

Тема номера:  
ИННОВАЦИИ  
ГОДА

## Развитие

Что даст статус  
ТОСЭР

Прокопьевску

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»

## Общее дело

## Экология с детства

Школа с. Бурлаки Прокопьевского района имеет статус региональной инновационной площадки по теме «Формирование эколого-краеведческих умений через проектную деятельность».

В рамках проекта ведут работу несколько программ. В проекте «Тропы Кузбасса» у ребят развиваются исследовательские навыки в походах, экспедициях, полевых школах.

Программа «Пантелеевский родник» включает поддержание в порядке родника и реки Кривой Ускат, протекающей по территории села. Школьники убрали мусор у источника, поставили скамейки и создали зону отдыха в сосновом бору. Администрация сельского поселения выделила 300 тысяч рублей для дальнейше-

го благоустройства. Благодаря программе «Огород» ребята сами выращивают овощи для школьной столовой. Для этого за школой закреплены 52 сотки земли. Кроме того, администрация района выделила за селом для школы ещё 18 га земли под картофель.

В Бурлаковской средней общеобразовательной школе обучаются 245 детей. В дошкольном отделении занимаются 16 разновозрастных ребят. Таким образом, действует принцип непрерывности экологического образования.

Варвара ЗИМА

## Развитие

## Производство и переработка

Прокопьевск стал четвёртой территорией опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) в Кузбассе.



**Андрей Панов, замгубернатора по промышленности, транспорту и экологии:** «Создание привлекательного инвестиционного климата в Кузбассе – это один из важнейших факторов реализации Стратегии-2035. Получение статуса ТОСЭР даст мощный импульс для развития территорий, так как этот режим предусматривает льготы инвесторам по уплате налога на имущество и прибыль, сокращение страховых взносов. Главное, уменьшается зависимость от градообразующих предприятий, в случае с Прокопьевском – угольных».

Соответствующее постановление 3 декабря подписал премьер-министр Дмитрий Медведев.

Администрацией Кемеровской области уже подписаны рамочные соглашения о реализации 17 инвестиционных проектов, в рамках которых планируется создать 2100 постоянных рабочих мест и привлечь инвестиции в объёме 9,3 млрд рублей.

В Прокопьевске намерены развивать растениеводство, животноводство, производство пищевых продуктов, текстильных

изделий, одежды, химических веществ, лекарств, резиновых и пластмассовых изделий, машин, оборудования, компьютеров, обработку древесины.

Также в рамках ТОСЭР планируются к реализации инвестиционные проекты по производству запасных частей для карьерной техники, взрывозащищённого горношахтного оборудования, строительных материалов, переработке крупногабаритных шин и твёрдых коммунальных отходов.

Никита ШАЛИМОВ



## Благоустройство

# Чистоту создавать вместе

В Прокопьевском строительном техникуме действует волонтерский отряд «Вьюговей». Студенты помогают в благоустройстве города под девизом «Чистый город – здоровые люди».

Добровольцы очищают улицы от снега, убирают мусор, активно участвуют в различных акциях, которые направлены на поддержание чистоты города. В общем, занимаются событийным волонтерством – оказанием по-

мощи в соответствии с необходимостью и запросами населения. К примеру, по просьбе администрации реабилитационного центра «Радуга» добровольцы очистили от снега территорию центра.

*Тамара ИГНАТЕНКО*



## Образование

# Уроки охраны природы

С апреля по ноябрь 2018 года в образовательных организациях, учреждениях культуры и на предприятиях Прокопьевского района прошли уроки экологической грамотности.

В районе прошли уроки по экологии родного района, об особо охраняемых природных территориях Кузбасса, по обращению с отходами и т. п.

Ученица 8 класса Калачевской школы Валерия Опатенко с экоуроком «Вода в природе и жизни человека» вошла в десятку лидеров Всероссийской экологической акции «Вода и здоровье», в котором приняли участие 96 образовательных учреждений Кемеровской области.

Работники библиотек провели для школь-

ников виртуальное экологическое путешествие «По заповедным местам», экологические уроки, в рамках которых познакомили учащихся с особо охраняемыми природными территориями Кузбасса, издали и распространяли буклет «Кузнецкий Алатау».

Жителям также рассказали о переработке вторичного сырья, о вреде пластика для окружающей среды, о необходимости очистки и сохранения лесов, рек, родников.

*Марина ЛОЖКАРЁВА*

## Воспитание

# Сохранить леса

Перед Новым годом в Прокопьевске в рамках природоохранной акции «Ёлочка, живи!» прошли открытые уроки о лесе, в которых приняли участие более 100 ребят.

Работники Прокопьевского лесничества и лесхоза провели познавательные лекции для детей в лицее № 57 и во Дворце детского творчества им. Юрия Гагарина. Для школьников подготовили презентацию о необходимости бережения ценных хвойных деревьев, рассказали, что предпринимается для предотвращения браконьерской вырубki, в частности, новогодних ёлок.

Открытые уроки о лесе с участием государственных и общественных лесных

инспекторов прошли практически во всех общеобразовательных учреждениях области. Кроме того, был организован областной предновогодний конкурс детского творчества «Сохраним ёлочку!». Ребята присылали рисунки, сочинения на тему бережения новогодних елей, а также оригинальные искусственные ёлочки из подручных материалов, которыми можно заменить живое дерево.

*Дарья КЕРТОН*

## 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 луковиц 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 обойдя 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. № 4 (81), 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.