подавляющее большинство наших подписчиков помогают пернатым пережить сибирские морозы.

ДА

70%

НЕТ

30%

Благотворительность

Животные ждут шефов

В заповеднике «Кузнецкий Алатау» запущена программа опеки над животными экоцентра «С любовью и заботой».

Благотворительный проект создан для привлечения дополнительных средств на улучшение условий содержания, питания и ветеринарного обслуживания животных. Участие в программе даёт возможность каждому человеку ощутить свою причастность к делу сохранения природы, помогать животным, а также видеть конкретные результаты своей деятельности.

Стать опекуном может любой желающий, достаточно оформить заявку. Все полученные средства пойдут на улучшение условий содержания и реабилитации животных.

Пионером в благом деле стала холдинговая компания «ТопПром». Их выбор пал на иссиня-чёрного жеребца по кличке Рокки.

Ася ВЕНЦ



Признание

Природный кадр

Фотокадр «Телёнок сибирского северного оленя» фотоловушки, установленной на территории заповедника «Кузнецкий Алатау», выиграл в номинации «Копытные» Четвёртого национального конкурса «Фотоловушка-2018». Он набрал 969 голосов, в упорной борьбе обогнав ближайшего конкурента.



Всего в этом сезоне в конкурсе участвовали 782 изображения от 62 участников. Все фото дают возможность людям увидеть жизнь дикой природы, обычно скрытую от них. Поэтому конкурс интересен не только участникам,

но и зрителям, которые активно голосуют за понравившийся кадр.

Победители в каждой номинации получают призы от организатора и партнёров конкурса.

Никита ШАЛИМОВ

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. № 1 (78), дата выхода 31.01.2019. Подписан в печать по графику 24.01.2019 в 10:00, фактически 24.01.2019 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.