

Тема номера:  
ЗЕЛЁНЫЙ  
КУЗБАСС

## Инвестиции

Промышленники  
для окружающей  
среды

стр. 2

## Нацпроект «Экология»

Как в Кузбассе  
реализуют  
масштабные  
преобразования  
по охране  
природы

стр. 5

## Обращение с ТКО

Кузбасс –  
в 20 лучших  
в России  
по мусорной  
реформе

стр. 6

## Порядок в Кузбассе

«Зелёная весна»  
пришла

стр. 8



## СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЁРСТВО

Сохранение и увеличение количества зелёных насаждений – один из приоритетов экологии Кузбасса. Чтобы жители принимали активное участие в преобразованиях, в регионе действует новый стандарт – социальное партнёрство.

стр. 4

## От редакции

## УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

В этом номере газеты вы узнаете о том, как в Кузбассе будет воплощаться система социального партнёрства для озеленения региона.

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

 [vk.com/ekoveknews](https://vk.com/ekoveknews)

 [ok.ru/kuzbasseco](https://ok.ru/kuzbasseco)

 [instagram.com/kuzbasseco](https://instagram.com/kuzbasseco)

Редакция газеты «ЭкоВЕК»

## Вторая жизнь

## Шины – в переработку

Открылся весенний сезон городской акции «Шины – в переработку» по бесплатному приёму автомобильных покрышек от организаций и жителей города.



Акция проходит в Новокузнецке уже третий год. Организаторы проекта – комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов администрации Новокузнецка и ООО «Завод переработки покрышек». Принять участие могут организации, шиномонтажные мастерские, управляющие компании, ТСЖ, ЖСК, жители города.

Всего за три года принято на утилизацию более 400 тонн отработанных шин, ликвидированы свалки отработанных автомобильных покрышек. Вторсырьё используется для изготовления резинового покрытия, плит и другой продукции.

Дополнительную информацию об акции можно получить по тел. 45-14-30.

Никита ШАЛИМОВ

## Ответственность

## На благо города

На природоохранную программу Новокузнецка до 2021 года предприятия направят около 8 млрд рублей.

На городской коллегии под председательством заместителя губернатора Кемеровской области по промышленности, транспорту и экологии Андрея Панова представили план природоохранных мероприятий Новокузнецка до 2021 года.

Как рассказала председатель комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов Новокузнецка Ирина Савина, общая сумма планируемых затрат на природоохранные мероприятия города составляет 7 млрд 936 млн рублей, это практически на 5 млрд больше, чем за 2016 – 2018 гг. В том числе на мероприятия по охране воздуха будет направлено 6 млрд 656 млн рублей, водных ресурсов – 692 млн рублей, на охрану и рациональное использование земель, обращение с отходами производства и потребления – 457 млн рублей, на мероприятия по экологическому образованию и просвещению – 785 тысяч рублей, на обще-

городские природоохранные проекты, в том числе озеленение, эколого-просветительские и эколого-практические мероприятия запланировано 130 млн 393 тысячи рублей.

Основной вклад в охрану окружающей среды Новокузнецка внесут природоохранные мероприятия 25 промышленных предприятий города, в том числе вошедшие в комплексный план федерального проекта «Чистый воздух». АО «РУСАЛ Новокузнецк» планирует вложить в реализацию экологических мероприятий до 2021 года 2 млрд 119 млн рублей, АО «ЕВРАЗ ЗСМК» – 2 млрд 327 млн рублей, АО «Кузнецкие ферросплавы» – 2 млрд 394 млн рублей, АО «Кузнецкая ТЭЦ» – 203 млн 760 тысяч рублей.

Члены городской коллегии рассмотрели план природоохранных мероприятий и рекомендовали его Новокузнецкому городскому Совету народных депутатов для утверждения.

Ирина ПЛАТОВА



## Уборка

# Кузню прибрали

В Новокузнецке состоялся массовый общегородской субботник «Кузню приберите!». На уборку города вышел 23561 человек.

В массовой уборке приняли участие представители социальной сферы, образования, ЖКХ, малого бизнеса, промышленности, студенты, депутаты и просто неравнодушные горожане.

На стадионе посёлка Абагур организовали большой спортивный экосубботник. Активисты,

в том числе глава города Сергей Кузнецов, приняли участие в спортивном экоквесте.

Волонтёры Новокузнецка собирали прошлогоднюю листву, белили деревья и бордюры, делали спил деревьев и вывозили скопившийся мусор.

Даже воспитанники детских садов и школь-



ники приняли участие в субботнике. Вместе с воспитателями и педагогами они прибрали прилегающие к своим учреждениям территории. К уборке присоединились сотрудники

учреждений культуры – они убрали значимые места культурного наследия города, а также отремонтировали памятник Максиму Горькому в Заводском районе.

Мария ВИТЭК

## Переработка

# Экомобиль для вторсырья

Мобильный пункт приёма вторичного сырья «Экомобиль» совершил очередной маршрут по районам города.

«Экомобиль» – это мобильный пункт приёма вторичного сырья, следующий по определённому маршруту и графику раз в месяц. Организаторы акции – Кузбасская Ассоциация переработчиков отходов и комитет охраны окружающей среды администрации Новокузнецка. Участники этого проекта – обычные горожане, ТСЖ или управляющие компании. В начале месяца любой желающий новокузнецанин может

оставить заявку, и по указанному адресу обязательно приедут сотрудники Кузбасской Ассоциации переработчиков отходов. На переработку можно сдавать вторичное сырьё, отходы электронной и электрической техники. Таким образом, каждый внесёт свой вклад в улучшение экологии родного города.

В апреле люди приносили телевизоры, старые «пузатые» мониторы, журналы и газеты. Всего за месяц



удалось собрать порядка 750 кг вторичного сырья (макулатуры и ПЭТ-бутылки) а также 7 единиц б/у техники. Все собранные отходы передали в ООО «Экологический регио-

нальный центр» на переработку.

Всего за два года работы «Экомобиль» собрал порядка 18 тонн вторсырья и 350 единиц техники.

Ася ВЕНЦ

Зелёный Кузбасс

# Изменения проводить вместе

Сергей Цивилев провёл пресс-конференцию, на которой обозначил итоги 200 дней подготовки к празднованию 300-летия образования Кузбасса. Особое внимание губернатор уделил экологии и озеленению региона.



**Сергей Цивилев, губернатор Кузбасса:** «У каждого города будет свой сайт, и жители смогут посмотреть любое дерево. Количество зелёных насаждений должно увеличиваться. При этом в лучшую сторону должно меняться их качество».

## Технологии для экологии

Сохранение и увеличение количества зелёных насаждений – один из приоритетов экологии Кузбасса. Сергей Цивилев рассказал, что в планах – оцифровать все деревья в регионе для отслеживания их состояния.

Пилотным проектом по оцифровке стал кемеровский Сосновый бор – особо охраняемая территория местного значения. Как отметил губернатор Кузбасса, во всём мире мало городов, в центре которых находится реликтовый лес. И его необходимо максимально сохранить.

Как сообщалось ранее, принято решение о запрете любых работ, связанных с вырубкой здоровых деревьев в черте Соснового бо-

ра. Никакое строительство там проводить не будут.

Глава региона рассказал, что облик Соснового бора сохранят с применением новых информационных технологий. Первая работа уже проделана. С помощью беспилотника специалисты КемГУ выполнили оцифровку каждого дерева. Теперь известно количество деревьев в бору – около 250 тысяч, а точную высоту можно будет определить, когда появится листва.

В рамках работы над Сосновым бором был задействован новый стандарт преобразования региона – социальное партнёрство. Проектом совместно занимается рабочая группа, в которую вошли экологи, общественники, депутаты и неравнодушные кемеровчане.



В дальнейшем в рамках социального проектирования все мероприятия будут согласовывать с жителями.

## Лучшее – для Кузбасса

Также Сергей Цивилев ответил на вопрос о вырубке зелёных насаждений в регионе. Как пояснил губернатор Кузбасса, прежде всего вырубаются больные деревья и те, которые представляют опасность – могут упасть от сильных порывов ветра и причинить вред имуществу или жизни людей. Определять, здоровое дерево или нет, будут специалисты.

Раньше города озеленяли недорогими разновидностями, именно поэтому тополя так распространены у нас, рассказал глава региона. Сейчас другие требования к ландшафту,

к деревьям, которые наводятся в черте города. Они должны максимально позитивно влиять на человека, а тополя являются одними из самых популярных аллергенов. Поэтому их верхушки обрезают, оставляя немного листвы, чтобы было как можно меньше пуха.

Как подчеркнул губернатор, в Кузбассе будут применять новые стандарты на основе современного опыта лучших ландшафтных дизайнеров. Яркий пример проделанной работы продемонстрируют в скором времени на месте «Зимней вишни». В проекте задействованы ведущие мировые специалисты. Сергей Цивилев рассказал, что все работы будут закончены 20 августа. Сквер будет открыт 1 сентября 2019 года.

Ксения АНДРЕЕВА



## Нацпроект «Экология»

# Уборка и переработка

В рамках реализации национального проекта «Экология» в Кузбассе сокращают выбросы вредных веществ в воздух, очищают берега рек, развивают систему переработки вторсырья.

### Меньше выбросов

В число 12 экологически неблагополучных городов, в которых президент Путин в своём Послании Федеральному собранию поручил снизить выбросы не менее чем на 20% до 2024 года, входит Новокузнецк.

Как отметили в департаменте природных ресурсов и экологии, предприниматели сами понимают значимость природоохранных мер. Уже в текущем году благодаря внедрению наилучших доступных технологий на Кузнецкой ТЭЦ и крупнейших металлургических предприятиях города «РУСАЛ Новокузнецк», «ЕВРАЗ ЗСМК», «Кузнецкие ферросплавы» количество

выбросов снизится на 4%, или 3,7 тысяч тонн. Всего до 2024 года промышленники планируют направить на сокращение выбросов по нацпроекту более 11 млрд рублей.

### Первый экотехнопарк

Один из ключевых факторов реализации нацпроекта «Экология» – вторичная переработка промышленных отходов. Для межотраслевого взаимодействия специализированных предприятий по переработке и промышленных гигантов, которые могли бы поставлять вторичное сырьё, в Новокузнецке планируется создание экотехнопарка. Ориентировочно он начнёт работу в 2022 году.



Начальник департамента природных ресурсов и экологии Сергей Высоцкий отметил, что задачей экотехнопарка станет разработка технологических решений для выстраивания единой схемы переработки, и отходы предприятий смогут использоваться «по цепочке».

Для успешного функционирования системы предполагается взаимодействие науки, промышленности, малого бизнеса и власти. Необходимо будет анализировать состав отходов, разрабатывать варианты их использования, методы переработки, создавать новые технологии, внедрять на производствах. Экотехнопарк станет своеобразным регулятором этих процессов. Сергей Высоцкий подчеркнул, что в перспективе взаимодействие выйдет за пределы Кузбасса.

Из федерального бюджета на создание

экотехнопарка будет направлено около 400 млн рублей.

### Волонтёры помогут

Во время проведения субботников в Кузбассе очистят от мусора более 46 км берегов Томи, Искитимки, Абы, Кондомы и малых рек. В соответствии с распоряжением Правительства РФ «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается» мусор будут собирать отдельно. Стекло, картон, пластик и металлические изделия отправят на вторичную переработку.

Как рассказал Сергей Высоцкий, больше всего бытового мусора скапливается в любимых местах отдыха горожан, поэтому им при уборке будут уделять особое внимание.

Мария ВИТЭК



## Обращение с ТКО

## Чистый «Север»

В Кузбассе проходит «мусорная» реформа. Как отметили в Минприроды, Кемеровская область входит в число 20 лучших в России по реализации новой системы обращения с твёрдыми коммунальными отходами.

Компания «ЭкоТек», региональный оператор зоны «Юг», приступила к сбору, вывозу и утилизации мусора ещё в 2018 году. В настоящее время для жителей работает горячая линия 8-800-550-52-42. По этому номеру можно задавать интересующие вопросы, жаловаться на некачественный вывоз мусора или незаконные свалки.

## Первый этап

Региональный оператор по обращению с ТКО зоны «Север» Кемеровской области «Чистый город Кемерово» проводит первый этап «мусорной» реформы. К обязанностям по сбору, вывозу и утилизации отходов компания приступит 1 июля 2019 года. Сейчас идёт подготовительная работа.

Компания уже провела инвентаризацию мест накопления ТКО в муниципалитетах. Полученная информация будет использована для корректировки территориальной схемы

обращения с отходами. Подготовлены документы для заключения договоров с юридическими и физическими лицами. Для организации приёма платежей заключены договоры с расчётно-кассовыми центрами, банковскими и платёжными агентствами.

В мае открываются 11 филиалов регионального оператора в Кемерове (на левом и правом берегах), Мариинске, Юрге, Анжеро-Судженске, Белове, Топках, Ленинске-Кузнецком, Берёзовском, пос. Промышленная, Кемеровском районе.

Оперативный приём и обработка обращений физических и юридических лиц осуществляется с помощью запущенного колл-центра по единой горячей линии 8-800-600-14-20.

## Система контроля

Для оптимизации технологического процесса и более эффективной работы регоператора вводится новая



система контроля над вывозом мусора. Она состоит из чипа на контейнере и датчика на мусоровозе, который считывает серийный номер и передаёт информацию диспетчеру. На пульте появляются данные о месте нахождения контейнера и времени разгрузки. Одновременно ведётся фото- и видеofиксация, установленная на автомобиле.

Пока система функционирует в тестовом режиме. Она уже внедрена более чем на 500 контейнерах и 5 мусоровозах в Кемерове и Берёзовском, в Ленинске-Кузнецком очиповано около 2000 контейнеров и 7 автомобилей. До конца 2019 года все перевозчики зоны «Север» обязаны установить оборудование.

Внедрение системы позволит исключить

конфликтные ситуации, когда мусоровоз не вывез отходы или очистил контейнерную площадку частично. Кроме того, контроль при помощи радиометки позволяет вести учёт мусора и совершенствовать логистику.

Также прорабатывается возможность строительства нового полигона в Кемеровском районе, реконструкции полигона в Беловском районе и мусороперерабатывающего завода в Кемерове мощностью 300-400 тысяч тонн в год, а также мусороперерабатывающего комплекса мощностью 150-200 тысяч тонн в год в Беловском районе.

Всего на реализацию проектов по переработке мусора региональный оператор планирует направить более 1,5 млрд рублей.



Законодательство

## Ликвидировать ущерб

Проблему ликвидации накопленного экологического ущерба в Кузбассе обсудили на площадке X Международного экофорума «Экология» в Москве.

### Безотходное производство

Кузбасс уникален тем, что не только богат природными ресурсами, но и является регионом с развитой угледобывающей и металлургической промышленностью. Однако с ростом промышленного производства увеличиваются объёмы отходов. Решение этой проблемы в ходе выступления на юбилейном X Международном экофоруме «Экология» в Москве предложил начальник департамента природных ресурсов и экологии Кемеровской области Сергей Высоцкий.

Сергей Васильевич отметил, что запасы минерального сырья истощаются, а новые месторождения, как правило, беднее и не имеют достаточной транспортной и энергетической инфраструктуры. Эффективным решением данной проблемы может стать повторное использование отходов. Помимо уже налаженной инфраструктуры, это не тре-

бует вскрышных работ, поэтому затраты на организацию разработки будут значительно ниже, чем для природных месторождений. Вовлечение техногенных месторождений в хозяйственный оборот, помимо дополнительного источника сырья, положительно отразится на экологическом состоянии региона.

### Законодательные инициативы

Однако с точки зрения правового регулирования основная сложность для вовлечения в разработку техногенных запасов состоит в приравнивании их к пользованию недрами со всеми процедурами, предусмотренными Законом РФ «О недрах».



**Сергей Высоцкий, начальник департамента природных ресурсов и экологии:** «На территориях Тисульского, Гурьевского, Новокузнецкого и Таштагольского районов находятся техногенные образования с запасами золота, руды, кобальта, серы и других полезных ископаемых. Вовлечение техногенных месторождений в хозяйственный оборот положительно отразится на экологической обстановке региона».

Это лицензирование, разработка и согласование проекта геолого-разведочных работ, многостадийная разведка, утверждение запасов полезных ископаемых, разработка и согласование технических проектов обработки месторождения с проведением многочисленных экспертиз. Все затраты отражаются на себестоимости полезных ископаемых. Таким образом, инвестиционная привлекательность разработок понижается.

Сергей Высоцкий предложил принять поправки в законодательство о недрах, позволяющие получить пакет разрешительной

документации на переработку техногенных образований по упрощённой процедуре.

Кроме того, рекомендуется отказаться от геологического изучения техногенных образований в границах горного отвода и исключить из основных требований к рациональному использованию и охране недр проведение государственной экспертизы и государственного учёта запасов полезных ископаемых по отношению к техногенным образованиям, так как они представляют собой вторичный комплекс переработки сырья.

*Ирина ПЛАНОВА*



## Творчество

## Поэзия и проза

В Кузбассе стартовал детский литературно-экологический конкурс «Зелёный листок». В этом году ему присвоен межрегиональный статус.

На конкурс принимаются работы в номинациях «Поэзия» и «Проза». Это могут быть стихи, поэмы, баллады, рассказы, сказки, пьесы, очерки, зарисовки, повести.

Тема конкурса в этом году посвящена грядущему юбилею региона: «Кузнецкий край будет воспет – Кузбассу скоро 300 лет».

Участниками творческого соревнования могут стать школьники от 7 до 17 лет. В течение

пяти лет конкурс проводился только в области, но соседние регионы также изъявляли желание поучаствовать, поэтому с 2019 года «Зелёный листок» проходит в межрегиональном формате.

Как отметил начальник департамента природных ресурсов и экологии Кемеровской области Сергей Высоцкий, благодаря творчеству ребят по своей инициативе интересуются экологией родно-



го региона, ищут решения актуальных экологических проблем, начинают бережно относиться к окружающей среде.

Итоги конкурса подведут в ноябре 2019 года.

Более подробно с информацией о конкурсе можно ознакомиться по ссылке [http://ecokem.ru/Зеленый-листок-2019\\_Положение.docx](http://ecokem.ru/Зеленый-листок-2019_Положение.docx).

Ксения АНДРЕЕВА

## Субботник

## Порядок в Кузбассе

В апреле в Кузбассе стартовал Всероссийский экологический субботник «Зелёная весна», организованный областным департаментом природных ресурсов и экологии.

Весь мусор собирают отдельно, сырьё направляют на вторичную переработку. Кроме уборки мусора, собирают макулатуру, полиэтилен, стекло и другое вторсырьё. В акциях могут принять участие все желающие.

Субботник также включает в себя творческий конкурс «Я –

участник «Зелёной весны – 2019» с номинациями «Лучший видеоролик», «В объективе – «Зелёная Весна – 2019» и «Зелёная строка» (лучшее печатное СМИ). Итоги акции подведут в Москве на торжественном мероприятии в честь Дня эколога.

Мария ВИТЭК

## 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](mailto:alpatova-is@ako.ru). № 18 (95), дата выхода 16.05.2019. Подписан в печать по графику 07.05.2019 в 10:00, фактически 07.05.2019 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.