

**ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРЫ
И НАЦИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**



Кемеровская областная
научная библиотека
им. В.Д. Федорова



Отдел библиотечного
креведения



Дайджест

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ Кемеровской области 2018

Выпуск № 25

Серия основана в 2006 году

Кемерово
2018

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР И СОСТАВИТЕЛЬ:

Рудакова Т. П., главный библиограф отдела библиотечного краеведения
ГБУК КемОНБ им. В.Д. Федорова

РЕДКОЛЛЕГИЯ:

Крылева О.Д., библиотекарь отдела библиотечного краеведения
ГБУК КемОНБ им. В.Д. Федорова

Макобок А.А., ведущий библиограф отдела библиотечного краеведения
ГБУК КемОНБ им. В.Д. Федорова

ВЕРСТКА:

Милая Д.В., заведующая полиграфическим сектором отдела информационной политики ГБУК Кем ОНБ им. В.Д. Федорова

20.1

Э40

Экологические проблемы Кемеровской области: дайджест. 2018. Вып. 25/ Департамент культуры и национальной политики Кемеровской области; Кемеровская областная научная библиотека им. В. Д. Федорова, Отдел библиотечного краеведения ; сост. Т. П. Рудакова – Кемерово, 2018. – 148 с.

Издание ставит своей целью информировать всех заинтересованных лиц о публикациях по состоянию окружающей среды Кемеровской области. В круг информационных источников, на основе которых формируется издание, входят документы, получаемые Кемеровской областной научной библиотекой, документы из БД «МАРС», НЭБ eLIBRARY, НЭБ КиберЛенинка, ИПС «КонсультантПлюс».

Издание содержит библиографическую информацию о публикациях по экологическим проблемам Кузбасса. Для раскрытия содержания каждая библиографическая запись дополняется развернутой аннотацией, рефератом или дайджестом. Мы надеемся, что информационное издание «Экологические проблемы Кемеровской области» поможет в комплексе отследить круг вопросов, касающихся состояния окружающей среды региона, представить многообразную палитру направлений деятельности по ее изменению и улучшению.

Периодичность – 2 выпуска в год.

© Кемеровская областная научная библиотека им. В.Д. Федорова

При использовании материалов ссылка на сборник обязательна

ПРЕДИСЛОВИЕ

Согласно статье 42 Конституции Российской Федерации «Каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о её состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением».

С 2006 года Кемеровская областная научная библиотека им. В.Д. Федорова проводит мониторинг публикаций в печатных и частично в электронных источниках по вопросам экологии и природопользования Кузбасса и отражает их в информационном издании «Экологические проблемы Кемеровской области». Периодичность выпуска информационного издания – 2 раза в год.

Издание содержит библиографическую информацию о публикациях, характеризующих состояние окружающей среды региона. Для раскрытия содержания каждая библиографическая запись дополняется развернутой аннотацией, рефератом или дайджестом. Библиографические записи в издании группируются по содержанию в соответствии со специально разработанным рубрикатором.

В круг информационных источников, на основе которых формируется издание, входят документы всех видов, получаемые Кемеровской областной научной библиотекой, а также документы из БД «МАРС» и справочной правовой системы «КонсультантПлюс», НЭБ eLIBRARY, НЭБ КиберЛенинка.

Издание включает книги, статьи из книг, статьи из периодических изданий (газет, журналов, бюллетеней). Отдельной рубрикой – «Природоохранное законодательство» – в издании выделяются законодательные документы из СПС «КонсультантПлюс». Здесь представлены указы, постановления, распоряжения природоохранного характера как в целом касающиеся Кемеровской области, так и законодательные материалы по отдельным городам и районам области.

Информационное издание «Экологические проблемы Кемеровской области» ставит своей целью информировать всех заинтересованных лиц о публикациях по состоянию окружающей среды Кемеровской области, помогает в комплексе отследить круг проблем, касающихся состояния окружающей среды региона, представить многообразную палитру направлений деятельности по ее изменению и улучшению.

Издание рекомендовано широкому кругу специалистов, работающих в сфере охраны природы и природопользования, студентам в учебной деятельности, а также людям, искренне заинтересованным в сохранении окружающей среды.

В 2009 году информационный дайджест «Экологические проблемы Кемеровской области» был отмечен дипломом на Международной специализированной выставке-ярмарке «Экспоград» (г. Кемерово).

В 2012 году издание было отмечено знаком «Кузбасское качество».

В 2015 году за проект «Дайджест «Экологические проблемы Кемеровской области» Кемеровская областная научная библиотека им. В.Д. Федорова была награждена специальным дипломом лауреата третьего Всероссийского конкурса «Библиотеки и экология: экологическая информация, культура, просвещение».

Издание выпускается в печатном виде для краеведческого фонда библиотеки, а также находится в свободном доступе на сайте библиотеки в разделе «Издания отдела библиотечного краеведения» [<http://www.kemrsl.ru/catalog/156.html>], на сайте Национального цифрового ресурса «Рукопт» [<http://www.rucont.ru>], в полнотекстовой коллекции «Весь Кузбасс» [<http://www.kemrsl.ru/opac.html>] и в Краеведческом каталоге нашей библиотеки [<http://www.kemrsl.ru/opac.html>].

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В КУЗБАССЕ. ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

**ЭКОЛОГИЯ//ТУЛЕЕВ, А. Г. ТРУДОВОЙ РИТМ ЗЕМЛИ КУЗНЕЦКОЙ/А. Г. ТУЛЕЕВ. — КЕМЕРОВО:
СИБИРСКАЯ ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА, 2017. — С. 100–109; ИЛ.**

Представлен краткий обзор наиболее значимых итогов развития экологии в Кузбассе с 1997 по 2017 год. В целом в 1997–2016 годах на природоохранные мероприятия в Кемеровской области направлено около 17,5 миллиарда рублей. Результатом этой работы является устойчивое снижение показателей негативного воздействия на окружающую среду. Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Кузбасса сократился с 2 миллионов тонн в 1980-е годы до 1,35 миллиона тонн в 2016 году — на 33 процента. За последние шесть лет объем сброса сточных вод промышленными предприятиями Кемеровской области сократился более чем на 20 процентов. В Томи снова появились редкие виды рыб, которые водятся только в чистых реках (таймень, пелядь, муксун, стерлядь, осетр, хариус). В экологическом рейтинге, который ежегодно составляет общероссийская общественная организация «Зеленый патруль», Кузбасс значительно улучшил свои позиции и занял 30-е место по итогам 2016 года (в 2008 г. –70-е место).

ПРИРОДА В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ КУЗБАССКИХ ПИСАТЕЛЕЙ: ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЖУРНАЛ/БИБЛИОТЕКА-ФИЛИАЛ № 19; [СОСТ. М. А. ВАГНЕР]. — П. ЮРГИНСКИЙ, ЮРГИНСКИЙ РАЙОН: [Б. И.], 2017. — 13 С.

Брошюра познакомит с произведениями писателей — земляков, которые открывают нам красоту родного края, учат понимать язык природы.

ФОРМИРОВАНИЕ ПРИРОДООХРАННОГО КЛАСТЕРА В ЮЖНО-КУЗБАССКОЙ ГОРОДСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ//ГОРОДСКАЯ АГЛОМЕРАЦИЯ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПУТИ РАЗВИТИЯ (НА ПРИМЕРЕ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ)/[АВТ.: В. А. ШАБАШЕВ, Л. Л. ЗОБОВА, Р. В. БАБУН И ДР.; ОТВ. РЕД. В. А. ШАБАШЕВ]. — КЕМЕРОВО: КУЗБАССВУЗИЗДАТ, 2016. — С. 100–117: РИС., ТАБЛ.

По итогам исследования теоретических положений о формировании экологических кластеров в регионах, рассмотрены существующие методические подходы к формированию региональных кластеров, осуществлена их корректировка с учетом решаемой задачи (кластеризация в рамках агломераций), оценены перспективы создания подобных кластеров в Кемеровской области с учетом агломерационных процессов. Рассмотрение проблемы в масштабах Кемеровской области позволило выявить наличие в регионе предпосылок для развития эколого-экономического кластера в границах крупных и тесно взаимодействующих городов: Кемерова и Новокузнецка. Сочетание природно-ресурсного потенциала, обосновывающего имеющуюся структуру экономики городов, системы хозяйственных связей и экологических проблем, позволяет говорить о значительных перспективах экологизации экономики региона на основе развития кластерных образований.

ПОГОРЕЛАЯ, Т. А. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ КУЗБАССА В УСЛОВИЯХ СТАНОВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ/Т. А. ПОГОРЕЛАЯ//РОССИЙСКАЯ ЭКОНОМИКА ЗНАНИЙ: ВКЛАД РЕГИОНАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ: СБОРНИК СТАТЕЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ (КЕМЕРОВО, 5–6 ОКТЯБРЯ 2017 Г.)/МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ, КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т. Ф. ГОРБАЧЕВА; ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ; АДМИНИСТРАЦИЯ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ; АО «КУЗБАССКИЙ ТЕХНОПАРК». — 2017. — Ч. 1. — С. 322–327.

Проанализированы экологические проблемы старопромышленных регионов на примере Кемеровской области. Рассмотрен зарубежный опыт экологической модернизации. Как минимум, необходимо осуществлять постоянный мониторинг состояния экологии и применять действительно эффективные инструменты регулирования природопользования. Выявлены основные инструменты регулирования природопользования.

КОЛМЫКОВА, В. А. ПОДГОТОВКА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ/В. А. КОЛМЫКОВА//СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ: СБОРНИК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ/ОТВ. РЕД. В. С. ШИЛОВА. — УЛЬЯНОВСК, 2018: ИП КЕНЬШЕНСКАЯ ВИКТОРИЯ ВАЛЕРЬЕВНА (ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЗЕБРА»). — С. 122–129.

В настоящее время все большую роль в вопросе повышения качества жизни человека, а также устойчивого развития экономики государства или отдельно взятого региона играют предоставляемые природные экосистемные услуги. В высокоурбанизированных промышленных регионах, к которым относится Кемеровская область, наиболее важной проблемой является взаимосвязь промышленности и сохранения биоразнообразия. Исследование факторов освоения территории области показало сосредоточение ценнейших видов экосистемных услуг при высочайшем уровне техногенеза. Постоянно растущее вмешательство человека в естественное биологическое разнообразие неизбежно приводит к усилению динамики снижения эффективности функционирования экосистем и качества экосистемных услуг. Потребность в комплексной экономической оценке подобных услуг становится все актуальнее. Дальнейший анализ биоразнообразия территории области может стать основой для расчета ценности экосистемных услуг в контексте регионального стратегического планирования.

ЛЕВИНА, Е. И. СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ/Е. И. ЛЕВИНА//ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ: СБОРНИК СТАТЕЙ УЧАСТНИКОВ X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ», 17–18 МАРТА 2017 Г. /КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т. Ф. ГОРБАЧЕВА; ФИЛИАЛ КУЗГТУ В Г. БЕЛОВЕ; УНИВЕРСИТЕТ «СВ. КИРИЛЛА И СВ. МЕФОДИЯ»; НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВОЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ВАСИЛА ЛЕВСКОГО; ШУМЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ЕПИСКОПА КОНСТАНТИНА ПРЕСЛАВСКОГО. — 2017. — Ч. 3. — С. 155–159: РИС.

Кемеровская область относится к регионам с крайне неблагоприятным состоянием здоровья населения. Причиной этому служат неблагоприятная экологическая обстановка, высокая доля вредных и травмоопасных производств. В санитарно-защитной зоне промышленных предприятий (где жить нельзя!) в 2010 г. проживало более 28 тыс. человек (в 2010 г. переселено из этих зон всего 220 человек). При этом еще у 267 предприятий нет даже проектов таких зон. Вклад прошлых экологических ущербов в показатели состояния здоровья населения шахтерских городов ориентировочно оценивается в заболеваемость раком

в 0,7–0,9%, в смертность — 4,5–7,0%, в неинфекционную заболеваемость в пределах 5–9%. В г. Кемерово эти оценки ориентировочно составляют 0,84% по заболеваниям раком, 4,0% — по смертности и 11–14% — по неинфекционной заболеваемости. Для г. Новокузнецка эти показатели составляют соответственно 1,1–1,4%; 5,0–9,0% и 14–17%. Проблема загрязнения атмосферного воздуха — наиболее острая из экологических проблем Кемеровской области. Главными источниками загрязнений окружающей среды являются автомобильный транспорт и промышленные предприятия. В Кемеровской области предпринимаются меры, направленные на улучшение состояния окружающей среды, но данных мероприятий недостаточно. Область относится к числу регионов с неблагоприятной для проживания окружающей средой. Необходимо уделять внимание не только мерам по улучшению окружающей среды путем ее восстановления, очистке воздуха с помощью лесовосстановления и лесоразведения, очистке вод и т. д., но и тщательной проверке предприятий, которые выбрасывают столько вредных веществ в окружающую среду.

СИЛЕВЁРСТОВ, Д. ЗАСЛУЖЕННЫЕ НАГРАДЫ/Д. СИЛЕВЁРСТОВ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). — 2018. — № 2. — ЯНВАРЬ. — С. 6: ФОТ.

Сертификат в номинации «Активная экологическая политика региона в Год экологии» получил начальник департамента природных ресурсов и экологии Кемеровской области Сергей Высоцкий. В Кузбассе в 2017 году запустили рекордное количество — 8 очистных сооружений. Всего в области в рамках Года экологии организованы 95 мероприятий, из них 11 — федерального значения. Промышленные предприятия в 2017 году направили на охрану окружающей среды более 3 млрд. рублей. В рамках Дней защиты от экологической опасности организовано более 15 тысяч экологических мероприятий, в области провели 7 тысяч субботников, на которых расчистили около 6,5 тысяч га, прибрали берега более 260 родников и рек.

ВЫСОЦКИЙ, С. СЕРГЕЙ ВЫСОЦКИЙ: «ГОД ЭКОЛОГИИ В КУЗБАССЕ НЕ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ»: [ИНТЕРВЬЮ]/С. ВЫСОЦКИЙ//КУЗБАСС. — 2017. — № 120. — 26 ДЕКАБРЯ. — С. 1, II: ФОТ.

Общероссийская тематика 2017 года дала новый импульс природоохранной работе в промышленной Кемеровской области, где эти вопросы были актуальны всегда. О том, что удалось сделать в регионе за год и как это повлияло на экологическую политику предприятий и администрации области, в интервью «Кузбассу» рассказал начальник департамента экологии и природных ресурсов Сергей Высоцкий. Если говорить о воздухоохраных мероприятиях этого года, то в абсолютных цифрах сокращение суммы выбросов небольшое. В уходящем году в регионе открыто рекордное количество очистных сооружений на промышленных объектах — восемь. Сегодня темпы роста добычи угля открытым способом не соответствуют темпам рекультивации. В следующем году будет уделено особое внимание рекультивации. Методические указания по рекультивации, разработанные нашими учеными в рамках проекта ПРООН-ГЭФ и утвержденные коллегией обладминистрации, вошли в государственный стандарт. Заключались четырёхсторонние соглашения — между министерством природных ресурсов РФ, Росприроднадзором, администрацией области и предприятием. В уходящем году заключено три таких договора, и в 2018-м эта практика будет продолжена. Это дисциплинирует предприятия: они берут на себя обяза-

тельства. В уходящем году состоялось 7000 субботников, во время которых добровольцы очистили от мусора около 6,5 га территории. Это в том числе берега рек и родников, места массового отдыха.

ВЫСОЦКИЙ, С. ИТОГИ 2017-ГО В ДЕЛАХ И ЦИФРАХ/С. ВЫСОЦКИЙ//КУЗБАСС. — 2017. — № 120. — 26 ДЕКАБРЯ. — С. 1.

В Год экологии в Кузбассе провели более тысячи природоохранных мероприятий на сумму около трех миллиардов рублей. О главных из них на областном торжественном мероприятии рассказал заместитель губернатора по топливно-энергетическому комплексу и экологии Евгений Хлебунов. Исполняя указ президента России, Кемеровская область начала подготовку к Году экологии еще в начале 2016 года. Тогда, в июне, Аман Тулеев утвердил региональный план основных мероприятий — всероссийского и областного значения. Документ предусматривал 95 пунктов, включая мероприятия трех крупных компаний Кузбасса: АО «СУЭК-Кузбасс», АО «ЕВРАЗ ЗСМК» и АО «РУСАЛ Новокузнецк», которые вошли во всероссийский план Года экологии. Плановые мероприятия касались сокращения и переработки отходов, реализации инвестиционных проектов, охраны окружающей среды, перехода на наилучшие доступные технологии, сохранения лесных ресурсов и благоустройства, особо охраняемых природных территорий (ООПТ), экологического образования. Общий объем финансирования составил около трех миллиардов рублей. Из них 90% — это средства компаний, направленные на модернизацию собственного производства. Угольные компании области в Год экологии поставили рекорд по открытию новых и модернизированных очистных сооружений — их запущено восемь. В 2017 году в водоемы Кемеровской области выпустили более 500 тысяч мальков ценных видов рыб. Несмотря на то, что общая площадь ООПТ Кемеровской области составляет около 15% от всей ее территории, а это один из самых высоких показателей по Сибири, в Год экологии создавались новые заказники. Кемеровская область масштабно участвовала во всероссийских экологических проектах — «Зеленая весна», «Зеленая Россия», «Вода России». По результатам последнего впервые составили рейтинг наиболее активных регионов-участников. Кузбасс вошел в десятку, заняв седьмое место. В рамках V Всероссийского съезда по охране окружающей среды, выставки-форума «ЭКОТЕХ», которые прошли в Москве 12–14 декабря, Кемеровская область как лидер отмечена сертификатом Минприроды РФ в номинации «Активная экологическая политика региона в Год экологии». Кузбасс стал одним из 17 регионов России, проводивших наиболее активную экологическую политику в Год экологии, и одним из двух в Сибири, отмеченных в этой номинации.

ЖЕРНОВ, Е. Е. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ КОНЦЕПЦИИ НЕОИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ В ГОРНОДОБЫВАЮЩЕМ РЕГИОНЕ/Е. Е. ЖЕРНОВ//ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ. — 2017. — № 2 (2). — С. 11–23.

В статье рассматриваются экологические и социальные аспекты неоиндустриализации в горнодобывающем регионе. Неоиндустриализация — сфера оптимального совмещения эколого-экономических стимулов развития общественно-производства с его естественным социальным предназначением — служением удовлетворению потребностей человека. Быстрое технико-технологическое развитие при неоиндустриализации ставит новые препятствия на пути гармоничного развития человека. Из-за колоссального увеличения промышленной нагрузки

на природную среду горнодобывающий регион Кузбасс балансирует на той экологической грани, за которой начинается прямое и невосполнимое разрушение живой и неживой природы, чьи ресурсы имеют абсолютные пределы. По многим параметрам Кемеровская область может быть отнесена к зоне чрезвычайной экологической ситуации. В госдокладе Минприроды «Об охране окружающей природной среды» Кемеровская область названа среди регионов с наибольшим объемом выбросов от промышленности в атмосферу. По ожидаемой продолжительности жизни область занимает лишь 75 место из 83 регионов России.

**ЗЕНЬКОВ, И. В. ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕПРИЕМЛЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
КУЗБАССА/И. В. ЗЕНЬКОВ//ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ. — 2018. — № 2. — ФЕВРАЛЬ. —
С. 1: ФОТ.**

Сегодня Кемеровская область характеризуется как огромная промышленная зона, представляющая реальную угрозу для проживающих людей, поскольку здесь повсеместно и ежесуточно сжигаются тысячи тонн угольного топлива, производятся массовые взрывы с выбросом огромного количества ядовитых газов и отравляющих веществ, происходит пыление углепородных отвалов, находящихся вблизи жилых домов.

**КУЗБАССКАЯ ЭКОЛОГИЯ: УЛУЧШЕНИЕ ПЛОХОГО//АВАНТ-ПАРТНЕР РЕЙТИНГ. — 2017. — № 4 (53). —
ОКТАБРЬ-ДЕКАБРЬ. — С. 32-36: ИЛ., ТАБЛ.**

Уходящий год был объявлен в России годом экологии. В Кузбассе власти заявили о планах реализовать в течение года 76 основных проектов с объёмом финансирования около 3 млрд. рублей. В течение года в регионе прошло множество мероприятий, призванных показать, что и бизнес, и власти уделяют необходимое внимание охране окружающей среды. Самую полную оценку состояния дел в сфере окружающей среды в Кемеровской области дали два больших совещания, проведённых в мае. Форум «Проблемы в сфере окружающей среды и природопользования на территории Кемеровской области» провела прокуратура Кузбасса. В этот же день областное совещание «Экологическая безопасность угольных компаний Кузбасса» устроила областная администрация. Несмотря на совпадение тематики и некоторых докладов, акценты на совещаниях были расставлены разные. На форуме областной прокуратуры прошло активное обсуждение реальных проблем в сфере охраны окружающей среды Кемеровской области и путей их решения. В обл администрации дело свелось в основном к представлению отчётов о том, что сделали и планируют сделать в сфере экологической безопасности отдельные крупные компании. Заместитель областного прокурора Андрей Тимошичев сообщил, что по уровню загрязнения окружающей среды Кузбасса занимает второе место в Сибири после Красноярского края, а сам уровень загрязнения воды и воздуха «остаётся высоким». Основной вклад в загрязнение окружающей среды вносят предприятия тяжёлой индустрии региона — угледобычи, металлургии, химической отрасли. При этом 75% предприятий сбрасывают сточные воды в поверхностные водные объекты без очистки, либо подлежащей очистке. Объём выбросов в атмосферу в Кузбассе, по данным Андрея Тимошичева, составил в прошлом году 5,58 млн. тонн, в том числе, неочищенных загрязняющих веществ — 1,35 млн. тонн. По данным, приведённым на совещании в обл администрации, выбросы в атмосферу предприятиями угольной промышленности Кузбасса составили в прошлом году 812 тыс.

тонн, что практически на уровне 2015 года (811 тыс. тонн). Из этого объёма выбросы самих предприятий составили всего 67 тыс. тонн, остальное пришлось на выбросы угольного метана (745 тыс. тонн). До 2008 года выбросы угольных производств в атмосферу росли быстрыми темпами: со 134 тыс. тонн в 1992 году до 173 тыс. тонн в 1998, до 481 тыс. тонн в 2003 году и до 852 тыс. тонн в 2008. Затем пошло небольшое медленное снижение. По оценке А. Тимошичева, выбросы без очистки происходят из-за полного отсутствия очистных сооружений или их неэффективной работы. В 2016 году и с начала 2017 года 55 предприятий, проверенных на загрязнение воды и воздуха, были признаны нарушителями законодательства. Только к административной ответственности было привлечено 85 юридических и должностных лиц, начислено св. 5 млн. рублей штрафов. Нарушений законов об охране окружающей среды по-прежнему много в Кузбассе, только выявленных в прошлом году было более 2 тысяч, при этом в 2,5 раза выросло число вынесенных прокурорских представлений по сравнению с 2015 годом. К административной ответственности привлечено свыше 100 юридических и должностных лиц. Из-за большого числа выявленных нарушений и последовавших за ними наказаний, представитель прокуратуры сдержанно оценил текущую природоохранную деятельность предприятий Кузбасса.

ГЛАВНЫЕ ЭКО-ВКЛАДЧИКИ//АВАНТ-ПАРТНЕР РЕЙТИНГ. — 2017. — № 4 (53). — ОКТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ — С. 38-40: ИЛ., ТАБЛ.

Сегодня все крупные промышленные компании Кузбасса, те, чья деятельность неизбежно оказывает отрицательное воздействие на окружающую среду, признают необходимость и актуальность экологических инвестиций. Угольные компании Кузбасса в уходящем году отчитывались о таких проектах в сфере охраны окружающей среды, как строительство очистных сооружений на водных сбросах, выпуск молодняка рыбы в реки бассейна Томи, работы по рекультивации нарушенных земель. АО «СУЭК-Кузбасс» в последние годы ввело водоочистные сооружения на шахте им. Рубана стоимостью 360 млн. руб., на шахте им. Ялевского стоимостью 220 млн. руб., в 2017 г. на шахтоуправлении «Талдинское-Западное» (500 млн. руб.). ОАО УК «Кузбассразрезуголь» ежегодно выделяет более 200 млн. руб. на мероприятия по охране окружающей среды. В планах на 2017–2020 г. — более 3,5 млрд. руб. В этом году компания планирует направить 163 млн. на строительство новых очистных сооружений на Моховском и Бачатском угольных разрезах. Акцент в экологической политике КРУ делает на рациональное использование земли, в т. ч. на рекультивацию и на реконструкцию и строительство очистных сооружений. Схожий подход применяют и другие угольные компании. ПАО «Южный Кузбасс» запустило в 2016 г. новый пульповод по доставке отходов углеобогащения на гидроотвал на ЦОФ «Сибирь», установило на ленточном конвейере ЦОФ «Кузбасская» автоматическую систему орошения, в этом году модернизировало водоочистные сооружения на разрезе «Сибиргинский». В 2016 г. компания провела биологическую рекультивацию на 25 га, на производственных площадках высадила более 200 деревьев, выпустила в реку Обь 1,5 млн. мальков пеляди. Были модернизированы водоочистные сооружения на «Сибиргинском» разрезе. В «Евраз Групп» к этому году очистные сооружения построены на шахтах Ерунаковская-VIII, Усковская, Алардинская и Осинниковская, в 2017 г. ещё на трёх шахтах — «Абашевская», «МУК-96» и «Распадская-Коксовая». Для энергетиков самым акту-

альным является обращение с отходами, которые образуются от сжигания угля. Поэтому Кузбасский филиал ООО «Сибирская генерирующая компания» в этом году продолжал рекультивацию золоотвала № 1 Беловской ГРЭС. Другое направление использования отходов сжигания — получение из золошлаковых отходов золошлаковых материалов с дальнейшим использованием их в качестве сырья для производства строительных материалов и в качестве инертных материалов. В 2017 г. Кузнецкая ТЭЦ в составе СГК приступила к реализации пилотного экологического проекта по рекультивации нарушенных земель ЗШМ участка в 23,7 га в Орджоникидзевском районе Новокузнецка. На Кемеровской ГРЭС особое значение имеет оснащение дымовых труб электрофильтрами, ведь предприятие расположено практически в центре города. Как и угольщики, энергетики активно участвуют в зарыблении водоёмов региона. Особо стоят два проекта кемеровской группы «Стройсервис» стоимостью по 130 млн. руб.: благоустройство в 2015–2016 гг. зоны отдыха «Салаирские плёсы» (Гурьевский район) и реконструкция очистных Салаира в 2017 г. Основными направлениями экологической политики РУСАЛ, в которую входит Новокузнецкий алюминиевый завод, заявлены модернизация производства и оснащение предприятий современным оборудованием, разработка и внедрение новых экологичных технологий производства, обустройство санитарно-защитных зон, эффективное управление отходами. НКАЗ в 2006–2016 годах сократил объём выбросов в 1,74 раза, размещение отходов на полигоне — в 2 раза, а сбросы промливневых стоков ликвидировал полностью. У АО «ЕВРАЗ ЗСМК» действует несколько природоохранных программ, в т. ч. «Вода» и «Воздух». В этом году на аглофабрике ЕВРАЗ ЗСМК введены в строй две газопылеулавливающие системы стоимостью более 360 млн. рублей.

ШАЛИМОВ, Н. ПОЗДРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГОВ/Н. ШАЛИМОВ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. МЫСКИ). — 2018. — № 4. — ЯНВАРЬ. — С. 8: ФОТ.

В конце декабря в областной администрации отметили особо отличившихся в Год экологии. Звание ЭкоЛидер в Год экологии заслужили Новокузнецк и Кемеровский район. Дипломы I степени получили Кемерово и Топкинский район, II степени — Киселёвск и Таштагольский район, III степени — Междуреченск и Ленинск-Кузнецкий район. Также были награждены победители и участники областных конкурсов «Экокреатив» и «Зелёный листок», Всероссийской акции «Вода России» и областной акции «Соберём. Сдадим. Переработаем». По поручению губернатора Амана Тулеева им вручили наборы сладостей, а родители получили благодарственные письма за воспитание юных экологов.

СОХАРЕВА, О. 100 ДНЕЙ РАБОТЫ НА БУДУЩЕЕ КУЗБАССА/О. СОХАРЕВА//КУЗБАСС. — 2018. — № 51. — 10 ИЮЛЯ. — С. 1, 2: ФОТ.

9 июля врио губернатора Сергей Цивилев провел большую пресс-конференцию, на которой представил стратегию развития Кузбасса. Среди приоритетов — решение экологических проблем. Выделено целое направление — «Промышленный рост. С заботой о человеке». В его реализации будет учитываться специфика региона: акцент сделают на развитии угольной отрасли, химии и металлургии. Остро стоит задача изменить экологическую ситуацию в Новокузнецке, а он входит в десятку худших городов по экологии в России. К 2024 году стоит цель сократить выбросы в атмосферу на 20%. В экологию города за этот период будет вложено почти 23 миллиарда рублей. Опорным станет проект «Экологический стандарт Кемеровской области», регион выступит с рядом инициатив. На зако-

нодательном уровне должна строго отслеживаться обязательная тысячеметровая санитарная защитная зона. Это направление предусматривает строительство и реконструкцию очистных сооружений на промышленных предприятиях. Задача пилотного проекта — переселение жителей из зоны работ угольных предприятий. Власти планируют добиться того, чтобы такое условие прописывалось при выдаче лицензий недропользователям. В планах — переселить более 800 семей из зоны воздействия угольных предприятий. Кроме этого, выделено пять ключевых направлений, на которых областные власти сконцентрируют усилия. Помимо вышеуказанного направления «Промышленный рост. С заботой о человеке», это еще и «Будущее Кузбасса», «Забота о здоровье», «Транспортный прорыв» и «Кузбасс. Новые возможности». В каждом выделены три ступени — губернаторский приоритет, опорный проект и пилотный.

БИККУЛОВА, Г. РЕГИОНЫ — ТОЧКИ РОСТА ИННОВАЦИОННОГО ДВИЖЕНИЯ / Г. БИККУЛОВА // БИЗНЕС-ЖУРНАЛ. КУЗБАСС. — 2016. — 10 (1). — С. 72–73: ФОТ.

Заместитель генерального директора, директор по развитию АО «Российская венчурная компания» (РВК) Гульнара Биккулова — о развитии инновационной экосистемы регионов и стартап — акселераторе GenerationS.

МАТЮЩЕНКО, Ю. КУЗБАСС СТРОИТ ГОСПЛАНЫ/Ю. МАТЮЩЕНКО//КОММЕРСАНТЬ. — 2018. — № 119. — 10 ИЮЛЯ. — С. 8: ФОТ.

Врио губернатора Кемеровской области Сергей Цивилев презентовал «Стратегию развития Кемеровской области до 2035 года». Среди значимых проектов — строительство дорог, улучшение экологии Новокузнецка, а также трехстороннее соглашение с РЖД, согласно которому компания будет инвестировать в развитие транспортной инфраструктуры региона.

ЗОЛОТУХИН, В. М. СОЦИАЛЬНО-ФИЛОСОФСКИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ/В. М. ЗОЛОТУХИН//ВЕСТНИК КЕМЕРОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ: ГУМАНИТАРНЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. — 2018. — № 1. — С. 38–43.

Статья посвящена анализу социально-философского и социокультурного подходов к рассмотрению экологической безопасности. Выявлено, что в современном обществе актуализированы проблемы, связанные с организационно-технологическим обеспечением экологической безопасности, имеющих широкий спектр социально-экономических и управленческих решений. Они зависят от различных аспектов деятельности человека в рамках конкретной социокультурной практики. Уровень экологической безопасности зависит от менталитета и экологической культуры, оказывающих позитивное и/или негативное воздействие на субъектов экономической деятельности (органы государственной власти, работодатели, человек и т.п.). С точки зрения социокультурных и правовых аспектов, определение границ экологически безопасного развития интересуют вопросы создания и сохранения допустимой для проживания человека окружающей среды. В рамках этой среды должны быть гарантированы человеку определенные стандарты экономической и социокультурной деятельности. Методологической основой данного исследования явились ценностные нормативы в рамках принципов коэволюционного развития (Н. Н. Моисеев), концепции «интегральной экологии» и т. д., способствующие снижению антропогенной нагрузки на окружающую среду, максимизации прибыли, защиты прав человека в области экологии природопользования. Современная техно-

генная экологическая культура обусловлена не только плюрализмом нормообразующих институтов, но и установлением пределов (границ) их полномочий. Феномен этнонациональной экологической культуры является отражением внутренней неопределенности (когда мы все еще находимся в состоянии экологического комфорта, но уже появляется риск перехода к чему-то новому, неординарной ситуации) и принятия конкретных управленческих решений для минимизации экологических рисков при выполнении сложных технологических задач. На примере социально-экономической и природоохранной деятельности в Кемеровской области показано, что в данном регионе сконцентрирован большой объем промышленных отходов. Данная ситуация, с одной стороны, способствует отравлению естественных экологических систем, а с другой, способствует поиску управленческих и технологических решений, связанных с переработкой промышленных отходов, рекультивацией земель и т. п., целью которых является сохранение и рациональное использование природных ресурсов, а также восстановление конституционных прав каждого человека на благоприятную окружающую среду. К способам, реализующим данную возможность, относится мониторинг окружающей среды, включающий применение технологий сценарного прогнозирования климата и техногенных ситуаций на основе информационных систем. Это способствует оптимизации деятельности климатозависимых отраслей экономики и повышает степень их экономической эффективности. В этой связи, с одной стороны, возрастает роль предоставления достоверной информации о возможных и существующих нарушениях благоприятной окружающей среды, а с другой, усиливается заинтересованность субъектов экономических отношений в получении этой информации для ее использования в повседневной социокультурной и правоприменительной практике. На основе диалога может реализоваться стремление к взаимопониманию между всеми субъектами экономической деятельности, между индивидом и государством, являющимися носителями различных социокультурных практик, в том числе в сфере экологической безопасности.

РЯБОВ, В. А. АНТРОПОГЕННАЯ НАГРУЗКА НА ПРИРОДНУЮ СРЕДУ КАК ФАКТОР, ФОРМИРУЮЩИЙ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО КУЗБАССА/В. А. РЯБОВ, П. С. МАМАСЕВ, Н. Т. ЕГОРОВА//ЭКОЛОГИЯ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ. — 2018. — № 2. — С. 84–90.

В статье рассматривается влияние экологического фактора на формирование качества жизни населения крупнейшего индустриального региона России — Кемеровской области. Показаны основные причины высокого антропогенного пресса на природные среды. Осуществлена оценка степени антропогенного воздействия промышленности, транспорта и других объектов хозяйственной деятельности на загрязнение атмосферы, гидросферы и литосферы как в регионе в целом, так и в разрезе муниципальных образований. В качестве индикаторов антропогенного пресса выбраны показатели, представленные в официальной статистике. Для оценки загрязненности атмосферы — суммарные выбросы в атмосферу загрязняющих веществ, превышение ПДК веществ в атмосфере; для оценки состояния гидросферы — сброс загрязненных сточных вод, объемы забора воды на хозяйственных нужды, санитарно-гигиеническое соответствие проб воды нормальному состоянию; степень воздействия на литосферу определена через показатель удельного веса нарушенных земель. Интегральный показатель — индекс антропогенной нагрузки (ИАН) получен путем исчисления сред-

неарифметического значения баллов, от значений, установленных в результате оценки отдельных показателей. Установлено, что в условиях индустриального Кузбасса, главный фактор, обуславливающий различия в качестве жизни населения, — экологическое состояние среды. Для большинства районов и городов Кузбасса перспектива улучшения качества жизни населения связана, в первую очередь, со снижением техногенного давления на окружающую среду и, следовательно, улучшением экологической ситуации.

О РЕЗУЛЬТАТАХ РАБОТЫ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ //БЕЗФОРМАТА.RU. — ЭЛЕКТРОН. ДАН. — 2018. — 12 МАРТА. — РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://КЕМЕРОВО. БЕЗФОРМАТА.RU/LISTNEWS/РЕЗУЛЬТАТАМ-РАБОТИ-В-СФЕРЕ-ОХРАНИ/65461463/](http://kemerovo.bezformata.ru/listnews/rezultatam-raboti-v-sfere-ohrani/65461463/). — ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

2017 год в Российской Федерации был объявлен Годом экологии. Органами прокуратуры области выявлены многочисленные нарушения закона, наиболее количество из которых приходится на сферы отходов производства и потребления, охрану вод и атмосферного воздуха, лесопользование. На 56% возросло число направленных прокурорами исковых заявлений в суд (126/81), в 1,3 раза увеличено количество внесенных представлений (450/348), по результатам рассмотрения которых 236 должностных лиц привлечены к дисциплинарной ответственности (232). В 1,6 раз больше лиц привлечены к административной ответственности (177/112). Продолжена работа по пресечению нарушений требований водного законодательства. Прокурорами в отчетном периоде проверено 53 предприятия, внесено 38 представлений, 20 должностных лиц привлечены к дисциплинарной ответственности, 64 лица привлечены к административной ответственности, общая сумма штрафов составила более 3,5 млн. рублей. Во исполнение решений судов, вынесенных по искам прокурора, промышленными предприятиями введены в эксплуатацию два очистных сооружения, общей стоимостью более 550 млн. рублей. Еще 16 таких судебных решений находятся на исполнении. В сфере охраны атмосферного воздуха проверками охвачена деятельность 27 предприятий. По их результатам внесено 13 представлений, 5 должностных лиц привлечены к дисциплинарной ответственности, направлено в суд 9 исковых заявлений о понуждении к осуществлению действий, получению разрешительной документации. При осуществлении надзора за исполнением лесного законодательства в 2017 году выявлено 346 нарушений, удовлетворено 3 протеста на незаконные правовые акты, в суд направлено 31 исковое заявление на общую сумму 1 млн. 824 тыс. руб., внесено 66 представлений, по результатам рассмотрения которых 40 должностных лиц привлечены к дисциплинарной ответственности. На основании материалов прокурорских проверок возбуждено 13 уголовных дел. Прокурорами городов и районов главам муниципальных образований внесено 46 представлений об устранении нарушений закона и принятии мер по ликвидации несанкционированных 67 свалок мусора, направлено 10 административных исковых заявлений в суд о понуждении органов местного самоуправления к исполнению данной обязанности. Представления и административные иски рассмотрены, удовлетворены, принимаются меры для ликвидации свалок. В Год экологии прокуратурой области проведен второй открытый форум. По озвученным на нем фактам нарушения закона проведены проверки, нарушения закона устранены.

**РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ НЕ ЗАКОНЧИТСЯ ТОЛЬКО 2017 ГОДОМ//ВЕСТНИК.
ОБЩЕСТВЕННАЯ ПАЛАТА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ. — 2017. — № 4. — ОКТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ. — С. 4-5: ФОТ.**

Общественная палата Кемеровской области провела пленарное заседание на тему «Год экологии в Кузбассе: итоги, проблемы и перспективы». Юрий Манаков, заместитель председателя комиссии региональной Общественной палаты по охране здоровья, экологии и развитию спорта, заведующий лабораторией промышленной ботаники ИЭЧ СО РАН, председатель общественного совета при департаменте природных ресурсов Кемеровской области, отметил большое разнообразие мероприятий: и заседания по обсуждению злободневных вопросов, таких как изъятие земельных участков в пользу угольных предприятий, и по созданию «зеленых поясов» в городах и защите бездомных животных, и по разработке методических рекомендаций в части рекультивации нарушенных земель и внедрению методов сохранения биоразнообразия угольными компаниями, высадку деревьев и др. В 2017 году значимым событием для членов Общественной палаты Кемеровской области стало создание заказника «Бачатские сопки». Подводя итоги пленарного заседания, председатель Общественной палаты Кемеровской области Ирина Рондик отметила, что все рекомендации и предложения, прозвучавшие на заседании, будут направлены в адрес органов законодательной и исполнительной власти, всем заинтересованным в решении экологических проблем Кузбасса организациям.

СЕЙСМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ВОСТНИИ О КУЗБАССКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ: ЧТО ЖДАТЬ? // КУЗБАССКАЯ ЯРМАРКА. – 2018. – № 14. – ИЮНЬ. – С. 20-22 : ФОТ.

Большое количество разрабатываемых открытым способом месторождений полезных ископаемых в Кемеровской области делает техногенную сейсмичность отдельных территорий довольно серьезной проблемой, как для жилых и промышленных зданий и сооружений, так и для населения. Как показывает практика, с совершенствованием технологии взрывных работ можно заметно уменьшить вредное влияние промышленных взрывов как на окружающую среду в целом, так и на сейсмику.

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ И КЛИМАТ

**В НОВОКУЗНЕЦКЕ ОПЯТЬ НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ // CITY-N.RU :
НОВОСТИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ. – ЭЛЕКТРОН. ДАН. – 2018. – 2 ФЕВРАЛЯ. – РЕЖИМ ДОСТУПА:
[HTTPS://WWW.CITY-N.RU/VIEW/407128.HTML](https://www.city-n.ru/view/407128.html). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.**

В связи с изменением погодных условий, вызванных установлением антициклона и понижением температуры воздуха, Новокузнецкой Гидрометобсерваторией для предприятий города объявлен режим №1 неблагоприятных метеорологических условий. Сроки действия режима №1 - с 18.00 1 февраля до 18.00 3 февраля 2018 года, - сообщили в пресс-службе администрации Новокузнецка. Проверку выполнения предприятиями мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду осуществляют контролирующие органы: Управление Росприроднадзора по Кемеровской области, Департамент природных ресурсов и экологии Кемеровской области. Комитетом охраны окружающей среды и природных ресурсов администрации города Новокузнецка проводятся проверки по фактам загрязнения окружающей среды, указанных в обращениях жителей, а также выявленных в ходе общественного экологического контроля.

**ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРОДА ОБЪЯВЛЕН РЕЖИМ НМУ // БЕЗФОРМАТА.RU. – ЭЛЕКТРОН. ДАН. – 2018.
– 22 ЯНВАРЯ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/PREDPRIYATIJ-GORODA-OBVAVLEN-REZHIM/64279828/](http://novokuznecsk.bezformata.ru/listnews/predpriyatij-goroda-obyavlen-rezhim/64279828/). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА. ; БЕЗФОРМАТА.RU. – ЭЛЕКТРОН.
ДАН. – 2018. – 4 ЯНВАРЯ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/
PREDPRIYATIJ-GORODA-OBVAVLEN-REZHIM/63893541/](http://novokuznecsk.bezformata.ru/listnews/predpriyatij-goroda-obyavlen-rezhim/63893541/). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.**

Новокузнецкой Гидрометобсерваторией объявлен режим № 1 неблагоприятных метеорологических условий для предприятий города с 18.00 22 января 2018 года по 18.00 26 января 2018 в связи с установившимся антициклоном. По результатам общественного экологического контроля выявленные факты нарушения санитарного и природоохранного законодательства направляются в контролирующие органы для принятия мер административного воздействия.

**В НОВОКУЗНЕЦКЕ ОБЪЯВИЛИ РЕЖИМ «ЧЁРНОГО НЕБА» // БЕЗФОРМАТА.RU. – ЭЛЕКТРОН. ДАН.
– 2018. – 22 ЯНВАРЯ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/
NOVOKUZNETSKE-OBVAVILI-REZHIM-SHYORNOGO/64284981/](http://novokuznecsk.bezformata.ru/listnews/novokuznecsk-obyavili-rezhim-chnornogo/64284981/). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.**

В Новокузнецке объявлен режим неблагоприятных метеорологических условий. Он продлится с 18:00 часов 22 января до 18:00 часов 26 января. Режим НМУ установлен в связи с антициклоном, сообщили в пресс-службе городской администрации. Проверять выполнение этих требований будут сотрудники управления Росприроднадзора по Кемеровской области и регионального департамента природных ресурсов и экологии.

ВИДЕТЬ ВОЗДУХ: В НОВОКУЗНЕЦКЕ ПРОДЛИЛИ РЕЖИМ НМУ // БЕЗФОРМАТА.RU. – ЭЛЕКТРОН. ДАН. – 2018. – 5 ЯНВАРЯ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/NOVOKUZNETSKE-PRODLILI-REZHIM-NMU/63910721/](http://novokuznetsk.bezformata.ru/listnews/novokuznetske-prodlili-rezhim-nmu/63910721/). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Как сообщает пресс-служба администрации Новокузнецка, в городе до вечера 7 января продлён режим НМУ. «Режим №1 неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) Новокузнецкой Гидрометобсерваторией для предприятий города в связи с установившимся антициклоном продлен до 18 часов 7 января.

АТМОСФЕРА

ПУСТОВАЛОВА, А. А. ОЦЕНКА УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА АТМОСФЕРЫ Г. КЕМЕРОВО/А. А. ПУСТОВАЛОВА//ГЕОГРАФЫ КУЗБАССА: СБОРНИК СТАТЕЙ ПО ИТОГАМ ОБЛАСТНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ (Г. КЕМЕРОВО, 9–12 НОЯБРЯ 2017 ГОДА)/МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ФГБОУ ВО КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ВОО РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО; [ПОД РЕД. О. А. БРЕЛЬ; РЕДКОЛ.: В. В. ПОДДУБИКОВ, А. И. ЗАЙЦЕВА]. — КЕМЕРОВО: КРИПРО, 2017. — С. 79–84: РИС., ТАБЛ.

В статье описана комплексная система оценки состояния атмосферы г. Кемерово (ПЗА), включающая в себя оценку уровня загрязнения с санитарно-гигиенических позиций (ПДК) путем изучения динамики основных и специфических примесей в атмосфере, оценку комплексного показателя загрязнения атмосферы (ИЗА5) и распределение региона соответственно классу загрязнения и оценку ресурсного потенциала атмосферы (ПЗА и МПЗ). Сделаны выводы по результатам исследования данной работы.

ЭКО И Я//ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ. — 2017. — № 7. — НОЯБРЬ. — С. 6–7: ИЛ.

В статье представлена характеристика экологического состояния Кемеровской области в 2016 году и его перспективы развития. Загрязнение атмосферного воздуха и воды — наиболее острая из экологических проблем Кузбасса. Ежегодно департамент природных ресурсов и экологии готовит «Доклад о состоянии и охране окружающей среды Кемеровской области». Согласно данным из этого официального доклада, в 2016 году общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Кузбассе составил 1577,284 тыс. т. В том числе 1349,484 тыс. т — от стационарных источников (85,6%) и 227,8 тыс. т — от автомобильного и железнодорожного транспорта (14,4%). В области функционирует 21,6 тыс. стационарных организованных и неорганизованных источников выбросов, от которых в атмосферный воздух поступает более 250 наименований загрязняющих веществ (ЗВ) различных классов опасности. Это трубы котельных, системы вентиляции и тому подобные источники. Наибольшее поступление ЗВ в атмосферный воздух наблюдается в городах: Новокузнецк, Белово, Полысаево, Мыски, Ленинск-Кузнецкий, Калтан, Кемерово и Междуреченск — Междуреченский район. Причем большая часть в Новокузнецке и Новокузнецком районе (39,6%). По данным наблюдений в 2016 году уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный в Прокопьевске; высокий — в городе Кемерово; очень высокий — в Новокузнецке. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на территории области по-прежнему служат предприятия по добыче и переработке полезных ископаемых, а также производства и распределения электроэнергии, газа и воды. Таким образом, на одного жителя Кузбасса в среднем приходится 498 кг загрязняющих веществ. Самая высокая антропогенная нагрузка наблюдается в Новокузнецком районе —

5277 кг/чел., а также в Ленинск-Кузнецком, Прокопьевском, Беловском районах и в городах Полысаево, Калган, Мыски. За последние пять лет объем выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников существенно не изменился и оставался в диапазоне от 489 до 498 кг на одного жителя, от 13,915 до 14,215 т на один км² территории.

СИНКИНА, Д. КТО НАРУШАЕТ ЭКОРЕЖИМ В КУЗБАССЕ/Д. СИНКИНА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). — 2018. — № 9. — МАРТ. — С. 4-5: ФОТ.

Для снижения объёма выбросов и улучшения экологической обстановки в некоторых городах Кемеровской области был объявлен режим неблагоприятных метеорологических условий (НМУ). В этот период предприятия должны снижать выбросы в воздух. По распоряжению губернатора Кемеровской области, в период НМУ проходят рейды по незаконным источникам выбросов, в которых участвуют активисты «Экодесанта». В ходе рейдов были выявлены источники выбросов, которые не состоят в государственном реестре объектов негативного воздействия на окружающую среду. Обнаружено порядка 20 организаций, малых и средних котельных, работающих с нарушением. Сбор данных по источникам загрязнения атмосферы продлится до середины апреля. К тем, кто нарушает закон, будут применены административные меры. Кроме Кемерова, активисты оценят работу котельных в Новокузнецке и Прокопьевске.

АКИМКИН, И. МОДЕРНИЗАЦИЯ ЦЕХА/И. АКИМКИН//ШАХТЕРСКАЯ ПРАВДА. — 2017. — № 122. — 26 ОКТЯБРЯ. — С. 2.

На Кемеровском АО «Азот» ввели в эксплуатацию новую установку по выработке водорода и модернизированный цех серной кислоты. Инвестиции в модернизацию производства водорода и цеха серной кислоты составили более 1,5 млрд. рублей. Построен новый котельный агрегат повышенной производительности, технология получения серной кислоты переведена на «короткую схему». В результате закрыты устаревшие отделения: сернистого газа, промывное и печное. Реализация проектов существенно отразится на экологической обстановке в регионе, т. к. удалось закрыть физически и морально устаревшие отделения. А это значит, что сократятся выбросы вредных веществ в атмосферу и в сточные воды.

АГЕЕВА, Т. ЭТО ДАЖЕ НЕ РЕЛЬСОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. КОСМИЧЕСКАЯ/Т. АГЕЕВА//НОВОСТИ «ЕВРАЗ». — 2018. — № 4. — 1 ФЕВРАЛЯ. — С. 8-9: ФОТ.

Масштабная реконструкция рельсобалочного цеха ЕВРАЗ ЗСМК разделила историю комбината на до и после. До: рельсы длиной 12,5 и 25 метров. После: 100-метровые высокоскоростные рельсы и новые технологии. Реконструкция позволила не только выпускать современную продукцию, но улучшить экологию (выбросы вредных веществ в атмосферу Новокузнецка сократились на 40%), условия труда, отношение к рабочему человеку.

ХЛОПОТИН, А. В КУЗБАССЕ ИЩУТ ИСТОЧНИКИ НЕЗАКОННЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ВОЗДУХА/А. ХЛОПОТИН//КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА. — 2018. — № 23. — 2-3 МАРТА. — С. 8.

В Кузбассе по распоряжению губернатора Амана Тулеева специальная комиссия будет искать незаконные источники выбросов загрязнений в атмосферу. В утренние часы в крупных городах области периодически наблюдается температурная инверсия, которая препятствует вертикальным перемещениям воздуха, что влияет на образование дымки, тумана и смога.

СЕМЕНОВ, И. ДЫШАТЬ БУДЕТ ЛЕГЧЕ/И. СЕМЕНОВ//ШАХТЕРСКАЯ ПРАВДА. — 2018. — № 69. — 26 ИЮНЯ. — С. 2.

Выбросы, загрязняющие атмосферный воздух Новокузнецка могут сократиться к 2024 году примерно на 20%. В проект плана выбросов вошли охранные мероприятия крупных промышленных предприятий, перевод на газомоторное топливо части общественного транспорта, развитие электротранспорта, газификация частного сектора и реконструкция газоочистного оборудования городских котельных, озеленение города, создание экологически эффективных инновационных производств.

СОВЕЩАНИЕ ПО ВОПРОСАМ ЭКОЛОГИИ НОВОКУЗНЕЦКА//КИСЕЛЕВСКИЕ ВЕСТИ. — 2018. — № 24. — 21 ИЮНЯ. — С. 2: ФОТ.

Выбросы, загрязняющие атмосферный воздух Новокузнецка могут сократиться к 2024 году примерно на 20%. В Администрации Кемеровской области прошло совещание по улучшению экологической обстановки Новокузнецка. Более 90% выбросов от общего объема загрязнения атмосферы города составляют выбросы от металлургического производства. Усугубляется ситуация тем, что Новокузнецк расположен в Кузнецкой котловине в предгорьях Кузнецкого Алатау и при любом направлении ветра тот или иной район города оказывается под воздействием вредных выбросов.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЭКОЛОГИЯ». ДЫШАТЬ СТАНЕТ ЛЕГЧЕ//ЭХО КУЗБАССА. — 2018. — № 12. — 22 ИЮНЯ. — С. 2.

Выбросы, загрязняющие атмосферный воздух Новокузнецка могут сократиться к 2024 году примерно на 20%. В администрации Кемеровской области прошло совещание по улучшению экологической обстановки Новокузнецка. По критериям Росгидромета уровень загрязнения атмосферы в Новокузнецке последние 5 лет варьируется от высокого до очень высокого. Более 90% выбросов от общего объема загрязнения атмосферы города составляют выбросы от металлургического производства. Усугубляется ситуация тем, что Новокузнецк расположен в Кузнецкой котловине в предгорьях Кузнецкого Алатау и при любом направлении ветра тот или иной район города оказывается под воздействием вредных выбросов.

БАБИКОВ, С. ВСЕ ЭТО БЫЛО БЫ СМЕШНО... [ТЕКСТ]/СЕРГЕЙ БАБИКОВ//КУЗНЕЦКИЙ РАБОЧИЙ. — 2018. — № 28. — 10 АПРЕЛЯ. — С. 1.

На границе санитарно-защитной зоны разреза «Берёзовский» под Новокузнецком в атмосферном воздухе обнаружено превышение ПДК диоксида серы и диоксида азота. 21 апреля на Площади общественных мероприятий Куйбышевского района состоится митинг с целью остановить открытие новых угольных разрезов на территории Новокузнецкого района.

15 КОТЕЛЬНЫХ, РАБОТАЮЩИХ С НАРУШЕНИЯМИ, ВЫЯВЛЕНО В КЕМЕРОВЕ В ХОДЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РЕЙДОВ//НИА-КУЗБАСС. — ЭЛЕКТРОН. ДАН. — 2018. — 7 МАРТА. — РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://WWW.KUZZBAS.RU/MORE.PHP?UID=49960](http://www.kuzbas.ru/more.php?uid=49960). — ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Под проверку специалистов областного комитета природных ресурсов с участием активистов «Экодесанта» попало несколько малых и средних котельных СТО, мастерских, небольших офисных зданий, магазинов. Поводом для рейдов стали жалобы кемеровчан на загрязнение атмосферы в период неблагоприят-

ных метеорологических условий (НМУ). Проблема обостряется географическим расположением областной столицы и климатическими особенностями региона. В среднем служба Кемеровского гидрометцентра в год фиксирует до 40 периодов НМУ. В 2006 и в 2011 годах их количество доходит до 70 раз в год. Последний раз режим НМУ проходил с 4 по 6 марта 2018 года. Сбор данных по источникам загрязнения атмосферы продлится до середины апреля.

ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

ВИЗЕР, А. М. ВЛИЯНИЕ ЗАРЕГУЛИРОВАНИЯ НА ЭКОСИСТЕМУ МАЛЫХ РЕК КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ/А. М. ВИЗЕР//ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ: СБОРНИК СТАТЕЙ УЧАСТНИКОВ X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ», 17–18 МАРТА 2017 Г. /КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т. Ф. ГОРБАЧЕВА; ФИЛИАЛ КУЗГТУ В Г. БЕЛОВЕ; УНИВЕРСИТЕТ «СВ. КИРИЛЛА И СВ. МЕФОДИЯ»; НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВОЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ВАСИЛА ЛЕВСКОГО; ШУМЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ЕПИСКОПА КОНСТАНТИНА ПРЕСЛАВСКОГО. — 2017. — Ч. 2. — С. 19–22: ТАБЛ.

Бассейн Томи характеризуется высокой густотой речной сети — 0,9 км/км. Ниже г. Кемерово большинство притоков представлено небольшими полугорными реками. В число таких рек входит и р. Балахонка и ее основной приток р. Глухая. Река Глухая имеет протяженность 15,0 км и впадает в р. Балахонка на расстоянии 14,0 км от устья. Площадь водосбора составляет 45,5 км. Средние показатели ширины, глубины реки и скорости течения составляют соответственно 2,0 м, 0,15 м и 0,23 м/сек. В 1967 г. на реке введено в эксплуатацию водохранилище глубиной до 10 м, площадью 55,1 га и объемом 3 млн. м. Вода из водохранилища свободно переливается через понижение бетонного участка плотины. Исследования 2011 г. показали, что на участке подпора русла реки исходные галечниковые грунты подверглись сильному заилению. На глубоководных участках они загрязнены нефтепродуктами. На прибрежных мелководьях и в заливах отмечены заросли водной растительности, которые служат местом размножения весенне нерестующих видов рыб. Гидрологические и термические условия в русле Томи и ее притоков не благоприятны для развития зоопланктона, и его биомасса даже в летний период составляет низкие значения от 0,009 до 0,460 г/м. На зарегулированном участке р. Глухая в связи со снижением проточности создаются условия для развития озерного планктона, и его количественные показатели резко возрастают по сравнению с речным периодом до 2,695 г/м. Приводятся таблицы: «Численность и биомасса зообентоса р. Глухая» и «Видовой состав ихтиофауны водотоков бассейна нижней Томи».

ГОРБАЧЕВА, Ю. А. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШАХТЫ ООО «ГРАМОТ ЕИНСКАЯ»/Ю. А. ГОРБАЧЕВА//ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ: СБОРНИК СТАТЕЙ УЧАСТНИКОВ X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ», 17–18 МАРТА 2017 Г. /КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т. Ф. ГОРБАЧЕВА; ФИЛИАЛ КУЗГТУ В Г. БЕЛОВЕ; УНИВЕРСИТЕТ «СВ. КИРИЛЛА И СВ. МЕФОДИЯ»; НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВОЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ВАСИЛА ЛЕВСКОГО; ШУМЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ЕПИСКОПА КОНСТАНТИНА ПРЕСЛАВСКОГО. — 2017. — Ч. 2. — С. 23–25: РИС.

Шахтная вода из подземных водосборников по напорным стальным трубопроводам подается в емкости первичных отстойников. Из первичных отстойников отстаиваемая вода через водосбросные колодцы по отводящим металлическим

трубам, проложенным в теле ограждающей дамбы, поступает в водоприемные колодцы первичных отстойников. Далее по подземному коллектору осветленных вод, выполненному из железобетонных труб, частично осветленная шахтная вода поступает в приемные колодцы вторичных отстойников, из которых отводится непосредственно в сами емкости вторичных отстойников. Пройдя II ступень механической очистки во вторичных отстойниках, вода по стальному трубопроводу переливается в контактные отстойники для ее обеззараживания. Из контактных отстойников очищенная и обеззараженная сточная вода по водосбросному самотечному трубопроводу, выполненному из стальных труб и сопряженному с открытым железобетонным лотком, отводится в реку Мереть.

КОЛЕСОВ, Н. А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЫБОЗАЩИТНОГО УСТРОЙСТВА НА КОВШЕВОМ ВОДОЗАБОРЕ ООО «ВОДОКАНАЛ» Г. НОВОКУЗНЕЦК/Н. А. КОЛЕСОВ//ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ: СБОРНИК СТАТЕЙ УЧАСТНИКОВ X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ», 17–18 МАРТА 2017 Г. /КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т. Ф. ГОРБАЧЕВА; ФИЛИАЛ КУЗГТУ В Г. БЕЛОВЕ; УНИВЕРСИТЕТ «СВ. КИРИЛЛА И СВ. МЕФОДИЯ»; НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВОЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ВАСИЛА ЛЕВСКОГО; ШУМЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ЕПИСКОПА КОНСТАНТИНА ПРЕСЛАВСКОГО. — 2017. — Ч. 2. — С. 39–42: ТАБЛ.

Ковшевой водозабор ООО «Водоканал» расположен на р. Томь в 1,5 км от площадки водоочистной станции Драгунского цеха водоснабжения, рядом с селом Атаманово Новокузнецкого района. В эксплуатации с 1987 года. На водозаборе установлено рыбозащитное устройство (РЗУ), которое предотвращает попадание молоди рыб в насосную станцию путём создания перед водоприемными окнами интенсивных восходящих водо-воздушных завес (ВВЗ), возникающих при подаче под воду сжатого воздуха. Немаловажное значение играет отпугивающий эффект, возникающий при подъёме большого количества воздушных пузырей и многочастотный спектр гидроакустических колебаний. Для отведения поднятой на поверхность молоди рыб установлена струенаправляющаяся система, которая монтирована на понтонах, причаленных к водоприемному фронту насосной станции. Ихтиологические исследования по определению фактической эффективности рыбозащитного устройства на ковшевом водозаборе ООО «Водоканал» проводились с июля 2014 г. по июнь 2015 г. В итоге усредненное значение фактической эффективности данного рыбозащитного устройства составило 96,5%, что выше норматива (70%), предусмотренного СП 101.13330.2012 «Подпорные стены, судоходные шлюзы, рыбопропускные и рыбозащитные сооружения».

КОЛЕСОВ, Н. А. ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОФАУНЫ РЕКИ КОНОБЕНИХА ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ/Н. А. КОЛЕСОВ//ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ: СБОРНИК СТАТЕЙ УЧАСТНИКОВ X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ», 17–18 МАРТА 2017 Г. /КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т. Ф. ГОРБАЧЕВА; ФИЛИАЛ КУЗГТУ В Г. БЕЛОВЕ; УНИВЕРСИТЕТ «СВ. КИРИЛЛА И СВ. МЕФОДИЯ»; НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВОЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ВАСИЛА ЛЕВСКОГО; ШУМЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ЕПИСКОПА КОНСТАНТИНА ПРЕСЛАВСКОГО. — 2017. — Ч. 2. — С. 42–46: ТАБЛ.

Река Конобениха — левосторонний приток реки Томь первого порядка. Протекает в Центральном районе г. Новокузнецка. Протяженность реки более 10 км. Исследования гидрофауны р. Конобениха проводились в июне-сентябре 2012 г. Были поставлены следующие задачи: определить видовой состав ихти-

офауны водоема; изучить видовой состав, численность и биомассу зоопланктона и зообентоса; определить рыбохозяйственную категорию водного объекта. Ранее подобные исследования на данном водотоке не проводились и не было данных о рыбохозяйственной характеристике. По итогам обследования в р. Конобениха было отмечено 9 видов кормовых организмов и 2 вида рыб (серебряный карась и плотва). Согласно Приказа Федерального агентства по рыболовству от 17.09.2009 г. № 818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения» и по результатам исследования, р. Конобениха отнесена к водным объектам рыбохозяйственного значения второй категории. Вторая категория устанавливается для водных объектов рыбохозяйственного значения, которые могут быть использованы для добычи (вылова) водных биоресурсов, не относящихся к особо ценным и ценным видам.

СКУДАРНОВА, Г. ВОЗВРАЩАЕМ В РЕКУ ЧИСТУЮ ВОДУ!/Г. СКУДАРНОВА; ФОТ. Е. КЛЮКИНА//ЗНАМЯ ШАХТЕРА В НОВОМ ТЫСЯЧЕЛЕТИИ. — 2017. — № 37. — 14 АВГУСТА. — С. 1, 3: ФОТ.

С 1 июля по 30 сентября в стране происходит экологическая акция «Вода России», в которой активно участвует Кемеровская область. Символично, что запуск модернизированных очистных сооружений разреза «Сибиргинский» горняки компании «Южный Кузбасс» проводят именно в это время. На модернизацию биологических очистных сооружений направлено более 8 млн. рублей.

ГУДИМ, К. УСУ ОСВОБОДИЛИ ОТ ХЛАМА/К. ГУДИМ//ЗНАМЯ ШАХТЕРА В НОВОМ ТЫСЯЧЕЛЕТИИ. — 2017. — № 37. — 14 АВГУСТА. — С. 1, 3: ФОТ.

Свыше 60 междуреченцев вышли на берег Усы, чтобы навести порядок в районе дамбы Западного района. Итог экологического субботника — более 30 пакетов собранного мусора.

ИРОДОВА, Т. БЛАГОЕ ДЕЛО/Т. ИРОДОВА//СЕЛЬСКАЯ НОВЬ. — 2017. — № 73. — 26 СЕНТЯБРЯ. — С. 2: ФОТ.

В рамках проведения Года экологии на территории Калачевского сельского поселения проводится много мероприятий. В этом месяце был проведен субботник по очистке родников.

ЧЕРЕПАНОВА, А. РЕКИ СТАНУТ ЧИЩЕ/А. ЧЕРЕПАНОВА//КОНТАКТ. — 2017. — № 58. — 10 АВГУСТА. — С. 8–9: ФОТ.

В Год экологии в России Распадская угольная компания ЕВРАЗ запустила в эксплуатацию сразу три современных комплекса водоочистных сооружений на междуреченских шахтах «Распадская-Коксовая» и «МУК-96», а также на шахте «Абашевская» (Новокузнецк).

ПЕТРОВ, И. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КАТАСТРОФА/И. ПЕТРОВ//КРУГОЗОР В КУЗБАССЕ. — 2017. — № 42. — 16–22 НОЯБРЯ. — С. 2.

11 июля 2017 года в городе Тайге, стоящей на берегу Яи, была введена чрезвычайная ситуация из-за превышения максимально допустимого содержания марганца в питьевой воде. 7 сентября режим ЧС отменили, было возбуждено несколько уголовных дел. Горожане обратились к властям города с просьбой построить новые очистные сооружения для воды, но получили отказ. Областной Арбитражный суд прекратил делопроизводство по иску департамента природных ресурсов и экологии Кемеровской области в отношении ООО «КДВ Яшкино». Ранее отдел министерства указывал на необходимость запрета права пользова-

ния компанией правым притоком реки Яи. Разбирательство прекращено из-за отказа истца от ранее заявленных требований. Ходатайство с решением было предоставлено в письменном виде, его поддержал представитель истца в судебном заседании.

НИКОЛАЕВ, Е. ДОРОГИ И БЛАГОУСТРОЙСТВО ПОЛУЧАТ БОЛЬШЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ/Е. НИКОЛАЕВ//АВАНТ-ПАРТНЕР. — 2018. — № 1. — 25 ЯНВАРЯ. — С. 3.

В 2018 году поступит больше средств из областного и федерального бюджетов на финансирование дорожного строительства и ремонта, а также городское благоустройство. В 2 раза предполагается увеличить бюджет достройки автодороги Кемерово — Ленинск-Кузнецкий, на 16% — расходы по программе «Безопасные и качественные дороги». В феврале — марте в Кузбассе будет также выбран второй региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами. Насущной проблемой остается снабжение чистой питьевой водой Тайги, где после нового года вновь произошло загрязнение реки Яя марганцем. В ней вновь установлено превышение нормы по марганцу, а его источник так и не найден. Увеличение содержания марганца в воде реки Яя, на которой стоит водозабор Тайги, произошло после снижения уровня воды из-за морозов и последующего падения содержания кислорода. В таких условиях показатели по марганцу выросли до 10 ПДК (предельно допустимой концентрации). Чтобы снять проблему хотя бы частично, под лед Яи стали нагнетать воздух, что привело к снижению содержания марганца до 3 ПДК. С 12 января в городе введен режим «повышенной готовности» из-за запрета использовать для питья водопроводную воду.

ВИТЭК, М. БЕРЕЧЬ ВОДУ СМОЛОДУ/М. ВИТЭК//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). — 2018. — № 22. — ИЮНЬ. — С. 3.

В рамках Единой недели экологических знаний в новокузнецких школах № 6 и № 26 специалисты комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов провели экоуроки на тему «Вода России. Чистые реки». Экологи постарались привить школьникам ответственное отношение к водным ресурсам России, объяснить необходимость беречь воду в повседневной жизни.

ЦВЕТКОВ, К. ВЗЯЛИ ШЕФСТВО НАД РОДНИКАМИ/К. ЦВЕТКОВ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КАЛТАН). — 2018. — № 24. — ИЮНЬ. — С. 3: ФОТ.

В рамках областной акции «Живи, родник!» ученики 6-го «А» класса школы № 1 г. Калтан вышли на уборку родника, расположенного по улице Калинина. Ребята убрали бытовой мусор, битое стекло и пластиковые пакеты. Шефствовать над родником школьники-волонтеры будут весь учебный год. Также экологическую акцию поддержали сотрудники городского Центра социальной помощи семье и детям, и участники объединения калтанского Дома детского творчества «Экология».

АКИМКИН, И. МОДЕРНИЗАЦИЯ ЦЕХА/И. АКИМКИН//ШАХТЕРСКАЯ ПРАВДА. — 2017. — № 122. — 26 ОКТЯБРЯ. — С. 2.

Аннотацию смотрите в разделе АТМОСФЕРА на стр. 20

ТАМ СТАЛО ЧИЩЕ, ТУТ ГРЯЗНЕЕ//КРУГОЗОР В КУЗБАССЕ. — 2017. — № 45. — 14-20 ДЕКАБРЯ. — С. 2.

В Прокопьевске завершилась расчистка реки Абы. Работы по очистке русла реки принял начальник областного департамента природных ресурсов и экологии Сергей Высоцкий. Согласно схеме комплексного использования и охраны водных

объектов бассейна реки Оби по проблеме «Негативное воздействие вод» специалисты ООО «НПП «ШЕЛЬФ» (г. Санкт-Петербург) с 2015 года очистили 24 км русел рек Аба и Киня. Основная часть работ — 23 км — проводилась на реке Аба. Специалисты «выпрямили» извилистое речное русло, отвели воду от жилой застройки и огородов, спланировали береговые откосы с вырубкой старых деревьев и кустарников. Общая стоимость работ составила более 73 млн. рублей.

СУЩЁВ, Д. КЛЮЧЕВАЯ АЛЬТЕРНАТИВА: [ИНТЕРВЬЮ]/Д. СУЩЁВ//КУЗБАСС. — 2018. — № 12. — 15 ФЕВРАЛЯ. — С. 6: ФОТ.

По некоторым оценкам, в Кузбассе сегодня насчитывается около 30 тысяч родников. В этом отношении у нас очень богатая водой область. При этом ученые утверждают, что невозможно найти два совершенно идентичных по гидрокарбонатному составу воды источника, а это значит, что каждый родник имеет свой набор солей и неповторимый вкус. С 2015 года в регионе проходит областная акция «Живи, родник!». Например, только за прошлый год силами волонтеров, сотрудников промышленных предприятий, представителей власти в области было обустроено 105 родников. К акции присоединились и ученые-биологи из Кемеровского госуниверситета: они разработали собственный научный проект «Родники Кузбасса», в рамках которого планируют создать карту области, где будут отмечаться только те родники, которые изучили и проверили на безопасность ученые. Об этом проекте интервью с его координатором, доцентом кафедры биоразнообразия и биоресурсов КемГУ Дмитрием Сущёвым.

КОРЧУШАНОВ, А. С. ВЫПУСКИ СТОЧНЫХ ВОД В ВОДОЕМЫ/А. С. КОРЧУШАНОВ//ВЕСТНИК НАУЧНОГО ЦЕНТРА ВОСТНИИ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. — 2017. — № 3. — ИЮЛЬ-СЕНТЯБРЬ. — С. 51-53: РИС.

В настоящее время актуальной проблемой является загрязнение водных объектов сточными водами, образующимися в результате жизнедеятельности человека. Общий объем отведения сточных вод в бассейне реки Обь, например, в год составления более 4,9 км³. На долю Кемеровской области приходится более 75% от суммарного по бассейну объема отведения загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты. Состояние крупных водных объектов, протекающих по территории Кемеровской области, является неудовлетворительным. Для примера: вода в реке Иня, по данным Кемеровского ЦГМС — филиал ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС», по показателю удельно-комбинированного индекса загрязненности воды относится к классу 3 «Б» — «очень загрязненная». Превышение концентраций загрязняющих веществ в воде реки Иня над предельно допустимой наблюдается по аммоний-иону, сульфатам, хлоридам, марганцу, меди, цинку.

ООО «ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ СИБИРИ» ИНФОРМИРУЕТ О ПОЛОЖЕНИИ ДЕЛ НА ОЗЕРЕ БОЛЬШОЙ БЕРЧИКУЛЬ//НОВАЯ ЖИЗНЬ. — 2018. — № 12. — 30 МАРТА. — С. 7.

Зимой 2016–2017 годов произошел масштабный замор рыбы на оз. Большой Берчикуль. С помощью Федерального агентства по рыболовству (ФГНБУ «Госрыбцентр») были проведены исследования и составлено рыбоводно-биологическое обоснование, на основании которого стало возможным сформировать план по зарыблению озера. Зимой 2017–2018 года ООО «Природные ресурсы Сибири» проводило регулярные замеры кислорода в озере. Анализируя эти данные, можно сказать, что насыщение воды кислородом стало в пределах тре-

буемых нормативных показателей. Аэрационных мероприятий по предотвращению замора рыбы не потребовалось. Можно сделать вывод, что экосистема озера начала восстанавливаться. Но, как показывает практика, это процесс долгий и длится он не один год. Согласно плану по зарыблению озера, в мае-июне 2018 года будет осуществлен запуск личинок таких рыб, как белый амур и толстолобик.

НОВАШОВ, А. РАКУРСЫ «ЧЕРНОЙ ЖИЛЫ КУЗБАССА»: О СОСТОЯНИИ РЕКИ АБЫ И НЕ ТОЛЬКО/А. НОВАШОВ//МК В КУЗБАССЕ. — 2018. — № 9 (1076). — 21–28 ФЕВРАЛЯ. — С. 13.

Река Аба на сегодняшний день является полностью погубленной промышленными и бытовыми стоками. Также практически полностью уничтожена река Ускат, на грани уничтожения реки Чумыш, Кондома, Конобениха, Каменушка и др.

ВЕНЦ, А. ВОДА СТАНЕТ ЧИЩЕ/А. ВЕНЦ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. МЫСКИ). — 2018. — № 4. — ЯНВАРЬ. — С. 3: ФОТ.

В Мысках запустили новую установку очистки воды. Открытие новой системы водоочистки позволило решить актуальную проблему качества водоснабжения. Установка обошлась бюджету в 4 млн. рублей. Современную систему очистки и обеззараживания питьевой воды ввели в эксплуатацию и в посёлке Чувашка. Здесь заменили резервуар чистой воды объёмом 25 кубометров, установленный на водонапорной башне. На работы из бюджета города было выделено 3,9 млн. рублей.

СИНКИНА, Д. ВИНОВНЫХ ВЫВЕДУТ НА ЧИСТУЮ ВОДУ/Д. СИНКИНА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). — 2018. — № 18. — МАЙ. — С. 3: ФОТ.

Начальник департамента природных ресурсов и экологии Кемеровской области Сергей Высоцкий вместе с экологами и активистами Новокузнецка обследовал русло реки Абы. Причиной проверки стали жалобы горожан на загрязнение воды. Людей беспокоит её мутный цвет и намывы угольной грязи на берегах вблизи садового общества «Бунгур». Такая же ситуация сложилась в посёлках Рассвет и Листвяги Новокузнецкого района, расположенных ниже по течению. Как показало обследование, источник загрязнения — перерабатывающий комплекс одного из разрезов, расположенный выше по течению реки Бунгур.

МАТЮЩЕНКО, Ю. РАБОТА ЗАГРЯЗНЯЮЩЕГО РЕКУ ЗОЛОТОДОБЫТЧИКА ОСТАНОВЛЕНА В КУЗБАССЕ/Ю. МАТЮЩЕНКО//КОММЕРСАНТЬ. — 2018. — № 124. — 17 ИЮЛЯ. — С. 8.

Деятельность артели старателей «Золотой полюс», загрязняющей реку Кия и её приток Кундат, остановлена до устранения нарушений. Среди нарушений — сброс загрязняющих веществ в воду, нарушение лицензионных и проектных решений при золотодобыче.

РАБОТА ЗОЛОТОДОБЫТЧИКОВ, ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ РЕКУ КИЮ, ОСТАНОВЛЕНА//НОВАЯ ЖИЗНЬ. — 2018. — № 28. — 20 ИЮЛЯ. — С. 1.

Межведомственная комиссия проверила золотодобытчиков на предмет загрязнения реки Кии и притока Кундат. В ходе проверки установлено, что в Северный Кундат вливается загрязнённый поток жидкости из производственного отстойника ООО «Артель старателей «Золотой полюс». Это негативно влияет на рыбу и растительность водных объектов. При проверке документов и территории предприятия выявлены нарушения законодательства в области охраны окружающей среды: сброс загрязняющих веществ в водные объекты, нарушение лицен-

зионных и проектных решений при золотодобыче и др. Зафиксированы нарушения земельного и лесного законодательства: отсутствие права пользования прилегающими земельными участками и на строительство дороги.

В ПРИОРИТЕТЕ ЭКОЛОГИЯ САЛАИРА//ЗНАМЕНКА. — 2018. — № 27. — 29 ИЮНЯ. — С. 3: ФОТ.

Врио губернатора Сергей Цивилев осмотрел в Салаире площадку очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод, которые будут введены в строй ко Дню шахтера. Строительство проводится в рамках соглашения о социально-экономическом партнёрстве между АО «Шестаки» и Гурьевским районом. Вложения в проект ЗАО «Стройсервис» составили 127 миллионов рублей. Существующие очистные сооружения в Салаире были построены почти 50 лет назад. Капитальных ремонтов не было ни разу. Оборудование технически и морально устарело. Площадь нового строящегося здания — 580 кв. м, земельного участка — 4500 кв. м. Очистка сточных вод будет проходить в 2 этапа: биологическая очистка специальными реагентами, затем ультрафиолетовое обеззараживание. Производительность очистных сооружений составляет 1 тыс. 500 м³/сутки.

БАРДОКИН, Р. Е. АБА: «ШАХТЕРИКИ», УТКИ И УГОЛЬНАЯ ВЗВЕСЬ/РОСТИСЛАВ БАРДОКИН; ФОТ. МАРИЯ КОРЯГА//НОВОКУЗНЕЦК. — 2018. — № 15. — 12 АПРЕЛЯ. — С. 1: ФОТ.

Выделены деньги из федерального бюджета для очистки реки Аба. О загрязнении реки.

АЛЕКСЕЕВА, Л. НЕТ ЯЗЕЙ В ГРЯЗИ: ОТКУДА В АБУШКУ ЖИЖА ТЕЧЕТ?/ЛЮБОВЬ АЛЕКСЕЕВА//АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ. — 2018. — № 19. — 9–15 МАЯ. — С. 2: ФОТ. — (АИФ В КУЗБАССЕ: РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ КЕМЕРОВА И КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ).

О загрязнении реки Аба. Новокузнецкий мэр Сергей Кузнецов призвал всем миром искать источник загрязнения реки и даже пообещал денежное вознаграждение жителям, которые помогут это сделать. Этим летом город получит около 90 млн. руб. из федерального бюджета на расчистку русла реки.

В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ СПЕЦКОМИССИЯ ПРОДОЛЖАЕТ ПРОВЕРЯТЬ ЗОЛОТОДОБИТЧИКОВ НА ПРЕДМЕТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕКИ КИЯ И ЕЕ ПРИТОКА КУНДАТ//НИА-КУЗБАСС. — ЭЛЕКТРОН. ДАН. — 2018. — 23 ИЮЛЯ. — РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://WWW.KUZZBAS.RU/MORE.PHP?UID=51524](http://www.kuzbas.ru/more.php?uid=51524). — ЗАГЛ. С ЭКРАНА.://БЕЗФОРМАТ.RU. — ЭЛЕКТРОН. ДАН. — 2018. — 23 ИЮЛЯ. — РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://KEMEROVO.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/TCIVILEVA-SPETSKOMISSIYA-PRODOLZHAET/68459881/](http://kemerovo.bezformata.ru/listnews/tcivileva-spetskomissiya-prodolzhayet/68459881/). — ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

После вмешательства Сергея Цивилева деятельность ООО «Артель старателей «Золотой полюс» на данном лицензионном участке была остановлена до устранения всех нарушений. Ранее областная межведомственная комиссия установила, что в Северный Кундат вливается загрязненный поток жидкости из производственного отстойника компании «Артель старателей «Золотой полюс», чья подрядная организация «Восток» вела здесь добычу золота. Густые потоки отходов добычи желтого цвета от растворенной глины при промывании золота способствовали превышению предельно допустимых нормативов качества воды в реках. В ходе проверки документов и территории предприятия выявлены нарушения законодательства в области охраны окружающей среды, а также нарушения земельного и лесного законодательства. Вместе с тем, в настоящее время в Тисульском районе сохраняется загрязнение водных объектов потоками желтого цвета от растворенной глины. По поручению Сергея Цивилева областная

межведомственная комиссия в очередной раз отправилась в муниципалитет, чтобы проверить недропользователей.

ФЁДОРОВА, К. СПЕЦКОМИССИЯ СНОВА ПРОВЕРИТ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЗОЛОТОДОБЫТЧИКОВ НА ПРЕДМЕТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕКИ КИЯ И ЕЁ ПРИТОКА/КРИСТИНА ФЁДОРОВА//A42.RU. — ЭЛЕКТРОН. ДАН. — 2018. — 20 ИЮЛЯ. — РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://FEEDPROXY.GOOGLE.COM/~R/A42KEMEROVO/~3/UTQ_NOXEXZC/SPECKOMISSIYA-SNOVA-PROVERIT-DEYATELNOST-ZOLOTODOVYTSNIKOV-N](http://FEEDPROXY.GOOGLE.COM/~R/A42KEMEROVO/~3/UTQ_NOXEXZC/SPECKOMISSIYA-SNOVA-PROVERIT-DEYATELNOST-ZOLOTODOVYTSNIKOV-N). — ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Специальная комиссия выехала на место для проверки деятельности золотодобытчиков на предмет загрязнения реки Кия и её притока Кундат. Ранее работу ООО «Артель старателей «Золотой полюс» приостановили до устранения нарушения. Комиссия, в которую вошли инспекторы Кемеровской межрайонной природоохранной прокуратуры, специалисты департамента природных ресурсов и экологии Кемеровской области, управления Росприроднадзора по Кемеровской области, Сибирского Центра лабораторного анализа и технических измерений, департамента лесного комплекса Кемеровской области, будет работать на протяжении двух дней. Им предстоит изучить водные объекты, водоохранные зоны и предприятия, которые работают вблизи загрязнённой зоны. Задача — найти источники загрязнения рек. Также они намерены произвести контроль деятельности на лицензионном участке ООО «Артель старателей «Золотой полюс». В частности, ознакомятся с тем, как устраняются выявленные нарушения законодательства в области охраны окружающей среды, земельного и лесного законодательства.

КЛАРИСС, М. В КУЗБАССЕ ОБВИНИЛИ ЗОЛОТОДОБЫТЧИКОВ В ЗАГРЯЗНЕНИИ РЕКИ КИЯ И ПРИТОКА КУНДАТ [ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС]/МАРИНА КЛАРИСС//1-LINE: ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО. — ЭЛЕКТРОН. — ДАН. — 2018. — 16 ИЮЛЯ. — РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://1LINE.INFO/KEMEROVSKAYA-OBLAST/OBSHCHESTVO/ITEM/79941-V-KUZBASSE-OBVINILI-ZOLOTODOVYTSNIKOV-V-ZAGRYAZNENII-REKI-KIYA-I-PRITOKA-KUNDAT](http://1LINE.INFO/KEMEROVSKAYA-OBLAST/OBSHCHESTVO/ITEM/79941-V-KUZBASSE-OBVINILI-ZOLOTODOVYTSNIKOV-V-ZAGRYAZNENII-REKI-KIYA-I-PRITOKA-KUNDAT). — ЗАГЛ. С ЭКРАНА; ПОСЛЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА СЕРГЕЯ ЦИВИЛЕВА РАБОТА ЗОЛОТОДОБЫТЧИКОВ, ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ РЕКУ КИЮ, ОСТАНОВЛЕНА//НИА-КУЗБАСС. — ЭЛЕКТРОН. ДАН. — 2018. — 13 ИЮЛЯ. — РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://WWW.KUZZBAS.RU/MORE.PHP?UID=51420](http://WWW.KUZZBAS.RU/MORE.PHP?UID=51420). — ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Межведомственная комиссия проверила золотодобытчиков на предмет загрязнения реки Кии и притока Кундат. Густые потоки отходов добычи жёлтого цвета от растворённой глины при промывании золота способствовали превышению предельно допустимых нормативов качества воды в реках. Более 80 километров обследовали специалисты Кемеровской межрайонной природоохранной прокуратуры, управления Росприроднадзора по Кемеровской области, Сибирского Центра лабораторного анализа и технических измерений, департамента природных ресурсов и экологии Кемеровской области, при участии департамента лесного комплекса Кемеровской области, управления МВД России по Кемеровской области. К этой работе также присоединились сотрудники администрации Тисульского района, так как предприятия по золотодобыче находятся на их территории. На всех участках обследования отобраны пробы воды из рек. Кроме того, при визуальном изучении притоков реки Кундат установлено, что в Северный Кундат вливается загрязнённый поток жидкости из производственного отстойника «Артели старателей «Золотой полюс», чья подрядная компания ООО «Восток» ведёт на лицензионном участке добычу золота. По результатам работ профильных ведомств будут приняты процессуальные решения. Виновным юридическим лицам грозит штраф более 2 миллионов рублей.

Деятельность ООО «Артель старателей «Золотой полюс» на данном лицензионном участке остановлена до устранения всех нарушений.

РАЗРЕЗ «БЕРЕЗОВСКИЙ» ЗАПЛАТИТ ЗА ПОРЧУ ЗЕМЛИ//БЕЗФОРМАТА.RU. — ЭЛЕКТРОН. ДАН. — 2018. — 10 АПРЕЛЯ. — РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/RAZREZ-BERYOZOVSKIJ-ZAPLATIT-ZA-PORCHU/66182504/](http://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/RAZREZ-BERYOZOVSKIJ-ZAPLATIT-ZA-PORCHU/66182504/). — ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

После выхода статьи «Страшный оползень с горной породой уничтожил озеро в Новокузнецком районе» межрайонная прокуратура организовала проверку по данному факту. Информация о происшествии близ посёлка Матюшино, опубликованная на страницах сетевого издания, была направлена для рассмотрения в органы федерального и регионального государственного надзора. Сибирским управлением Ростехнадзора был установлен инцидент на отвале № 1 участка ОГР № 1 «Березовский Восточный», а именно, перемещение горной массы северной части отвала в восточном направлении. Органом государственного технического надзора угледобывающее предприятие привлечено к административной ответственности за нарушения требований промышленной безопасности при эксплуатации данного отвала. В январе 2018 года суд Новокузнецкого района назначил предприятию наказание в виде административного приостановления деятельности по отсыпке внутреннего автоотвала на срок 90 суток. По результатам внеплановой выездной проверки управлением Россельхознадзора установлены нарушения земельного законодательства. Участки сельскохозяйственного назначения общей площадью 49 тысяч 525 квадратных метров в результате подтопления, нарушения автодорогами, а также оползня с отвала горных пород выведены из оборота и не могут использоваться для производства сельскохозяйственной продукции без проведения мероприятий по восстановлению нарушенных земель. Помимо этого установлено, что допущена порча плодородного слоя почвы мощностью до 20 сантиметров на двух земельных участках в результате перекрытия оползнем отвала горных пород. Органом государственного земельного надзора выданы предписания об устранении выявленных нарушений закона. Также предприятие привлечено к административной ответственности и оштрафовано на 440 тысяч рублей.

ЭКОЛОГИ ПРО ВОДУ В АБУШКЕ//БЕЗФОРМАТА.RU. — ЭЛЕКТРОН. ДАН. — 2018. — 15 ЯНВАРЯ. — РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/EKOLOGI-PRO-VODU-V-ABUSHKE/6411144/](http://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/EKOLOGI-PRO-VODU-V-ABUSHKE/6411144/). — ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Новокузнецк готовится к реализации федерального проекта по расчистке русла реки Аба. Уже завершена его корректировка, и предположительно определено начало первого этапа. Тем временем горожане бьют тревогу по поводу качества воды, и снимают видеоролики. В них новокузнецчане неприятно шокированы качеством воды в реке Аба, протекающей в черте города. На видео хорошо видно, что вода, которая должна быть прозрачной, тёмно-серого или даже чёрного цвета. Специалисты в области экологии среагировали быстро. Мониторинг состояния воды в реке специалисты Росгидрометцентра проводят регулярно. Ежемесячно отбираются пробы воды, и делается анализ по целому ряду показателей. Основными загрязняющими веществами, как правило, являются так называемые взвешенные вещества и нефтепродукты. Причём, по словам экологов, их концентрация на порядок выше при входе в городскую черту, и ниже, чем на выходе в устье.

БУТРИКОВ, Н. ПРЯМОЙ ПУТЬ ВСЕГДА КОРОЧЕ//Н. БУТРИКОВ//МЫСКИ. — 2018. — № 29. — 19 ИЮЛЯ. — С. 3: ФОТ.

Жители Мариинска через соцсети и на личных встречах сигнализировали главе региона о загадочном загрязнении рек Кия и Кундат. Сергей Цивилев распорядился немедленно провести исследование района с воздуха и в ходе проверки обнаружено предприятие, ставшее источником загрязнения. Установлено, что в Северный Кундат вливается поток загрязненной жидкости из производственного отстойника артели «Золотой полюс». Нанесен ущерб животному и растительному миру рек.

«ТЕРСИНКУ» ПРИЗНАЛИ СТОЧНОЙ ВОДОЙ//БЕЗФОРМАТА.RU. — ЭЛЕКТРОН. ДАН. — 2018. — 26 АПРЕЛЯ. — РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/TERSINKU-PRIZNALI-STOCHNOJ-VODOJ/66595394/](http://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/TERSINKU-PRIZNALI-STOCHNOJ-VODOJ/66595394/). — ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

В Кузбассе найден виновник загрязнения водных объектов. Нарушителем оказался не угольный разрез или обогатительная фабрика, а предприятие по производству минеральной воды. Старшим инспектором в области охраны окружающей среды Сергеем Пряхиным был произведен осмотр территории в посёлке Загадное Новокузнецкого района, где находятся скважины. При исследовании участка ревизор установил, что минеральная вода вытекает на открытую местность и сливается в реку. Инспектор пришёл к выводу, что предприятие, осуществляющее деятельность по производству минеральной воды, допускает нарушение правил водопользования при сбросе сточных вод в водные объекты. Так, с января 2017 года со скважины Терсинского месторождения подземных минеральных вод происходит непрерывный сброс в реку Верхняя Терсь стоков в объёме 90 кубических метров в сутки, что приводит к ухудшению воды по ряду показателей. Какой ущерб от сброса минеральной воды наносится гражданам, в постановлении не указано, отмечено лишь, что «возникла потенциальная угроза причинения вреда окружающей среде». За сброс сточных (минеральных) вод в реку Верхняя Терсь компанию «МВМ» подвергли крупным штрафам. Обжаловать постановление Департамента природных ресурсов и экологии Кемеровской области о наложении административного наказания за загрязнение водного объекта предприятию не удалось.

РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

КОЛЕСОВ, Н. А. ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОФАУНЫ РЕКИ КОНОБЕНИХА ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ/Н. А. КОЛЕСОВ//ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ: СБОРНИК СТАТЕЙ УЧАСТНИКОВ X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ», 17–18 МАРТА 2017 Г. /КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т. Ф. ГОРБАЧЕВА; ФИЛИАЛ КУЗГТУ В Г. БЕЛОВЕ; УНИВЕРСИТЕТ «СВ. КИРИЛЛА И СВ. МЕФОДИЯ»; НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВОЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ВАСИЛА ЛЕВСКОГО; ШУМЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ЕПИСКОПА КОНСТАНТИНА ПРЕСЛАВСКОГО. — 2017. — Ч. 2. — С. 42–46: ТАБЛ.

Аннотацию смотрите в разделе ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ на стр.24

СОШИН, А. УНИКАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД/А. СОШИН//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). — 2018. — № 1. — ЯНВАРЬ. — С. 3: ФОТ.

В юбилейный год 75-летия Кемеровской области и 100-летия областной столицы в Лесной Поляне (г. Кемерово) откроется лучший за Уралом ботанический сад. В новом ботаническом саду будут представлены растения со всего мира. Для каждого создадут микроклимат, подходящий именно ему в соответствии с родной средой обитания.

ВЕНЦ, А. ПТИЦЕГРАД/А. ВЕНЦ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. МАРИНСК). — 2018. — № 12. — МАРТ. — С. 3: ФОТ.

На площадке «Двор Природы» Литературно-мемориального Дома-музея В.А. Чивилихина с ноября по март проходила акция «Покорми птицу зимой». В «Птичьей столовой» размещено более 30 кормушек — это работы детей и родителей, принимавших участие в конкурсе «Кормушка для пернатых друзей». А в преддверии Международного дня птиц 1 апреля юные защитники природы участвуют в экологической акции «Птицегорад»: вместе с родителями изготавливают домики-гнездовья для мелких певчих птиц, рисуют листовки «Встречаем пернатых друзей!», развешивают новые птичьи жилища и приводят в порядок старые.

АЛЕКСАНДРОВА, М. ВОЗВРАЩЕНИЕ В ПРИРОДУ/М. АЛЕКСАНДРОВА//УГОЛЬ КУЗБАССА. — 2018. — № 3. — МАЙ-ИЮНЬ. — С. 72: ФОТ.

Очередной выезд «десантников» был посвящен знакомству с работой Клинического центра сохранения биологического разнообразия при Кемеровском государственном университете. А формальным поводом стал выпуск в дикую природу местными «Айболитами» двух вылеченных вынужденных постояльцев: черного коршуна и ежа. В связи с этим, местом первой встречи с биологами стал не вузовский корпус, а лесок неподалеку от Лесной Поляны — города спутника Кемерова. Нынешней весной сотрудники центра помогли вернуться в природу десяти пернатым, среди которых были и редкие краснокнижные виды. Так, в апреле выпустили орлана-белохвоста, которого осенью прошлого года, обессиленного, нашли на улице в городе. Из более привычных для наших мест птиц можно назвать успешно вылеченных снегирей.

ПОДУРЕЦ, О. И. ТЕХНОГЕНЕЗ И ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ В ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ/О. И. ПОДУРЕЦ//ВЕСТНИК КЕМЕРОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. — 2018. — № 1 (5). — С. 68–73: ТАБЛ. — (СЕРИЯ: БИОЛОГИЧЕСКИЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И НАУКИ О ЗЕМЛЕ).

Объектом исследования являются разновозрастные самозарастающие породные отвалы Листвянского и Байдаевского угольных разрезов, расположенные в южной части Кузнецкой котловины лесостепной зоны Новокузнецкого района. Природные комплексы Кемеровской области в условиях современного техногенеза, связанного с развитием в регионе горно-добывающего производства, подвержены значительной трансформации, либо замещены на техногенные. Новообразованные отвально-карьерные ландшафты, представляющие собой территории с чередованием карьерных выемок различной глубины с отвалами разнообразной конфигурации и высоты, обладают специфическим строением, составом вмещающих горных пород, которые будут являться в данных условиях материнскими почвообразующими. Неоднородность рельефа и хаотичный литологический состав подстилающих пород определяет формирование различных физических и гидротермических условий, что отражается в ходе и направленности сукцессионных процессов. При систематизации почв техногенных ландшафтов необходимо учитывать их экологическую и биологическую сущность, отражающую взаимосвязь между растениями, почвами и окружающей средой. На данных территориях сукцессионные процессы формирования растительного покрова и почв происходят в условиях естественной среды, но лимитируются факторами техногенеза. Основу почвенного покрова техногенных ландшафтов в южной лесостепи Кемеровской области составляют инициальные, органно-аккумулятивные, дерновые и гумусово-аккумулятивные эмбриоземы. Диагностика развития почвообразовательных процессов в них возможна только по функциям генетических горизонтов органогенной части почвенного профиля, что позволяет прогнозировать не только генезис почв, но и направленность восстановления в конкретном техногенном ландшафте биоценологических процессов.

АЛЕКСАНДРОВ, Г. ОПАСНЫЙ ВРЕДИТЕЛЬ/Г. АЛЕКСАНДРОВ//КРУГОЗОР В КУЗБАССЕ. — 2017. — № 29. — 10–16 АВГУСТА. — С. 2.

На юге Кузбасса в четырех ловушках Прокопьевского района и Междуреченска попались бабочки сибирского шелкопряда. Специалисты Управления Россельхознадзора проводят обследования по выявлению опасного вредителя.

МАТЮЩЕНКО, Ю. НЕЖЕНКИ ЖДУТ ПЕРЕЕЗДА/Ю. МАТЮЩЕНКО//КУЗБАСС. — 2018. — № 7. — 30 ЯНВАРЯ. — С. 2: ФОТ.

Первый в наступившем году экологический десант побывал в Кемеровском ботаническом саду. Большая часть растений отсюда уже перевезена на новое место жительства — в ботанический комплекс города-спутника Лесная Поляна. Сегодня в ботаническом саду — около четырех тысяч экземпляров растений пяти континентов тропической и субтропической зон, в том числе большая коллекция кактусов. Однако за годы существования (когда-то, в 50-х годах прошлого века, здесь были совхозные теплицы, где выращивали розы) в нем устарели и обветшали инженерные коммуникации, стало не хватать места для растений, поэтому было принято решение «переселить» ботанический сад и его обитателей в современный комплекс на Лесной Поляне. В новом ботаническом комплексе общей площадью четыре тысячи квадратных метров созданы все необходимые условия для растений. Там предусмотрена система деления на климатические зоны: тропическую, субтропическую и влажные тропики. В каждой из зон будут обеспечены определенный температурный режим и влажность, капельная система полива. На сегодняшний день 2800 эк-

земляров уже перевезены на новое место. Растения там уже акклиматизировались и сейчас прекрасно себя чувствуют. С 2000 года в Кузбассе для сохранения биоразнообразия продолжается работа над региональной «Красной книгой». Ежегодно ученые ведут мониторинг состояния редких растений. Сейчас в Кемеровской области под защитой находятся 165 видов, среди которых 128 относятся к «высшим» растениям — это хвойные, цветковые, папоротники. Кроме того, в книгу внесены десять видов мхов, девять видов лишайников и 18 видов грибов.

МИХАЙЛОВА, О. МНОГОНОЖКА, УВЕКОВЕЧИВШАЯ УЧЕНЫХ/О. МИХАЙЛОВА//КУЗБАСС. — 2018. — № 8. — 1 ФЕВРАЛЯ. — С. 3.

Ранее неизвестный науке вид многоножек отряда косянки найден на территории Шорского национального парка. Он получил название *Lithobius tanagolus* (Литобиус танагобус). Шорский национальный парк стал второй особо охраняемой территорией, где встречается *Lithobius tanagolus* — эндемик Алтае-Саянского региона.

МУШИНА, Ю. ОРГАНИЗОВАЛИ ПТИЦЕГРАД/Ю. МУШИНА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). — 2018. — № 22. — ИЮНЬ. — С. 3: ФОТ.

Прошла областная экологическая акция «Птицеград». Она состояла из двух конкурсов: «Птицеград» — на лучший домик-гнездовье для мелких певчих птиц, и «Встречаем пернатых друзей!» — конкурс листовок. В них приняли участие 90 ребят из 14 образовательных учреждений Новокузнецка.

«ЗЕЛЕНОМУ ПОЯСУ» ВОКРУГ СТОЛИЦЫ КУЗБАССА — БЫТЬ!//ВЕСТНИК. ОБЩЕСТВЕННАЯ ПАЛАТА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ. — 2017. — № 4. — ОКТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ. — С. 15: ФОТ.

С 1 января 2017 года вступил в силу Федеральный закон от 03.07.2016 № 353-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части создания лесопарковых зеленых поясов». Он регламентирует формирование «зеленых поясов» в границах городских населенных пунктов и реализует права граждан на благоприятную окружающую среду. Общественная палата Кемеровской области провела общественные слушания, на которых определила перечень территорий для включения в состав «зеленого пояса» вокруг муниципального образования города Кемерово.

АФАНАСЕНКО, К. УНИВЕРСАЛЬНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ПОМОЩЬ/К. АФАНАСЕНКО//КУЗБАСС. — 2018. — № 28. — 12 АПРЕЛЯ. — С. 8: ФОТ.

В День птиц, 1 апреля, юннаты и волонтеры по всей России устанавливали скворечники и проводили другие акции, призывающие к бережному отношению к пернатым. Один из самых ярких примеров добровольческой работы с дикими птицами — Клинический центр сохранения биологического разнообразия при Кемеровском государственном университете. Здесь профессионально выхаживают раненых сов, ястребиных, мелких млекопитающих и рептилий.

ООО «ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ СИБИРИ» ИНФОРМИРУЕТ О ПОЛОЖЕНИИ ДЕЛ НА ОЗЕРЕ БОЛЬШОЙ БЕРЧИКУЛЬ//НОВАЯ ЖИЗНЬ. — 2018. — № 12. — 30 МАРТА. — С. 7.

Аннотацию смотрите в разделе ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ на стр. 27

ПОНОМАРЕВ, А. АРНОЛЬД ВЗЛЕТЕЛ: КЕМЕРОВСКИЕ ЭКОЛОГИ ВЫХАЖИВАЮТ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ/А. ПОНОМАРЕВ//РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА. — 2018. — № 123. — 8-13 ИЮНЯ. — С. 26.

Специалисты Клинического центра биологического разнообразия при Кемеровском госуниверситете выпустили в лес хорьку и ежа. За весну 2018 г. сотрудники центра помогли вернуться в природу десятку пернатых, среди которых были и краснокнижные виды.

СОХАРЕВА, О. РАЙСКОЕ МЕСТО: В ЮБИЛЕЙНЫЙ, СОТЫЙ, ДЕНЬ ГОРОДА СОВРЕМЕННЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД В СТОЛИЦЕ КУЗБАССА СПРАВИЛ НОВОСЕЛЬЕ/О. СОХАРЕВА//КУЗБАСС. — 2018. — № 44. — 14 ИЮНЯ. — С. 1, 3: ФОТ.

Торжественное открытие Ботанического сада состоялось 11 июня. Теперь он находится на Лесной Поляне. Сюда перевезено около шести тысяч растений, которые представляют все материки. Площадь Ботанического сада в Лесной Поляне почти в два раза больше прежнего в центре города: два огромных здания по 1600 квадратных метров каждое. В одной оранжерее воссоздан тропический, в другой — субтропический климат. Есть здесь даже водопады и небольшие пруды, в которых живут белые лягушки, цветные рыбки, черепахи. Здесь установлено единственное за Уралом современное программное управление температурой и режимом полива.

АФАНАСЕНКО, К. ОХОТНИЧЬЯ ПЕРЕПИСЬ/К. АФАНАСЕНКО//КУЗБАСС. — 2018. — № 52. — 12 ИЮЛЯ. — С. 3: ФОТ.

За шесть лет в Кузбассе на 25% выросла популяция бурого медведя, а водоплавающей птицы — сократилась на 48%. По данным департамента охраны объектов животного мира, с 2012-го по 2017 год в регионе увеличилась численность почти всех видов охотничьих животных. Лося — на 35% (с 3550 особей в 2012 году до 4804 в 2017-м), косули сибирской — на 64% (с 4181 до 6858), марала — на 42% (с 638 до 905). В два раза больше стало тетеревов (185509 особей в 2017 году против 90278 в 2012-м), на 39% — рябчиков (396436 против 285670). Вместе с тем в регионе снижается численность животных семейства куньих: горностая — на 80% (за шесть лет с 1908 до 379 особей), хоря — на 81% (с 1047 до 198). В 14,5 раза сократилась численность колонка: с 2859 до 198. Водоплавающей дичи стало меньше почти в два раза: с 94260 до 49150 особей. Самыми редкими охотничьими животными в Кузбассе остаются волки: по последним подсчетам, которые проводились в 2015 году, их было всего 16.

АЛЕКСАНДРОВ, П. ЖИВАЯ ВОДА: ОНИ ВОЗВРАЩАЮТСЯ/П. АЛЕКСАНДРОВ//КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА. — 2018. — № 78–79-С. — 20–21 ИЮЛЯ. — С. 9.

В Кемеровской области восстанавливают популяции ценных видов рыб. В водоемы возвращаются традиционные сибирские рыбы, в связи с улучшением качества воды в реках. Ряд предприятий в порядке компенсации негативного воздействия на водные объекты выпускают в водоемы живую рыбу.

ПОПОВА, Ю. РЫБЫ БУДЕТ БОЛЬШЕ!/Ю. ПОПОВА//СИБИРСКИЙ ДЕЛОВОЙ СОЮЗ. — 2018. — № 6. — 27 ИЮНЯ. — С. 6: ФОТ.

Экологи кемеровского «Азота» совместно со специалистами-ихтиологами выпустили в р. Томь из инкубаторов-бассейнов в естественную среду обитания 500 тыс. мальков ценных сибирских пород рыб, выращенных на специальной ферме. На сегодняшний день «Азот» является единственным промышленным предприятием региона, которое направляет средства на восполнение водных биологических ресурсов в качестве благотворительности.

ДРОНЗИКОВА, М. В. ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕК НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ СТРЕКОЗ БАС-СЕЙНА РЕКИ ТОМИ/М. В. ДРОНЗИКОВА//ВЕСТНИК КЕМЕРОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. — 2017. — № 3 (3). — С. 4–10. — (СЕРИЯ: БИОЛОГИЧЕСКИЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И НАУКИ О ЗЕМЛЕ).

Виды стрекоз-реофилов, чувствительны к загрязнению и могут служить индикатором окружающей среды. Исследования проведены в окрестностях Новокузнецка, Междуреченска, Осинников, Киселевска, Прокопьевска, Таштагола, где в разные части реки Томи осуществляется сток загрязняющих веществ с водами из промышленных предприятий.

ФУРМАНЕНКО, М. 800 ПЕРНАТЫХ «КЕМЕРОВЧАН» /М. ФУРМАНЕНКО//КЕМЕРОВО. — 2018. — № 4. — 2 ФЕВРАЛЯ. — С. 3.

В Кемерове посчитали уток, обитающих на р. Искитимке, их оказалось более 800. По сообщению областного департамента природных ресурсов и экологии, кузбасовцы третий раз подряд присоединились к ежегодной всероссийской акции «Серая шейка», инициированной Союзом охраны птиц России. Участие в акции приняли 50 неравнодушных граждан, в их число вошли учащиеся детского объединения «Юный орнитолог», которые передали сведения учёта специалистам-орнитологам. Участники акции отметили, что в наступившем году ареал обитания уток расширился, теперь их можно встретить не только на реке Искитимке и в городском парке «Антошка», но и в районе улицы Васильева. По мнению заведующего биологическим отделом станции юных натуралистов Николая Корпусова, это имеет большое положительное значение для фауны. «Как показывает практика, рыбы больше водятся там, где обитают утки, которые рыхлят и удобряют ил», — пояснил он.

СОЛОВЬЕВА, И. КРАСНАЯ КНИГА КУЗБАССА: ДОКУМЕНТ ИЛИ ФЕЙК?/И. СОЛОВЬЕВА//МК В КУЗБАССЕ. — 2018. — № 17 (1084). — 18-25 АПРЕЛЯ. — С. 11.

Красная книга стала вызывать сомнения, содержать ложную информацию для выгоды угольщиков. Внутри научного сообщества созрел конфликт и раскол. Чтобы разобраться в сложившейся ситуации, активисты ОНФ собрали за одним столом участников всех этапов подготовки Красной книги Кемеровской области. Беседа получилась острой и эмоциональной.

КОВРИГИНА, Л. Н. ОХРАНЯЕМЫЕ ОРХИДНЫЕ В КЕМЕРОВСКОМ РАЙОНЕ/Л. Н. КОВРИГИНА//ВЕСТНИК КЕМЕРОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. — 2017. — № 4 (4). — С. 4-8: ТАБЛ. — (СЕРИЯ: БИОЛОГИЧЕСКИЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И НАУКИ О ЗЕМЛЕ).

Дана характеристика видового состава, жизненных форм, экологических особенностей охраняемых видов семейства Орхидные, найденных в Кемеровском районе. Изучено состояние популяций пальчатокоренника Фукса (*Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo) и ятрышника шлемоносного (*Orchis militaris* L.) во время их цветения. Закладывали трансекты из 25 примыкающих квадратных площадок площадью в 1 м². На каждой площадке подсчитывали число особей, определяли их возрастное состояние, измеряли высоту цветущих растений, длину соцветия и листа. В популяциях орхидных выделяли ювенильные, имматурные, виргинильные, генеративные особи. Определяли жизненное состояние особей, характеризовали возрастной и виталитетный спектры, а также пространственную структуру популяций. Состояние популяции *Orchis militaris* L. определено как удовлетворительное, популяции *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo — как плохое.

МЕЗЕНЦЕВА, О. П. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МШАНОК В РАЗЛИЧНЫХ ФАЦИЯХ ЭМССКИХ ОТЛОЖЕНИЙ САЛАИРА/О. П. МЕЗЕНЦЕВА//ВЕСТНИК КЕМЕРОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. — 2017. — № 4 (4). — С. 38-42: РИС. — (СЕРИЯ: БИОЛОГИЧЕСКИЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И НАУКИ О ЗЕМЛЕ).

Анализируется фациальная приуроченность мшанок эмсского яруса окрестностей города Гурьевска. Ассоциации мшанок обнаружены во всех типах фаций, кроме песчано-аргиллитовой. В прибрежной фации (органогенно-обломочные известняки с подчиненными терригенными породами) мшанки представлены отрядами Trepostomida, Fenestellida, Cryptostomida, Cystoporida, но доминируют трепостомиды (63% от общего количества видов). После смены прибрежной фации на фацию открытой лагуны (аргиллиты с подчиненными известняками) в разрезе эмса представлены только трепостомиды, вблизи границы образующие мшанковые прослойки. Мшанковые прослойки состоят из обломков колоний *Neotrematoporasalairiensis*.

Восстановление видового и родового разнообразия в новой фации происходит достаточно быстро. По сравнению с трепостомидами, представители других отрядов появляются с большим отставанием во времени. В условиях открытой лагуны мшанки характеризуются в основном толстоветвистыми колониями. В склоновой фации (плитчатые известняки), отличающейся большими глубинами и низкой гидродинамикой, господствуют фенестеллиды (58% от общего числа видов). Трепостомиды и цистопориды в данной фации представлены видами с толстоветвистыми и массивными колониями. При смене фации плитчатых известняков на песчано-аргиллитовую (начало регрессии) фенестеллиды также образуют вблизи границы мшанковые прослои. В латеральных рядах фаций одного стратиграфического подразделения нередко содержится несколько фациальных ассоциаций мшанок. При этом виды мшанок, характерные для данного стратиграфического уровня, присутствуют во всех ассоциациях. Единство эмского комплекса мшанок выражается в постепенной смене их ассоциаций вверх по разрезу (выделены три мшанковые биостратиграфические зоны).

ОХРАНА ЛЕСА

МОСКВИНА, Е. «ЗДЕСЬ БУДЕТ ГОРОД-САД...»: ИСТОРИЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ Г. КЕМЕРОВО В 1920–30-Х ГГ. ПО ДОКУМЕНТАМ ГОСУДАРСТВЕННОГО АРХИВА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ / Е. МОСКВИНА // КРАСНАЯ ГОРКА. — 2017. — ВЫП. 18. — С. 92–95: ИЛ.

При подготовке к Году экологии в России Государственным архивом Кемеровской области были выявлено более сотни документов о природоохранной деятельности на территории Кемеровской области. Одним из выявленных документов является «План проведения «Дня леса» по Томской губернии» 1924 г. В состав Томской губернии входили населенные пункты, позднее объединенные в городскую черту областной столицы. Также выявлен проект обязательного постановления Щегловского горсовета от апреля 1927 г. К проекту прилагается план зеленых насаждений в г. Щегловске на 1926–1927 год, где подробно расписывается, сколько деревьев планируется посадить на каждой озеленяемой улице. Предполагалось высадить от 3967 до 7760 корней. При этом «рытье ям, посадка саженцев, огораживание и поливка должны произвестись самим населением, т. е. каждый домовладелец против своей усадьбы рассаживает своими силами и огораживает». В более поздний период большую роль в озеленении г. Кемерово сыграло Всероссийское общество охраны природы. Основанное в 1924 г., в 1950-е гг. оно стало массовым и на территории Кузбасса, в частности в г. Кемерово.

ЯРЦЕВА, Т. ОСТАВИТЬ СЛЕД. НЕ «НАСЛЕДИТЬ»/Т. ЯРЦЕВА//УГОЛЬ КУЗБАССА. — 2018. — № 3. — МАЙ-ИЮНЬ. — С. 100–102: ФОТ.

В результате интенсивной промышленной деятельности, развития угледобычи на территории области наш регион сталкивается с проблемой восстановления нарушенных земель, т. е. проведения рекультивации. При проверке качества проведения работ по рекультивации в 2013–2015 годах, выявили случаи, когда из-за некачественного выполнения угольными предприятиями работ по рекультивации происходила массовая гибель посадок уже на следующий год после приемки работы. Одной из причин некачественного проведения работ является их выполнение подрядными организациями, не имеющими квалифицированных специалистов. В то же время лесхозы Кемеровской области специализируются на выполнении таких работ, имеют районированный стандартный посадочный материал, выращенный в лесных питомниках Кемеровской области, пригодных для проведения рекультивации нарушенных земель. В лесхозах работают опытные, высококвалифицированные работники лесного хозяйства. Итогом работы лесоводов за 70 лет стало увеличение территории, покрытой лесом: с 79% в 1950 году до 94% в 2017 году. За 70 лет были восстановлены леса на площади более 1,5 миллиона гектаров, в том числе посажено более 400 тысяч гектаров. В результате принятых мер по восстановлению питомнического хозяйства Кемеровской области в 2008 году был возрожден старейший в Кузбассе лесной питомник около

деревни Харьков Лог (Ленинск-Кузнецкий район). Сейчас общая площадь питомника достигает 42 гектаров, площадь посевов — 10,91 гектара. Кроме того, проделана большая работа по возрождению Анжерского питомника, площадь которого в настоящее время составляет 10,9 гектара, а на площади 3,5 гектара заложены школьные отделения из хвойных пород кедра, сосны и ели. Воспитание бережного отношения к лесу — главная цель общественных акций с участием добровольцев, которые проводятся не только в городах, но и на участках угледобычи, подлежащих восстановлению. Традиционными стали акции по восстановлению земель, нарушенных угледобычей, на Калтанском угольном разрезе в Новокузнецком районе. Распадская угольная компания ЕВРАЗа привлекла для восстановления тайги Междуреченский лесхоз. С 2007 по 2012 год на участке, подлежащем восстановлению площадью 42,5 гектара, Междуреченский лесхоз высадил по 3 тысячи сосен и елей на каждом гектаре. Всего за пять лет специалисты посадили на нарушенных землях 127500 сеянцев хвойных пород.

ШАКУРИНА, Н. И КЕДР КРОНОЮ КАЧАЕТ, И СЛЫШЕН ХВОИ АРОМАТ.../Н. ШАКУРИНА//НАША ЗНАМЕНКА. — 2017. — № 38. — 22 СЕНТЯБРЯ. — С. 6: ФОТ.

17 сентября работники леса праздновали 70-летие создания региональной системы управления лесами и появления первых лесхозов в Кузбассе. Ленинск-Кузнецкий район по праву может гордиться лесным питомником посёлка Харьков Лог, поскольку сегодня он является самым крупным в Кемеровской области.

ПОПОВА, Ю. «ЗЕЛЁННОЕ» НАПРАВЛЕНИЕ/Ю. ПОПОВА//СИБИРСКИЙ ДЕЛОВОЙ СОЮЗ. — 2018. — № 6. — 27 ИЮНЯ. — С. 6: ФОТ.

Коллектив «Азот» принял участие в природоохранной акции «Дни защиты от экологической опасности»: опилено более 50 аварийных деревьев и кустарников. Во всекузбасский день посадки леса активисты предприятия высадили 4300 саженцев деревьев в районе посёлка Пионерский. В результате акции «Прощай, батарейка!» участники собрали почти 200 тонн отработанных элементов питания.

РАВИЛОВ, В. НОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ ВО ИМЯ ЧИСТОГО ВОЗДУХА/В. РАВИЛОВ; ФОТ. Н. БАБАРИЦКИЙ//ШАХТЕРСКАЯ ПРАВДА. — 2017. — № 106. — 19 СЕНТЯБРЯ. — С. 2: ФОТ.

В Кузбассе прошел Единый день посадки деревьев. На территории Прокопьевского городского округа высажено 2142 дерева и кустарника.

СЕМЕНОВ, И. ШАХТЕРСКАЯ АЛЛЕЯ В ГОРОДЕ/И. СЕМЕНОВ//ШАХТЕРСКАЯ ПРАВДА. — 2017. — № 106. — 19 СЕНТЯБРЯ. — С. 4: ФОТ.

Ветераны и горняки создали в Прокопьевске вечнозеленый памятник шахтерам. Трудовой коллектив Прокопьевского угольного разреза (ХК «СДС-Уголь») и прокопьевские ветераны-угольщики приняли участие во всекузбасской экологической акции, создав аллею Шахтерской славы из 150 сосен в одном из микрорайонов Прокопьевска.

В РАЙОНЕ ПОЯВИЛОСЬ 2 ТЫСЯЧИ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ//ПРОВИНЦИЯ. — 2017. — № 38. — 21 СЕНТЯБРЯ. — С. 8: ФОТ.

15 сентября массовые посадки деревьев и кустарников состоялись в районе в рамках Всероссийской акции «Живи, лес!».

[ЭКОЛОГИЯ]: ПОДБОРКА СТАТЕЙ//КИСЕЛЕВСКИЕ ВЕСТИ. — 2017. — № 37. — 21 СЕНТЯБРЯ. — С. 5: ФОТ.

15 сентября киселевчане присоединились ко Всероссийской акции по посадке леса. В массовой экологической акции приняли участие и производственники, в т. ч. коллектив АО «Поляны». 14 сентября сотрудники КДЦ «Восток» провели викторину «Наш лес нуждается в защите», посвященную месячнику посадки деревьев «экологический щит Кузбасса».

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ДЕСАНТ В ЗЕНКОВСКОМ ПАРКЕ//ШАХТЕРСКАЯ ПРАВДА. — 2017. — № 129. — 14 НОЯБРЯ. — С. 1: ФОТ.

Воспитанники СРЦН «Алиса» и «трудные» подростки, состоящие на учете в уголовно-исполнительной инспекции города Прокопьевска, посадили елочки в Зенковском парке. Инициатором экологической акции выступил председатель Кемеровской региональной общественной организации «Содружество борьбы за народную трезвость» Виталий Титов. В общей сложности участники акции посадили 23 молодых деревца, на которые повязали именные цветные ленточки.

ПЬЯНКИНА, Е. ЗА ДЕРЕВЬЯМИ ВИДЕТЬ ЛЕС/Е. ПЬЯНКИНА//ВПЕРЕД. — 2017. — № 36. — 15 СЕНТЯБРЯ. — С. 4: ФОТ.

В территориальном отделе по Мариинскому лесничеству трудится 21 человек, 14 из них непосредственно занимаются охраной и защитой лесов. Площадь обслуживания 381 тыс. гектаров. Вся территория делится на 6 участковых лесничеств.

СИНКИНА, Д. ПАМЯТЬ НА ВЕКА/Д. СИНКИНА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ГУРЬЕВСК). — 2018. — № 7. — ФЕВРАЛЬ. — С. 2: ФОТ.

Ростки дуба ребята из местной школы высадили на лесном участке. Кроме того, примерно 300 берёз и сосен школьники посадили на 1 га в рамках экологической акции. Параллельно юные экологи представили проекты парков и скверов на районном конкурсе детского творчества «Посадка деревьев — путь к улучшению экологического состояния Гурьевского района».

**АКИМКИН, И. ДОСТИЖЕНИЯ КУЗБАССКИХ ЛЕСОВОДОВ: БОЛЕЕ 1,5 МЛН. ГЕКТАРОВ ЛЕСА ВОССТА-
НОВИЛИ ЛЕСОВОДЫ КУЗБАССА ЗА 70 ЛЕТ/И. АКИМКИН//ШАХТЕРСКАЯ ПРАВДА. — 2017. — № 105. —
15 СЕНТЯБРЯ. — С. 3.**

В Кемерове состоялся торжественный прием в честь 70-летия с момента создания региональной системы лесоуправления и Дня работников леса и лесоперерабатывающей промышленности. Результатом труда лесоводов за 70 лет стало увеличение территории, покрытой лесом, с 79% до 94%. Восстановлены леса на площади более 1,5 млн. га, в том числе создано более 400 тыс. га рукотворных хвойных лесов. За добросовестный труд 55 работников лесного хозяйства удостоены орденов и медалей правительства, 23 присвоено звание «Заслуженный лесовод России». Авторитет и признание среди российских коллег кузбасские специалисты заслужили благодаря разработке и внедрению передовых технологий. За годы работы опубликованы более 400 научных статей, получены 23 медали всероссийской выставки достижений народного хозяйства. Наши специалисты первыми в стране разработали и внедрили в производство выращивание семян кедра сибирского в питомниках, благодаря чему площадь кедровников в области возросла более чем на 80 тыс. га. Кузбасские лесоводы участвовали в решении актуальной проблемы рекультивации земель, нарушенных горны-

ми выработками, они первыми в стране провели опытные посадки, осуществили подбор древесно-кустарниковых пород, доказали возможность разведения лесных пород на местах горных отвалов и разработали технологию лесной рекультивации, которая успешно применялась на протяжении последних 40 лет. В 2017 году работники леса предотвратили нашествие сибирского шелкопряда на Мариинскую тайгу.

ВЕНЦ, А. ПАМЯТЬ НА ВЕКА/А. ВЕНЦ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО).— 2018.— № 21.— ИЮНЬ.— С. 3: ФОТ.

В год 75-летия Кемеровской области и 100-летия областной столицы в Кемерове прошли юбилейные посадки деревьев. Ученики школы № 40 Кемерова — участники движения «Кузнецкая волна» — высадили в сосновом бору 100 сосен. В Кировском районе посадили деревья в аллее за часовней Александра Невского, высажено 100 берёз. Ещё 72 дерева появилось в сквере у ДК им. 50-летия Октября и во дворах города.

КРАСНОВА, А. В АРТ-СКВЕРЕ ПОЯВИЛАСЬ АЛЛЕЯ/А. КРАСНОВА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК).— 2018.— № 22.— ИЮНЬ.— С. 2: ФОТ.

В рамках проведения Всекузбасского месячника посадки деревьев в честь Новокузнецка посадили липовую аллею в Арт-сквере.

ГУРИН, К. ПОСАДКА ЛЕСА/К. ГУРИН//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. БЕЛОВО).— 2018.— № 23.— ИЮНЬ.— С. 2: ФОТ.

Сотрудники администрации города, угольщики, работники предприятий принимают активное участие в озеленении родного края. В Белове в парке «Юбилейный» п. Бачатского разбиты три аллеи: выпускников, ветеранов и новорожденных. Также молодые деревья появились в парке «Приморский» в п. Инском, на ул. Кемеровской и в микрорайоне Телеут. Массовая посадка деревьев прошла в посёлке Грамотеино.

АНДРЕЕВА, К. ЮБИЛЕЙНЫЕ ДЕРЕВЦА ОТ УГОЛЬЩИКОВ/К. АНДРЕЕВА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. БЕЛОВО).— 2018.— № 23.— ИЮНЬ.— С. 7: ФОТ.

Работники ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» сделали подарок г. Кемерово. Они высадили на въезде в город более тысячи молодых сосен. Акция прошла во Всероссийский день посадки леса. Кроме участия во всероссийских и областных «зелёных» акциях, УК «Кузбассразрезуголь» ежегодно проводит биологическую рекультивацию нарушенных в ходе угледобычи земель. В 2018 году на предприятиях УК «Кузбассразрезуголь» будет высажено почти 120 тысяч сосен. На эти цели угольщики направят 3 млн. рублей.

ЧАЙКИНА, Л. ВМЕСТЕ СОЗДАЁМ ЛЕСА/Л. ЧАЙКИНА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. БЕЛОВО).— 2018.— № 23.— ИЮНЬ.— С. 7: ФОТ.

Коллектив шахты «Юбилейная» выехал в п. Чистогорский на посадку хвойного леса. Холдинг «ТопПром» по просьбе администрации Новокузнецкого района закупил саженцы в рамках акции по посадке леса. 100 елей и 30 яблонь были бережно выгружены на всей территории выделенного участка для посадки. А 18 мая в рамках Всероссийского дня посадки леса коллектив Холдинга «ТопПром» принял участие в озеленении Новольинского района, где была продолжена посадка на «Аллее новорожденных». Всего в акции приняли участие порядка 200 человек.

АНДРЕЕВА, К. МИЛЛИОН ДЕРЕВЬЕВ ЗА ДЕНЬ/К. АНДРЕЕВА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КАЛТАН). — 2018. — № 24. — ИЮНЬ. — С. 8: ИЛ.

Более миллиона деревьев высадили кузбассовцы за один день во время проведения акции «Всероссийский день посадки леса». В акции приняли участие около 300 тысяч человек. Всего в 2018 году, учитывая региональные и федеральные программы, лесной фонд Кузбасса пополнится на 4 млн. 200 тысяч деревьев.]

ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ ПОСАДКИ ДЕРЕВЬЕВ В БЕЛОВО//БЕЛОВСКИЙ ЭКСПРЕСС. — 2017. — № 37. — 22–29 СЕНТЯБРЯ. — С. 2: ФОТ.

В Белове во Всекузбасский день посадки леса было высажено 8000 саженцев. Участниками акции стали более 3800 человек.

РЫЖОВА, А. СОСНОВЫЙ БОР ЗА ЗАБОРОМ/А. РЫЖОВА//МК В КУЗБАССЕ. — 2018. — № 18 (1085). — 25 АПРЕЛЯ–2 МАЯ. — С. 11.

В Кемеровском районе почти все земли с вековыми соснами проданы в частное владение. Сосновый бор, на территории которого находились санатории и многочисленные детские лагеря, осваиваются под строительство коттеджей. Об опыте борьбы за сохранение уникального леса рассказал член Регионального штаба ОНФ, председатель правления Кемеровской областной организации «Экологическая защита» В. Федченко.

СОЛОВЬЕВА, И. ТЕНЕВАЯ СТОРОНА НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ: КУДА ИСЧЕЗАЕТ ТАЙГА, КОТОРОЙ НЕТ НА УГОЛЬНОЙ КАРТЕ/И. СОЛОВЬЕВА//МК В КУЗБАССЕ. — 2018. — № 16 (1083). — 11–18 АПРЕЛЯ. — С. 11.

Разобраться в непростых вопросах законной и незаконной вырубке на территории области корреспондентам «МК в Кузбассе» помог координатор региональной группы общественного мониторинга ОНФ по проблемам экологии и защиты леса Андрей Егоров. Общая площадь кузбасского леса составляет более 5 млн. гектаров. Это без малого 60,4% площади региона. Внутри региона лесные территории размещены неравномерно. В северной части Кемеровской области лесов значительно больше, чем в южной: в Междуреченском районе тайгой занято порядка 80% территории, а в Таштагольском и того больше — почти 95%. Меньше всего лесов в Ленинск-Кузнецком районе — менее 9%. Сегодня леса безжалостно вырубаются, а вот восстанавливаются с огромным трудом. «Считается, если 10% территории нарушено, земля уже не сможет восстановиться. В Кузбассе на сегодняшний день нарушено около 9,8% земель, — отметил Андрей Егоров. — То есть совсем скоро мы будем жить не в самом зеленом регионе Сибири, а в зоне экологического бедствия».

СМИРНОВА, О. КЛУБ КЕДРА/О. СМИРНОВА//КУЗБАСС. — 2018. — № 35. — 11 МАЯ. — С. 6: ФОТ.

В Кемеровской области идет месячник посадки деревьев. Как правило, новые зеленые насаждения с участием волонтеров появляются в городах. К лесовосстановлению в дикой природе добровольцев привлекают крайне редко — это тяжелый труд, и деревья высаживают не десятками, а сотнями. В Мариинске же такая инициатива пришла снизу: несколько семей посадили у последнего отрога Кузнецкого Алатау 100 молодых кедров и взяли на себя заботу о них. Семейный клуб друзей биосферного заказника Арчекас имени Сергея Калинина образовался осенью прошлого года. Несколько семей объединились вокруг одного общего дела — посадить кедров на здешней Поляне лесников. Специально для этого мариинец Александр Гордеев разработал проект, который выиграл грант на сайте «ЭкоДело».

СМИРНОВА, О. ВЫРАСТИТЬ ЗЕЛЕННЫЕ ЛЕГКИЕ/О. СМОРНОВА//КУЗБАСС. — 2018. — № 38. — 22 МАЯ. — С. 1, 2: ФОТ.

Во Всероссийский день посадки леса, 18 мая, в нашем регионе массово укореняли молодые деревья. В основном — на землях населенных пунктов. В Кемерове в этом году в разных районах города посадили пенсильванские ясени, снежноягодники, сосны и другие деревья. Более 20000 саженцев — только во Всероссийский день посадки леса. А накануне его в поселке Пионер существующий лес волонтеры «Зелёной дружины СГК» и студенты пополнили 16000 молодых сосен — в будущем эти деревья образуют мощный хвойный массив. Федеральный закон о зеленом щите (от 03.07.2016 г. № 353-ФЗ) позволяет создавать в городах лесопарковые зеленые пояса по инициативе общественности. С идеей опоясать Кемерово защитными борами в Общественную палату в прошлом году обратились общественная экологическая организация «Ирбис» и ОНФ. Они предложили наделить защитным статусом не только насаждения, расположенные в границах города, но и прилегающие к ним пригородные массивы. По мысли авторов инициативы, в зеленый пояс необходимо включить шесть боров, расположенных на территории Кемеровского муниципального района: вместе с городскими борами они образуют единую естественную экологическую систему реликтовых сосновых лесов. В итоге в зелёный щит предложили включить ООПТ «Рудничный бор», Красный бор, долину реки Камушка, Серебряный бор, Зеленую горку, Ключевой бор, Пригородный бор, Комиссаровский бор, Пионерский бор, Ишановский бор, Мартемьяновский бор, Промышленновский бор, Тропу здоровья, парк Кузбасский, Березовую рощу (Кировский район), Федоровский сквер, а также прилегающие к границам города территории Журавлевского, Елыкаевского, Верхотомского, Старочервовского, Мозжухинского, Мазуровского боров, расположенные в Кемеровском районе. Кемеровская область покрыта лесом на 60,4%. Площадь лесного фонда — 6308034 гектара. Из них резервные леса — 77,4 тыс. га, защитные — 1862929 га, эксплуатационные — 4367718 га. Областной Совет народных депутатов в конце октября принял постановление о создании зеленого щита лесопаркового зеленого пояса города Кемерово, включая прилегающие леса, общей площадью 8 463,29 га.

ШАЛИМОВ, Н. ВЕЧНОЗЕЛЁНЫЙ СИМВОЛ МОНОГОРОДОВ/Н. ШАЛИМОВ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. БЕРЕЗОВСКИЙ). — 2018. — № 3. — ЯНВАРЬ. — С. 2: ФОТ.

Участники стратегической сессии «Точки роста моногородов Кузбасса» создали «Аллею Моногородов» в Единый день посадки деревьев в Кузбассе. Аллея высажена у памятника природы Кедрового г. Березовского. Всего главы городов и поселений посадили здесь 16 молодых сосен.

ЛИПАТОВ, Г. РОЩИ ДА ЛЕСА — ВСЕМУ МИРУ КРАСА/Г. ЛИПАТОВ//КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА. — 2018. — № 53. — 22 МАЯ. — С. 2.

Интервью с начальником департамента лесного комплекса Кемеровской области Геннадием Липатовым. В год волонтера сделан особый акцент на привлечение общественности к процессу древонасаждения, общее количество участников акции «Всероссийский день посадки леса» составило около 300 тысяч человек.

ЩЕПКИНА, Т. ЮБИЛЕЙНЫЕ САЖЕНЦЫ/Т. ЩЕПКИНА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). — 2018. — № 17. — МАЙ. — С. 3.

К 100-летию областной столицы юннаты Городской станции юных натуралистов и ученики школ № 16 и № 60 высадили сто молодых сосен. Сосны высажены в селе Елыкаево Кемеровского района.

ЯРЦЕВА, Т. СПАСТИ МАРТАЙГУ/Т. ЯРЦЕВА//ВПЕРЕД. — 2018. — № 21. — 1 ИЮНЯ. — С. 14.

Одной из важнейших задач этой весны для лесничих, властей и жителей Мариинского района является спасение тайги от нашествия опаснейшего вредителя лесов — сибирского шелкопряда, который уничтожает кедр, пихту и другие хвойные деревья. Многие жители района помнят последнюю вспышку его численности, которая случилась в 80-х годах прошлого века. После шелкопряда, по их словам, осталась «чёрная тайга», абсолютно мёртвый, сухой лес. Именно поэтому последствия такой вспышки специалисты, занимающиеся защитой леса, называют «зелёным пожаром». Мероприятия по уничтожению или подавлению численности сибирского шелкопряда в этом году планируют провести на общей площади 38065,9 га.

КОНДРАТЕНКО, О. СВЫШЕ 1000 ДЕРЕВЬЕВ К 100-ЛЕТИЮ.../О. КОНДРАТЕНКО//ОТКРЫТЫЕ ГОРИЗОНТЫ. — 2018. — № 9. — 5 ИЮНЯ. — С. 4: ФОТ.

На въезде в Кемерово работники «Кузбассразрезугля» высадили хвойный лес, который стал подарком компании столице региона к юбилею.

КЕДРОВАЯ «АЛЛЕЯ РОСРЕЕСТРА»//СЕЛЬСКИЕ ВЕСТИ. — 2018. — № 65-66. — 8 ИЮНЯ. — С. 3: ФОТ.

Сотрудники отдела по Новокузнецкому району управления Росреестра по Кемеровской области совместно с представителями администрации Загорского сельского поселения и жителями поселка Загорский высадили более 30 молодых кедров. Аллея станет защитной стеной от автомобильной дороги, проходящей в непосредственной близости от жилых домов.

ЖАРКИЕ БАТАЛИИ ТАЙГИНЦЕВ//ТАЙГИНСКИЙ РАБОЧИЙ. — 2018. — № 24. — 14 ИЮНЯ. — С. 3: ФОТ.

В лесных насаждениях Муслимовского парка собираются срубить деревья, и жители вышли с протестом против этого. Глава Тайгинского городского округа М. Е. Теремецкий объяснил активистам, что все работы ведутся на основании ст. 79, 80, п. 1 ст. 84 Лесного кодекса РФ, ФЗ от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», положения об использовании, охране, защите и воспроизводстве городских лесов. После того как ликвидировали «Лесхоз» леса Тайгинского городского округа признаны бесхозными.

ТЕРЕХОВА, Е. «МЫ ВМЕСТЕ САЖАЛИ ДЕРЕВЬЯ!»/Е. ТЕРЕХОВА//ЗНАМЯ ШАХТЕРА В НОВОМ ТЫСЯЧЕЛЕТИИ. — 2018. — № 21. — 24 МАЯ. — С. 7: ФОТ.

18 мая 2018 года в Междуреченске появились 2 зеленые аллеи: 100-летия ВЛКСМ в местном парке и 75-летия Кемеровской области в 42-м квартале. По традиции, в мероприятии приняли участие работники «Южного Кузбасса». Высадили ясень, черемуху, клен, липу, аронию черноплодную (всего 166 саженцев).

РАВИЛОВ, В. ПУСТЬ РАСТУТ СОСЕНКИ В «ЕЛОЧКЕ»/В. РАВИЛОВ//ШАХТЕРСКАЯ ПРАВДА. — 2018. — № 56. — 24 МАЯ. — С. 4: ФОТ.

18 мая появилась «Аллея директоров» в загородном оздоровительном центре «Елочка» г. Прокопьевска. Директора всех спортивных школ и спортивных сооружений города под руководством управления по физкультуре и спорту администрации города присоединились к важной акции, приуроченной к Всероссийскому дню посадки леса.

КАНАШЕВСКАЯ, И. ЗЕЛЕНый КОРДОН У «ВИКТОРИИ»/И. КАНАШЕВСКАЯ//СЕЛЬСКИЕ ВЕСТИ.— 2018.— № 59–60.— 25 МАЯ.— С. 1: ФОТ.

Организатором экологической акции по посадке саженцев сосны около садового общества «Виктория» выступило ООО «Кузбасский бройлер» при поддержке администрации Новокузнецкого района. Новые насаждения внесут лепту в улучшение экологической ситуации. Кроме того, сосновые саженцы определяют не только границу земель сельхозназначения, но и придадут местности эстетический вид.

АКТИВИСТЫ ОНФ В КУЗБАССЕ ПРЕДЛАГАЮТ РАСШИРИТЬ ГРАНИЦЫ «ЗЕЛЕННОГО ЩИТА» ВОКРУГ КЕМЕРОВО//НИА-КУЗБАСС.— ЭЛЕКТРОН. ДАН.— 2018.— 25 ИЮЛЯ.— РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://WWW.KUZZBAS.RU/MORE.PHP?UID=51566](http://www.kuzbas.ru/more.php?uid=51566).— ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Представители Общероссийского народного фронта в Кемеровской области обратились в региональную общественную палату с ходатайством о расширении границ «зеленого щита» вокруг областного центра. «Поскольку угледобыча не создает благоприятных экологических условий для жителей областного центра, ранее созданного лесопаркового зеленого пояса города Кемерово площадью около 8,5 тыс. га крайне недостаточно для обеспечения экологического баланса рассматриваемой территории. За восточными границами города существуют уникальные биологические сообщества, отражающие естественный переход природных лесостепных ландшафтов в зону черневой Барзасской тайги, которые требуют особого режима охраны», — отметил член кемеровского штаба ОНФ, координатор региональной группы общественного мониторинга Народного фронта по проблемам экологии и защиты леса Андрей Егоров. Активисты Народного фронта считают, что в целях сохранения фрагментов черневой тайги и обеспечения благоприятной экологической ситуации в областном центре необходимо расширить лесопарковый зеленый пояс города Кемерово. Общественники направили соответствующее ходатайство о расширении зеленого лесопаркового пояса на 90 тыс. га за счет лесостепной и таежной зоны с востока, северо-востока и юго-востока города в общественную палату региона. Представители Народного фронта предлагают расширить границы «зеленого щита» до границ Барзасского заказника и включить в него территорию вдоль левого берега реки Большая Промышленная до южной границы поселка Промышленновский, на западе — вдоль южной границы поселка Промышленновский до железной дороги, на юге — вдоль железной дороги до пересечения с автодорогой Р-255, на севере — до реки Осиновка и на северо-востоке до реки Большая Промышленная.

РАЗРЕЗ «БЕРЕЗОВСКИЙ» ЗАПЛАТИТ ЗА ПОРЧУ ЗЕМЛИ//БЕЗФОРМАТА.RU.— ЭЛЕКТРОН. ДАН.— 2018.— 10 АПРЕЛЯ.— РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/RAZREZ-BERYOZOVSKIJ-ZAPLATIT-ZA-PORCHU/66182504/](http://novokuzneck.bezformata.ru/listnews/razrez-berozovskij-zaplatit-za-porchu/66182504/).— ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Аннотацию смотрите в разделе ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ на стр. 31

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ПАВЛОВА, А. БУДУЩЕЕ ЗА ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ЗЕМЛЕДЕЛИЕМ / А. ПАВЛОВА // СЕЛЬСКАЯ НОВЬ. – 2017. – № 74. – 28 СЕНТЯБРЯ. – С. 1.

Представитель ООО «Кузбасский бройлер» К. Ю. Торгунаков презентовал опыт экологического земледелия, рассказав о совместном проекте предприятия с Кемеровским технологическим институтом по производству органических удобрений из куриного помета. Так, в 2016 году КХ «Волков» был запущен цех с суточной мощностью свыше 20 тонн удобрений в сутки. Прокопьевский район одним из первых в области успешно начал применять ферментированное органическое удобрение.

ПОЧВЫ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ. АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЛАНДШАФТ. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ

ПРОТАСОВА, Н. Н. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ В УСЛОВИЯХ РАЗРЕЗА «ШЕСТАКИ»/Н. Н. ПРОТАСОВА//ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ: СБОРНИК СТАТЕЙ УЧАСТНИКОВ X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ», 17–18 МАРТА 2017 Г. /КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т. Ф. ГОРБАЧЕВА; ФИЛИАЛ КУЗГТУ В Г. БЕЛОВЕ; УНИВЕРСИТЕТ «СВ. КИРИЛЛА И СВ. МЕФОДИЯ»; НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВОЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ВАСИЛА ЛЕВСКОГО; ШУМЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ЕПИСКОПА КОНСТАНТИНА ПРЕСЛАВСКОГО. — 2017. — Ч. 1. — С. 137–140: ТАБЛ.

Общая площадь земель, подлежащих рекультивации после отработки запасов разреза «Шестаки» составляет 1520,4 га, из них 820,52 га рекультивируется по лесохозяйственному направлению, а по санитарно-гигиеническому направлению — 121,46, из которых 76,21 га оставляются под самозаращение (автодороги). На ненарушенной территории необходимо проведение мелиоративных работ (350,98 га), а 227,44 га подлежит затоплению. Рекультивация нарушенных земель состоит из 2 этапов: технический и биологический.

ЗАЙЦЕВА, Е. Д. НЕОБХОДИМОСТЬ ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ТЕРРИТОРИЙ БУДУЩЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАСТРОЙКИ/Е. Д. ЗАЙЦЕВА//ГЕОГРАФЫ КУЗБАССА: СБОРНИК СТАТЕЙ ПО ИТОГАМ ОБЛАСТНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ (Г. КЕМЕРОВО, 9–12 НОЯБРЯ 2017 ГОДА)/МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ФГБОУ ВО КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ВОО РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО; [ПОД РЕД. О. А. БРЕЛЬ; РЕДКОЛ.: В. В. ПОДДУБИКОВ, А. И. ЗАЙЦЕВА]. — КЕМЕРОВО: КРИПРО, 2017. — С. 64–67.

В статье рассмотрена необходимость ландшафтно-экологической оценки территорий, которые в настоящее время выделены в кадастровом плане как земли, запланированные под индивидуальное жилищное строительство. Обоснованы и приведены некоторые рекомендации по организации радиационной оценки территории и метеорологической оценке. Территория, которая была выбрана в качестве объекта исследования, согласно кадастру, отведена под жилую коттеджную застройку. Участок расположен в окрестностях д. Андреевка и ЖК Лесная поляна.

ЯРЦЕВА, Т. ОСТАВИТЬ СЛЕД. НЕ «НАСЛЕДИТЬ»/Т. ЯРЦЕВА//УГОЛЬ КУЗБАССА. — 2018. — № 3. — МАЙ-ИЮНЬ. — С. 100–102: ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе ОХРАНА ЛЕСА стр. 39.

ПОДУРЕЦ, О. И. ТЕХНОГЕНЕЗ И ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ В ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ/О. И. ПОДУРЕЦ//ВЕСТНИК КЕМЕРОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. — 2018. — № 1 (5). — С. 68–73: ТАБЛ. — (СЕРИЯ: БИОЛОГИЧЕСКИЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И НАУКИ О ЗЕМЛЕ).

Аннотацию смотрите в разделе РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР на стр. 34

ПЛатова, И. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ ПО-НОВОМУ/И. ПЛатова//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). — 2018. — № 21. — ИЮНЬ. — С. 4–5: ФОТ.

По данным Росприроднадзора, в Кузбассе сейчас около 102 тыс. га нарушенных земель, из них 96 тыс. га нарушено при разработке полезных ископаемых. В связи с актуальностью проблемы в Кемерове прошёл семинар по рекультивации с применением наилучших доступных технологий — НДТ. НДТ позволяют соблюдать принцип индивидуального подхода, ориентироваться на конкретные условия местности, где находятся нарушенные земли, и в зависимости от этого применять разную методику рекультивации и варьировать растения, которые для неё используются. В качестве положительного примера на семинаре отметили проект Программы развития ООН, Глобального экологического фонда и Минприроды России «Задачи сохранения биоразнообразия в политике и программах развития энергетического сектора России», в котором приняли участие четыре кузбасские угольные компании — «СДС-Уголь», «Кузбасская топливная компания», «СУЭК-Кузбасс» и «Южный Кузбасс». За 4 года работы реализовали 15 инновационных проектов, направленных на разработку и апробацию методов сохранения биоразнообразия, снижения негативного воздействия, внедрения новых методов рекультивации и проведения компенсационных мероприятий. В результате совместных разработок создали методические рекомендации, которые были одобрены на заседании Коллегии Администрации Кемеровской области и утверждены в августе 2017 года. При этом кузбасские угольщики впервые в практике российских угольных компаний приняли участие в разработке инновационных технологий рекультивации и экологической оценки нарушенных земель.

Синкина, Д. «ЭКОДЕСАНТ» НА РЕКУЛЬТИВАЦИИ/Д. СИНКИНА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). — 2018. — № 22. — ИЮНЬ. — С. 6: ФОТ.

Экологический патруль высадился на территории самого протяжённого в Кузбассе разреза «Моховский» с целью рекультивации земель. Основу рабочей силы составили представители Кемеровского государственного университета — 90 студентов. В общей сложности на Моховском (на площади в 18 га) и Караканском (на площади в 7 га) полях высадят 75 тысяч двух-трёхлетних сосен.

Шалимов, Н. СТУДЕНТЫ ПОМОГУТ С РЕКУЛЬТИВАЦИЕЙ/Н. ШАЛИМОВ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КАЛТАН). — 2018. — № 24. — ИЮНЬ. — С. 8.

Решение о создании студенческих отрядов по рекультивации земель было принято на встрече врио губернатора области Сергея Цивилёва со студенческими отрядами Кузбасса в детском оздоровительном лагере «Пламя».

РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ//РЕЗОНАНС-Ю. — 2017. — № 37. — 13 СЕНТЯБРЯ. — С. 2.

Новые методы рекультивации внедряют в Кузбассе. Коллегия облминистрации одобрила методические рекомендации по восстановлению нарушенных земель, разработанные с помощью Федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН и экологической организации «Ирбис». Новые технологии, которые создавались кузбасскими учеными 15 лет, вошли в перечень наилучших доступных технологий и рекомендованы для внедрения на угольных предприятиях области. Теперь приоритет будет отдан многокомпонентным посадкам на нарушенных землях, которые, как выяснилось, более продуктивны и устойчивее монокультурных. Кроме того, будет проводиться анализ террито-

рий, восстановившихся самостоятельно, без участия специалистов. Исполнение рекомендаций поможет достичь восстановления первоначальной биоценности и экологических функций территорий. Ранее в приоритете была хозяйственная ценность нарушенных земель. В конце 1980 годов было разработано сельхознаправление рекультивации. На горной породе отвалов в Беловском, Ленинск-Кузнецком, Новокузнецком районах создавались пастбища и сенокосы. Кроме того, последние 30 лет одним из успешных, дешевых и простых методов в стране считались посадки такой монокультуры как сосна. Также часто отвалы засаживали облепихой.

АНДРЕЕВА, К. ЮБИЛЕЙНЫЕ ДЕРЕВЦА ОТ УГОЛЬЩИКОВ/К. АНДРЕЕВА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. БЕЛОВО). — 2018. — № 23. — ИЮНЬ. — С. 7: ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе ОХРАНА ЛЕСА на стр. 42

ЗЕНЬКОВ, И. В. КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОЦЕНКЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ГОРНЫХ РАБОТ И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ УГОЛЬНЫМИ РАЗРЕЗАМИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ/И. В. ЗЕНЬКОВ//ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ. — 2018. — № 2. — ФЕВРАЛЬ. — С. 28–33: РИС.

По результатам обработки спутниковых снимков горнопромышленных ландшафтов действующих угольных разрезов определены коэффициенты рекультивации и самовосстановления растительного покрова на уровне 0,357. Установлено, что в условиях континентального климата при интенсивных темпах разработки угольных месторождений открытым способом, происходит медленное формирование всех видов растительного покрова, что не отвечает требованиям восстановления экологического баланса при ведении хозяйственной деятельности предприятиями горнодобывающей промышленности.

ЗЕНЬКОВ, И. В. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ УГОЛЬНЫМИ РАЗРЕЗАМИ НА ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРНОГО И ЮЖНОГО КУЗБАССА/И. В. ЗЕНЬКОВ//ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ. — 2018. — № 2. — ФЕВРАЛЬ. — С. 34–39: РИС., ТАБЛ.

По результатам обработки спутниковых снимков с выделением границ и классов горнопромышленных ландшафтов действующих угольных разрезов определены экологически приемлемые коэффициенты рекультивации и самовосстановления растительного покрова на уровне 0,4. Такие показатели достигнуты за счет проведения работ по лесной рекультивации, а также самовосстановления всех ярусов растительного покрова в карьерных выемках и на породных отвалах. Установлено, что в условиях низкогорья процессы восстановления кустарниковой и лесной растительности протекают достаточно эффективно с позиции восстановления экологического баланса.

ЗЕНЬКОВ, И. В. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМЫ НА УГОЛЬНЫХ РАЗРЕЗАХ В ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОНОВ КУЗБАССА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕСУРСОВ ДЗЗ/И. В. ЗЕНЬКОВ//ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ. — 2018. — № 2. — ФЕВРАЛЬ. — С. 40–45: РИС., ТАБЛ.

По результатам обработки спутниковых снимков с выделением границ и классов горнопромышленных ландшафтов действующих угольных разрезов определены коэффициенты рекультивации и самовосстановления растительного покрова на отвалах и в карьерах в диапазоне 0,33–0,476. Для угольных разрезов с низкими значениями коэффициентов самовосстановления экосистем ре-

комендованы мероприятия по улучшению экологической обстановки путем проведения работ по рекультивации земель. Установлено, что в условиях лесостепной зоны Кузбасса процессы самовосстановления кустарниковой и лесной растительности характеризуются невысокими темпами их протекания во времени и являются малоэффективными с позиции восстановления экологического баланса.

ЗЕНЬКОВ, И. В. УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ НА УГОЛЬНЫХ РАЗРЕЗАХ В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ КУЗНЕЦКОЙ КОТЛОВИНЫ//И. В. ЗЕНЬКОВ//ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ. — 2018. — № 2. — ФЕВРАЛЬ. — С. 46–51: РИС., ТАБЛ.

По результатам обработки спутниковых снимков с выделением границ и классов горнопромышленных ландшафтов действующих угольных разрезов определены коэффициенты рекультивации и самовосстановления растительного покрова на отвалах и в карьерах в диапазоне 0,141–0,746. Для угольных разрезов с низкими значениями коэффициентов самовосстановления экосистем рекомендован комплекс специальных работ по горнотехнической и биологической рекультивации нарушенных земель. Установлено, что в условиях восточной части Кузнецкой котловины процессы самовосстановления растительной экосистемы характеризуются невысокими темпами их протекания во времени и являются малоэффективными с позиции восстановления экологического баланса.

ПРОБЛЕМА ИЗЪЯТИЯ ЗЕМЕЛЬ: СИТУАЦИЯ ТРЕБУЕТ КОНТРОЛЯ//ВЕСТНИК. ОБЩЕСТВЕННАЯ ПАЛАТА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ. — 2017. — № 4. — ОКТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ. — С. 12: ФОТ.

Комиссия Общественной палаты Кемеровской области по охране здоровья, экологии и развитию спорта провела анализ ответов на рекомендации по результатам своего заседания на тему «Изъятие земель у собственников для добычи угля». Всего получено более 20 ответов на разработанные Общественной палатой рекомендации. Однако члены комиссии отметили, что многие ответы от муниципальных образований, где работают угольные компании, сформулированы неконкретно, без определенных позиций по данному вопросу. Комиссия Общественной палаты Кемеровской области по охране здоровья, экологии и развитию спорта не согласилась с полученными ответами и приняла решение ещё раз обратиться в данные организации для получения полной информации о ситуации, сложившейся в территориях в настоящее время. Также были подведены итоги деятельности за период с января по октябрь 2017 года, определены актуальные вопросы следующего года.

ХЛЕБУНОВ, Е. В. РЕГИОН ДЛЯ ЖИЗНИ: [ИНТЕРВЬЮ]/Е. В. ХЛЕБУНОВ//КУЗБАСС. — 2018. — № 41. — 31 МАЯ. — С. 7: ФОТ.

В Стратегии социально-экономического развития Кемеровской области до 2035 года, которая разрабатывается сейчас, угольщики намерены уделить особое внимание экологии, углекислотной и взаимодействию предприятий отрасли с населением. Об этом газете «Кузбасс» рассказал временно исполняющий обязанности заместителя губернатора Кемеровской области по топливно-энергетическому комплексу и экологии Евгений Хлебунов. Сегодня в Кемеровской области общая площадь нарушенных земель составляет 102 тысячи гектаров. Из них 96 тысяч гектаров земель нарушено при разработке месторождений полезных ископаемых. Часть из них нарушено уже ликвидированными предприятиями. Во внешних отвалах размещено более 18 миллиардов тонн вскрыши, по-

этому вопросы рекультивации в текущем году являются приоритетными. Нужно в кратчайшие сроки провести полную инвентаризацию нарушенных земель, составить «дорожную карту» с указанием ответственных лиц и сроков исполнения. И только при условии выполнения собственниками всех мероприятий в части рекультивации рассматривать дальнейшие планы развития горных работ в Ростехнадзоре.

МАНАКОВ, Ю. А. НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБУ ПРИРОДЕ И ЧЕЛОВЕКУ / Ю. А. МАНАКОВ // КУЗБАСС. — 2018. — № 43. — 7 ИЮНЯ. — С. 6: ФОТ.

Горнодобывающая промышленность — один из главных факторов угрозы природе и качеству жизни людей. За 70 лет угледобычи центральная часть Кузбасса практически лишилась природной среды. По оценкам экспертов, общая площадь нарушенных земель в регионе составляет не менее 100 тысяч гектаров. Доля открытой добычи угля в Кузбассе приближается к 70%. Это ведет к потере ценных сельхозземель, уничтожению биоразнообразия и в целом к ухудшению экологического состояния. Проблема рекультивации нарушенных земель — одна из наиболее острых в регионе, поэтому весьма актуален разговор о тех технологиях, которые применяются сейчас и должны применяться в будущем. Сейчас используют технологии рекультивации, разработанные 50 лет назад. Стратегия экологической безопасности России, утвержденная 19 апреля 2017 года, предусматривает и такие задачи, как восстановление деградированных и сохранение целых экосистем. Появилась ясная программа действий по комплексной экологизации промышленности путем внедрения наилучших доступных технологий (НДТ). Это такие технологии, которые характеризуются не только экономической эффективностью, но и экологической ответственностью, и социальной безопасностью. Россия плавно выходит на прямую линию развития в соответствии с принципами устойчивого развития, утвержденными Конвенцией о биологическом разнообразии. Это изменение системы технологического нормирования, оценки предприятий, их стимулирования, поощрения и наказания. Правительство России обещает возродить институт государственной экологической экспертизы, выделить определенные полномочия регионам в сфере контроля, внедрить механизмы экономического стимулирования ответственных производителей. Штрафы за загрязнение окружающей среды значительно возрастут. В качестве наилучших доступных отражены технологии, разработанные в Кемеровской области. Специалистами Кузбасского ботанического сада в ходе экспериментальных работ созданы растительные сообщества с повышенным разнообразием видов растений. Наилучшие результаты показали методы реставрации лугово-степных сообществ, создания многоярусных лесных насаждений, экологической оценки потенциала самовосстановления растительности в техногенных местообитаниях. Эти и другие технологии вошли в Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям «ИТС 16–2016 Горнодобывающая промышленность. Общие процессы и методы» и ГОСТ Р 57446–2017 «Наилучшие доступные технологии. Рекультивация нарушенных земель и земельных участков. Восстановление биологического разнообразия». Впервые за последние 25 лет в России создана законодательная и методическая база для повышения качества рекультивации.

РАЗРЕЗ «ТАЛДИНСКИЙ-ЗАПАДНЫЙ» ПРИСТУПИЛ К БИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ//КИСЕЛЕВСКИЕ ВЕСТИ. — 2018. — № 18. — 11 МАЯ. — С. 5: ФОТ.

ООО «Разрез Талдинский-Западный», входящее в Группу компаний ТАЛТЭК, приступило к биологическому этапу запланированной рекультивации двух земельных участков общей площадью 8,6 га. Процесс высадки саженцев сосны организован в рамках действующего соглашения, подписанного между угольным предприятием и автономным учреждением Кемеровской области «Прокопьевский Лесхоз», имеющим большой опыт в области озеленения территорий. В мероприятии также приняли участие студенты Кемеровского государственного сельскохозяйственного университета, силами которых за два дня было высажено почти 35 тыс. 2-х летних саженцев.

СЕМЕНОВ, И. ГИДРОПОСЕВ ДЛЯ ОТВАЛОВ/И. СЕМЕНОВ//ШАХТЕРСКАЯ ПРАВДА. — 2018. — № 69. — 26 ИЮНЯ. — С. 2.

Активисты кузбасского экодесанта изучили уникальный метод рекультивации нарушенных земель применяемый на разрезе «Шестаки». Гидропосев позволяет эффективно засеивать любые откосы и участки на поверхности уклоном до 90 градусов. Для этого используется специальное оборудование, которое наполняется смесью семян, удобрений, мульчи, различных почвенных добавок и воды.

КАЗАНЦЕВА, М. ВЕРНУТЬ ДОЛГИ ПРИРОДЕ/М. КАЗАНЦЕВА//СЕЛЬСКИЕ ВЕСТИ. — 2018. — № 67-68. — 15 ИЮНЯ. — С. 2: ФОТ.

На Калтанском угольном разрезе проводилась рекультивация. За 15 лет предприятие восстановило почти полторы сотни гектаров нарушенных земель. Школьникам провели экскурсию на предприятие, в конце которой проводилась посадка 1200 саженцев кедра на месте отвалов.

УНИКАЛЬНЫЙ МЕТОД РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ//НАШ ГОРОД. — 2018. — № 73. — 26 ИЮНЯ. — С. 1.

Экологи, общественники, активисты, журналисты ознакомились с технологией гидропосева на ОАО разрез «Шестаки». Эту технологию используют на участке, где в конце 1990-х — начале 2000-х годов выполнялись работы по отвалообразованию вблизи существующей автодороги, соединяющей Белово и Гурьевск. Гидропосев позволяет эффективно засеивать любые откосы и участки на поверхности уклоном до 90 градусов. Для этого используется специальное оборудование, которое наполняется смесью семян, удобрений, мульчи, различных почвенных добавок и воды.

ФИЛИПОВА, Л. ВМЕСТО КАРЬЕРА — КУРОРТ?: СКЛОНЫ ОТВАЛА РАЗРЕЗА МОГУТ ИДЕАЛЬНО ПОДОЙТИ ДЛЯ ГОРНОЛЫЖНОЙ ТРАССЫ МИРОВОГО УРОВНЯ/Л. ФИЛИПОВА//КУЗБАСС. — 2018. — № 25. — 3 АПРЕЛЯ. — С. 2: ФОТ.

Ученые Кемеровского государственного сельскохозяйственного института предложили проект рекультивации на месте разреза «Березовский». Кузбасские отвалы — техногенные формирования с углами наклона, приемлемыми для горнолыжников. В этой идее главное, чтобы люди могли использовать эту площадь как зону рекреации и место, где они могли бы заниматься активным отдыхом.

ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОКЛАД «О СОСТОЯНИИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2016 ГОДУ»/ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА, УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ; [ДОКЛ. ПОДГОТ. Е. И. ОКС, Ю. С. ЧУХРОВ]. — КЕМЕРОВО: КУЗБАССВУЗИЗДАТ, 2017. — 270 С.

ТУРЛЮК, П. ИЗУЧЕНИЕ СВЯЗИ МЕЖДУ УРОВНЕМ ГЕМОГЛОБИНА И ОКСИГЕМОГЛОБИНА У ДЕТЕЙ В ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПРИЯТНОМ РЕГИОНЕ/П. ТУРЛЮК//ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ: СБОРНИК СТАТЕЙ УЧАСТНИКОВ X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ», 17–18 МАРТА 2017 Г. /КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т. Ф. ГОРБАЧЕВА; ФИЛИАЛ КУЗГТУ В Г. БЕЛОВЕ; УНИВЕРСИТЕТ «СВ. КИРИЛЛА И СВ. МЕФОДИЯ»; НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВОЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ВАСИЛА ЛЕВСКОГО; ШУМЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ЕПИСКОПА КОНСТАНТИНА ПРЕСЛАВСКОГО. — С. 190–193: ТАБЛ.

Город Белово является одним из крупнейших промышленных центров Кузбасса, который находится в самом его центре. Он, как и вся Кемеровская область, расположен в зоне острого экологического кризиса и занимает второе место по загрязнению после г. Новокузнецка. Среди предприятий-загрязнителей — градообразующие: Беловский цинковый завод, Беловская ГРЭС, ЦОФ «Беловская», угледобывающие предприятия. На основании исследований института почвоведения и агрохимии г. Новосибирска установлено, что наиболее сильно загрязнены такими тяжелыми металлами как цинк, свинец и кадмий территории, примыкающие к Беловскому цинковому заводу в радиусе до 4 км и центральная часть города, среди них наибольшую опасность для здоровья людей представляют ртуть, свинец и кадмий. По данным д. м. н., профессора Бориса Александровича Ревича, у половины беловских детей содержание в крови свинца превышает 9,9 мкг/дл (микрограмм на децилитр). По этому показателю город Белово находится на втором месте в России.

ЛЕВИНА, Е. И. СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ/Е. И. ЛЕВИНА//ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ: СБОРНИК СТАТЕЙ УЧАСТНИКОВ X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ», 17–18 МАРТА 2017 Г. /КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т. Ф. ГОРБАЧЕВА; ФИЛИАЛ КУЗГТУ В Г. БЕЛОВЕ; УНИВЕРСИТЕТ «СВ. КИРИЛЛА И СВ. МЕФОДИЯ»; НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВОЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ВАСИЛА ЛЕВСКОГО; ШУМЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ЕПИСКОПА КОНСТАНТИНА ПРЕСЛАВСКОГО. — 2017. — Ч. 3. — С. 155–159: РИС.

Аннотацию смотрите в разделе ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В КУЗБАССЕ. ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ на стр. 6

ИВАНИЧКИН, А. В. ВНЕШНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ ПОСЕЛКА ИНСКОГО/А. В. ИВАНИЧКИН, А. А. БЕЛЕЦКАЯ//ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ: СБОРНИК СТАТЕЙ УЧАСТНИКОВ X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ», 17–18 МАРТА 2017 Г. /КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т. Ф. ГОРБАЧЕВА; ФИЛИАЛ КУЗГТУ В Г. БЕЛОВЕ; УНИВЕРСИТЕТ «СВ. КИРИЛЛА И СВ. МЕФОДИЯ»; НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВОЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ВАСИЛА ЛЕВСКОГО; ШУМЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ЕПИСКОПА КОНСТАНТИНА ПРЕСЛАВСКОГО. — 2007. — Ч. 2. — С. 32–39: РИС.

В промышленном регионе (т.е. в Кемеровской области) помимо важнейшего аспекта касательно загрязнений различного происхождения, существуют не менее важные психофизиологические и иные аспекты, оказывающее влияние на настроение и состояние человека, а, следовательно — на его поведение в обществе, производительность на местах труда и вероятность дальнейшей миграции в районы, лучше приспособленные для жизни. Всё это рассмотрено на примере поселка Инского Беловского городского округа. Одна из отрицательных сторон, выявленных в ходе анализа поселка — самая высокая по области количественная характеристика по новообразованиям среди детей. На втором месте по отдельности взятому поселку идут заболевания мочеполовой системы у взрослых, а далее снова две группы детских болезней — заболевания кожи/подкожной клетчатки и крови/кровоочечных органов.

ДРУЖИНИН, В. Г. ЭТО НАША РАСПЛАТА: [БЕСЕДА С ДОКТОРОМ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК, ГЕНЕТИКОМ ВЛАДИМИРОМ ДРУЖИНИНЫМ]/ В. Г. ДРУЖИНИН; НАТАЛЬЯ ИСАЕВА//АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ. — 2018. — № 16. — 18–24 АПРЕЛЯ. — С. 3: ФОТ. — (АИФ В КУЗБАССЕ: РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ КЕМЕРОВА И КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ).

Рак — вторая по количеству причина смертности в Кемеровской области. О влиянии промышленных факторов на организм человека, о мутациях размышляет генетик Владимир Дружинин. В 2018 году он выиграл грант российского научного фонда на исследование факторов угольной промышленности на организм человека.

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

ВОЗВРАЩАЕМ ДОЛГИ ПРИРОДЕ//ШАХТЕРСКАЯ ПРАВДА. — 2018. — № 33. — 29 МАРТА. — С. 5: ФОТ.

ПАО «Кузбасская топливная компания» выделяет средства на мероприятия, направленные на восстановление и сохранение природы региона. В 2012 году произошло уникальное событие — угольная «Кузбасская Топливная Компания» передала территорию, предназначенную для углеработки, под организацию регионального природного заказника «Караканский». Он стал убежищем для погибающих степных растений и животных, островком почти исчезнувших степей. И в то же время основой для их восстановления на нарушенных угледобычей землях в будущем. На протяжении нескольких лет по просторам «Караканского заказника» руководство КТК совместно с региональными учёными организует экологические экскурсии для школьников. Экскурсии позволяют ребятам не только познакомиться с природой родного края, но и понять то, что современный бизнес должен работать не только ради материальной выгоды. Грядущим летом угольщики совместно с Кемеровской региональной экологической общественной организацией намерены изготовить и установить присады (удобные для посадки птиц деревья или специальные приспособления). «Караканский заказник» — степная территория, на которой практически нет деревьев. И этот факт может привести к трагическим последствиям, особенно для его пернатых жителей. Создание условий максимально приближенных к естественным позволяют добиться главной цели организации заказника — сохранения биоразнообразия при угледобыче.

СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПРИ УГЛЕДОБЫЧЕ//КУЗБАССКАЯ ЯРМАРКА. — 2018. — № 14. — ИЮНЬ. — С. 40-42: ФОТ.

В Кузбассе имеется уникальный опыт сохранения и восстановления биоразнообразия как в границах угольных лицензионных участков, так и в регионе в целом. Результаты реализованных проектов, их устойчивость, сведения о финансовых затратах, а также контакты для связи опубликованы в «Сборнике инновационных решений по сохранению биоразнообразия для угледобывающего сектора», подготовленного компанией ИнЭКА. Проекты по сохранению биоразнообразия в Кузбассе, равно как и подготовка «Сборника инновационных решений...», осуществлены в период с 2014 по 2017 гг. в рамках Проекта ПРООН/ГЭФ — Минприроды России «Задачи сохранения биоразнообразия в политике и программах развития энергетического сектора России» при поддержке Минприроды России. Партнерами Проекта среди угледобывающих компаний в регионе стали: АО ХК «СДС-Уголь», ПАО «КТК», АО «СУЭК-Кузбасс», ПАО «Южный Кузбасс». Для изучения биоразнообразия, оценки значимости и разработки месторождений по сохранению были вовлечены сотрудники Кемеровского филиала ИВТ СО РАН, КРЭОО «Ирбис». В итоге в Кемеровской области за период реализации Проекта создано три особо охраняемые природные территории регионального значения: государственный комплексный природный

заказник «Бачатские сопки», памятник природы «Костенковские скалы», государственный природный заказник «Караканский».

СМИРНОВА, О. СПАСТИ ЛИЛЕЙНИК: УЧЕНЫЕ ПРЕДЛАГАЮТ УВЕЛИЧИТЬ ПЛОЩАДЬ «КАРАКАНСКОГО» ЗАКАЗНИКА/О. СМЕРНОВА//КУЗБАСС. — 2017. — № 120. — 26 ДЕКАБРЯ. — С. 1.

Ботаники предлагают увеличить площадь Караканского заказника за счет земель, примыкающих к нему, а сопки и луг у отвала включить в состав ООПТ как кластерные участки. Там встречаются три вида растений из Красной книги России — ковыль перистый, кандык сибирский и башмачок большой; нигде больше на Юге Западной Сибири и чуть-чуть в Красноярском крае, нет лугов с доминированием лилейника. Таким образом, общая площадь «Караканского» увеличится до 1500 га.

ЗАЩИТИМ ПРИРОДУ ВМЕСТЕ: ПО ИНФОРМАЦИИ ПРЕСС-СЛУЖБЫ АДМИНИСТРАЦИИ НОВОКУЗНЕЦКОГО РАЙОНА//СЕЛЬСКИЕ ВЕСТИ. — 2017. — № 105. — 6 СЕНТЯБРЯ. — С. 2: ФОТ.

В Новокузнецком районе может появиться еще одна особо охраняемая природная территория. Накануне в поселке Кузедеево прошло общественное обсуждение проекта организации регионального природного заказника «Реликтовый». Проект представил доктор биологических наук, сотрудник Института экологии человека Федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН Ю. А. Манаков. Площадь предполагаемого заказника составляет почти 39 тыс. га. Из них 23 тыс. га располагаются в Новокузнецком районе и 15 тыс. га — в Таштагольском районе. Большая часть территории — это черневая тайга. Наиболее ценные объекты — липа сибирская, кандык сибирский, а также остатки флоры доледникового периода, которые, как правило, можно обнаружить в местах произрастания липы сибирской. По замыслу ученых, заказник станет буферной зоной, дополнительной защитой для памятника природы «Липовый остров». Планируется, что традиционные виды деятельности человека (такие как охота, пчеловодство и т. д.) на территории ООПТ будут разрешены. А вот добывать полезные ископаемые, вести строительство, заготовку леса, складировать промышленные или бытовые отходы будет запрещено. Также планируется ограничить на территории заказника движение квадроциклов, которые наносят серьезный вред состоянию экосистемы. Присутствовавшие на обсуждении проекта жители поселка Кузедеево поддержали идею создания ООПТ.

КИРСАНОВА, Л. НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК: ПОИСК РЕШЕНИЙ/Л. КИРСАНОВА//ТАШТАГОЛЬСКИЙ КУРЬЕР. — 2017. — № 37. — 14 СЕНТЯБРЯ. — С. 5: ФОТ.

Проблемы жизнедеятельности населения на территории Шорского национального парка обсуждались на совещании Совета старейшин шорского народа 2 сентября 2017 года. На повестке дня были актуальные вопросы: об изменении зонирования Шорского национального парка и введении зоны экстенсивного природопользования; о внесении изменений в Положение о нацпарке; об образовании территории традиционного природопользования; о включении Таштагольского района в перечень мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов; об использовании охотничьих угодий и охоте коренных жителей Горной Шории.

МИХАЙЛОВА, О. МНОГОНОЖКА, УВЕКОВЕЧИВАЮЩАЯ УЧЕНЫХ/О. МИХАЙЛОВА//КУЗБАСС. — 2018. — № 8. — 1 ФЕВРАЛЯ. — С. 3.

Аннотацию смотрите в разделе РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР на стр. 35

ЧЕРЕПАНОВА, А. ПЬЮЩИЙ СЛОН И СТАРУХА-КАМЕНЬ/А. ЧЕРЕПАНОВА//КОНТАКТ. — 2017. — № 85. — 16 НОЯБРЯ. — С. 3: ФОТ.

На территории Шорского национального парка (Таштагольский район), более 70 достопримечательностей. Среди самых узнаваемых — каменная арка Пьющий слон и останец Солдат.

В КУЗБАССЕ СОЗДАН ЭЛЕКТРОННЫЙ ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ОСОБО ОХРАНЯЕМЫМ ПРИРОДНЫМ ТЕРРИТОРИЯМ//ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПОИСК. — 2017. — № 6. — ДЕКАБРЬ. — С. 10.

Путеводитель «Особо охраняемые природные территории Кузбасса» в Год экологии и Год особо охраняемых природных территорий в России разработали сотрудники Кемеровской областной научной библиотеки им. В. Д. Федорова при участии Государственного архива Кемеровской области и Кемеровского государственного института культуры.

ЗАКАЗНИК КАРАКАНСКИЙ — ТЕРРИТОРИЯ ЭКОЛОГИИ//ШАХТЕРСКАЯ ПРАВДА. — 2018. — № 20. — 22 ФЕВРАЛЯ. — С. 4: ФОТ.

В 2012 году учеными Кузбасского ботанического сада совместно с Администрацией Кемеровской области и ПАО «Кузбасская угольная компания» был организован Караканский заказник, обладающий удивительным и уникальным биологическим разнообразием. На территории заказника встречаются редкие насекомые — бабочка Аполлон, кузнечик трещотка бугорчатая, новый для науки вид дикой пчелы. Учёные обнаружили в степях заказника колонии лесостепного сурка — очень редкого животного для сибирского края. На Караканском хребте гнездятся уникальные для области хищные птицы — сычи, степной лунь и большой подорлик. Для существования флоры Караканского заказника обеспечиваются все необходимые условия. Например, летом этого года для пернатых хищников будут установлены присяды. Отсутствие деревьев, которое характерно для территории заказника, затрудняет выслеживание добычи, а с помощью специальных устройств этот пробел восполнится. Растительный мир Караканского заказника представлен 531 видом цветковых растений. Более десяти из них включены в «Красную книгу Кемеровской области» (копеечник Турчанинова, ковыль Залесского, качим Патрэна), некоторые занесены в «Красную книгу России» (кандык Сибирский). К моменту образования Караканского заказника часть хребта уже была разрушена горными работами. И вследствие этого возникла идея разработать методы реставрации лугово-степных сообществ на нарушенных территориях. При поддержке Проекта ПРООН/ГЭФ-Минприроды России совместно с Кузбасской топливной компанией в 2014 году на отвале разреза «Виноградовский» был создан экспериментальный полигон по реставрации растительного покрова степных и лугово-степных сообществ. Здесь было заложено 12 опытных площадок для проведения наблюдений за различными вариантами степей. Из 138 видов растений на экспериментальном полигоне проросли семена 97, в том числе и занесённые в «Красную книгу Кемеровской области». Опыт, опробованный на территории Караканского заказника, доказал свою перспективность. В 2017 году Технология реставрация лугово-степных сообществ внесена в новый госстандарт ГОСТ Р 57446–2017 в качестве наилучшей доступной технологии.

ЗАЙЧЕНКОВА, Е. О РЕКАХ, ПТИЦАХ И ЗАПОВЕДНИКАХ/Е. ЗАЙЧЕНКОВА//НОВОСТИ «ЕВРАЗ». — 2018. — № 1. — 12 ЯНВАРЯ. — С. 9.

При поддержке ЕВРАЗа вышла книга «Природа Кузнецкого края». В нее вошли разделы об особо охраняемых природных территориях, заповедниках, эко-музе-

ях Кемеровской области. Над проектом работал коллектив библиотеки им. Гоголя (г. Новокузнецк). Вышло 800 экземпляров. Специалисты управления культуры Новокузнецка планируют на основе книги создать экологические тропы, маршруты для прогулок. Часть тиража книги ЕВРАЗ передаст в подшефные детдома и базовые учебные заведения. (Природа Кузнецкого края: информационно-познавательное издание/Управление культуры Администрации г. Новокузнецка, Муниципальное бюджетное учреждение «Муниципальная информационно-библиотечная система г. Новокузнецка»; [сост.: И. В. Можяева; ред.: О. С. Андреева]. — Новокузнецк: МБУ «МИБС», 2017. — 167 с.: цв. ил.)

КРЕМИС, Е. ЧТО СПРЯТАНО В КНИГЕ?/Е. КРЕМИС//НОВОСТИ «ЕВРАЗА». — 2018. — № 5. — 8 ФЕВРАЛЯ. — С. 12: ФОТ.

При поддержке ЕВРАЗа вышла книга «Природа Кузнецкого края». Над книгой в течение полугода работал авторский коллектив отдела краеведения новокузнецкой библиотеки им. Н. В. Гоголя. При подготовке издания использовались архивные материалы, собранные за последние 60 лет. В книгу вошли уникальные снимки живописных и заповедных мест области.

ЗАКАЗНИК «КАРАКАНСКИЙ» — ТЕРРИТОРИЯ ЭКОЛОГИИ//БЕЛОВСКИЙ ВЕСТНИК. — 2018. — № 15. — 23 ФЕВРАЛЯ. — С. 9: ФОТ.

В 2012 году учеными Кузбасского ботанического сада совместно с администрацией Кемеровской области и ПАО «Кузбасская топливная компания» был организован Караканский заказник.

СМИРНОВА, О. ЛИЛЕЙНИК НА ОТВАЛЕ: УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ ДАЛА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СОГЛАСИЕ НА РАСШИРЕНИЕ «КАРАКАНСКОГО» ЗАКАЗНИКА/О. СМОРНОВА//КУЗБАСС. — 2018. — № 23. — 27 МАРТА. — С. 1.

С инициативой увеличить площадь Караканского заказника выступил общественный совет при департаменте. По результатам исследований территории земельного отвода Виноградовского отвала («Кузбасская топливная компания») ботаники обнаружили новые ценные в плане сохранения природы территории. Вдоль Караканского хребта ученые выделили два участка площадью 230 и 103,5 га. Там, по данным исследований, встречаются три вида растений из Красной книги России — ковыль перистый, кандык сибирский и башмачок большой. Кроме того, ценность представляют два участка на территории угольного предприятия, где сохранились луга с доминированием лилейника — нигде на юге Западной Сибири нет больше таких лугов. Ботаники предложили угольной компании увеличить площадь заказника за счет земель, примыкающих к нему. Общая площадь «Караканского» увеличится до 1500 га. КТК эту инициативу поддержала.

ШАЛИМОВ, Н. ОСОБЫЕ МЕСТА КУЗБАССА/Н. ШАЛИМОВ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. БЕРЕЗОВСКИЙ). — 2018. — № 3. — ЯНВАРЬ. — С. 7.

В сентябре в Белове открылся комплексный природный заказник «Бачатские сопки», который занимает 700 га. Это позволит сохранить уникальный степной участок в Кузнецкой котловине. В Новокузнецком районе в ближайшем будущем планируется открытие заказника «Черновой Нарык». Там обитают редкие виды кольчатых червей, находящихся под угрозой исчезновения.

ПОНОМАРЕВ, А. НЕ ЗАМОРЯТ ЧЕРВЯЧКА/А. ПОНОМАРЕВ//РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА. — 2018. — № 127. — 14 ИЮНЯ. — С. 14.

В Кузбассе создана новая особо охраняемая природная территория — государственный комплексный природный заказник регионального значения «Черновой Нарык». Он расположен на границе Новокузнецкого и Прокопьевского районов и занимает более 286 гектаров. Уникальность объекта — в наличии локальных популяций редчайшего, эндемичного для Кемеровской области вида беспозвоночных животных — эйзении салаирский, занесенной в Красную книгу Кемеровской области с категорией охранного статуса I (вид, находящийся под угрозой исчезновения). Разговоры о необходимости создания этой ООПТ периодически шли с 2001 года. На длительность процесса повлияло несколько обстоятельств. Прежде всего — редкость эйзении салаирской. Она водится только в Кузбассе и научные экспедиции смогли найти лишь немногим более трех десятков особей этого вида — у деревни Жерново, в верховьях Черного Нарыка и в бассейне его притока, реки Берёзовой. Главная проблема была в том, что на этой территории залегают ценные породы каменного угля, а для вывоза добытых полезных ископаемых необходимо прокладывать дороги и, соответственно, вырубать лес. Это неизбежно негативно повлияет на сложившуюся экосистему. Ученым удалось договориться с угольщиками и сохранить оставшиеся места обитания популяций червя.

АФАНАСЕНКО, К. ЭФФЕКТ ЧЕРВЯ/К. АФАНАСЕНКО//КУЗБАСС. — 2018. — № 46. — 21 ИЮНЯ. — С. 7: ФОТ.

25 мая 2018 года вышло постановление коллегии Администрации Кемеровской области о создании особо охраняемой территории (ООПТ) государственного природного комплексного заказника «Черновой Нарык» (по названию местной речки) площадью 286,364 гектара. В начале июня в Кемеровском государственном университете презентовали новый заказник «Черновой Нарык». Это единственное в мире известное место обитания исчезающего вида беспозвоночного — эйзении салаирской получило официальный охранный статус. Редкие виды дождевых червей на стыке Прокопьевского и Новокузнецкого районов в 60-е годы открыли московские ученые. Эйзения Малевича обитает еще в Горном Алтае, а эйзении салаирской с тех пор не находили больше нигде на земле.

ПОНОМАРЕВ, А. ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ДЛЯ КАРАКАНА/А. ПОНОМАРЕВ//КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА. — 2018. — № 78-79-С. — 20-21 ИЮЛЯ. — С. 9.

О Караканском заказнике. Впервые ООПТ создали в промышленной зоне, где идет интенсивная добыча угля.

БЫКОВ, О. С ПРИРОДООХРАННОГО ФРОНТА/О. БЫКОВ//БЕЛОВСКИЙ ВЕСТНИК. — 2018. — № 45. — 8 ИЮНЯ. — С. 4.

Владимир Васильев — государственный инспектор в области охраны окружающей среды на особо охраняемых природных территориях регионального значения. Как опытного лесника и егеря, его назначили приглядывать за природными заказниками «Караканский» и «Бунгарапско-Ажандаровский». За время после своего назначения (сентябрь 2017 г.) Владимир Васильев провёл немалую работу: штрафовал нарушителей, провёл учёт зверей и птиц. Недавно закончился учёт медведей: в заказнике «Бунгарапско-Ажандаровский» их оказалось 20 (9 в Беловском районе, 11 — в Крапивинском). Особое внимание уделяется «колбишникам». В сезон колбы (черемшы), и папоротника бригады из Рямовой, Инюшки или Каралды, как прави-

ло, живут в тайге по 2–3 дня. После себя сборщики дикоросов частенько оставляют залежи мусора. Приходится искать их и проводить разъяснительные беседы.

ЭКОЛОГИЯ ПРИРОДЫ//КУЗБАСС РЕГИОН СОГЛАСИЯ.— 2017.— ВЫПУСК № 8.— НОЯБРЬ.— С. 26: ФОТ.

7 сентября 2017 года в Беловском районе состоялось открытие особо охраняемой природной территории — регионального природного заказника «Бачатские сопки».

15 ЛЕТ БИЛИСЬ ЗА НОВЫЙ ЗАКАЗНИК: [ОТВЕТ НА ВОПРОС ЧИТАТЕЛЯ]//АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ.— 2018.— № 23.— 6–12 ИЮНЯ.— С. 1: ФОТ.— (АИФ В КУЗБАССЕ: РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ КЕМЕРОВА И КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ).

В Кузбассе создали новый заказник на левом берегу реки Черновой Нарык в Новокузнецком районе. Главное "достояние" нового заказника — это уникальный дождевой червь, краснокнижный вид Эйзения Салаирская. Больше в мире он нигде не встречается. Всего на территории заказника зарегистрировали 7 видов растений и 12 видов животных, которые находятся под охраной государства.

ПОНОМАРЕВ, А. В КУЗБАССЕ СОЗДАЛИ ЗАКАЗНИК ДЛЯ ОХРАНЫ УНИКАЛЬНОГО ЧЕРВЯЧКА/АЛЕКСАНДР ПОНОМАРЕВ//КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА.— 2018.— № 59.— 5 ИЮНЯ.— С. 9: ФОТ.

В Кузбассе создана новая особо охраняемая природная территория — государственный комплексный природный заказник регионального значения "Черновой Нарык". Он находится на границе Новокузнецкого и Прокопьевского районов, занимая общую площадь в 286,364 гектаров. Уникальность объекта подчеркивается наличием здесь локальных популяций редчайшего, эндемичного для Кемеровской области вида беспозвоночных животных — эйзении салаирской, занесенной в Красные книги РФ и Кузбасса с категорией охранного статуса 1 — вид, находящийся под угрозой глобального исчезновения.

ВЛИЯНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ТРАНСПОРТА И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

ЗАКОННОВА, Л. И. РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОДОЕМОВ-ОХЛАДИТЕЛЕЙ ГРЭС/Л. И. ЗАКОННОВА//ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ: СБОРНИК СТАТЕЙ УЧАСТНИКОВ X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ», 17–18 МАРТА 2017 Г. /КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т. Ф. ГОРБАЧЕВА; ФИЛИАЛ КУЗГТУ В Г. БЕЛОВЕ; УНИВЕРСИТЕТ «СВ. КИРИЛЛА И СВ. МЕФОДИЯ»; НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВОЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ВАСИЛА ЛЕВСКОГО; ШУМЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ЕПИСКОПА КОНСТАНТИНА ПРЕСЛАВСКОГО. — 2017. — Ч. 2. — С. 26–31: ТАБЛ.

Рассмотрена ситуация, сложившаяся в водоеме-охладителе Беловской ГРЭС (Беловское водохранилище). Беловская ГРЭС работает по оборотной системе технического водоснабжения. Водоемом-охладителем служит водохранилище, образованное зарегулированием стока реки Иня. Проектная площадь водохранилища — 1300 га, в настоящее время — 1430 га, объем воды составляет 47,9×106 м3. Вода для охлаждения конденсаторов ГРЭС забирается из приплотинного участка водохранилища и сбрасывается по отводящему каналу длиной около 6 км в верхний плес. Средний расход циркуляционной воды в сбросном канале составляет в летний период 35 м3/сек. Характерной особенностью Беловской ГРЭС является постоянство нагрузки. Работа электростанции в постоянном режиме обеспечивает не только постоянный расход циркуляционной воды, но и отсутствие резких колебаний ее температуры в суточном и недельном периодах. В результате более чем сорокалетней эксплуатации пруда-охладителя Беловской ГРЭС произошло вполне закономерное, при существующих условиях, эвтрофирование водоема. Существенно увеличилась биомасса фито- и зоопланктона, высшей водной растительности и в связи с этим возникла опасность, что детрит, оседая на конденсаторных трубках ГРЭС, снизит степень охлаждения воды. В 1998–1999 гг. летнее «цветение» водоема было особенно высоким, поэтому с 2000 г. начаты работы по очистке Беловского водохранилища. В 2000 г. было разработано «Рыбоводно-биологическое обоснование дополнительного зарыбления Беловской ГРЭС растительноядными рыбами», в соответствии с которым в водоем были выпущены годовики толстолобика. Доказано преимущество биологического способа очистки водоемов-охладителей при помощи рыб-мелиораторов.

МУДРИЧЕНКО, М. С. КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЗОЛОТВАЛА БЕЛОВСКОЙ ГРЭС/М. С. МУДРИЧЕНКО//ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ: СБОРНИК СТАТЕЙ УЧАСТНИКОВ X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ», 17–18 МАРТА 2017 Г. /КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т. Ф. ГОРБАЧЕВА; ФИЛИАЛ КУЗГТУ В Г. БЕЛОВЕ; УНИВЕРСИТЕТ «СВ. КИРИЛЛА И СВ. МЕФОДИЯ»; НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВОЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ВАСИЛА ЛЕВСКОГО; ШУМЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ЕПИСКОПА КОНСТАНТИНА ПРЕСЛАВСКОГО. — 2017. — Ч. 2. — С. 71–75.

В золошлаковых отходах Беловской ГРЭС содержатся большое количество опасного и токсичного металла — свинца, 22995 тонн, которые в условиях рацио-

нального природопользования подлежит дальнейшей переработке. Золоотвалы тепловых станций — это классический пример техногенных месторождений, они имеют особое значение среди нетрадиционных источников металлов, использование которых обусловлено не только нехваткой металлургического сырья, но и экологическими проблемами. В современной промышленности угли следует рассматривать не только как энергетическое сырье, а также как перспективное для использования технологическое сырье, при переработке и сжигании которого может быть извлечено много ценных попутных компонентов. Хранение этих отходов требует больших площадей и создает экологические проблемы. В результате проведенного исследования сделан вывод, что наилучшим решением проблемы накопления золошлаковых отходов в золоотвалах является их переработка с получением ценных компонентов. Переработка золошлаковых отходов позволит бы решать экологические, экономические, социальные проблемы.

СИНКИНА, Д. КТО НАРУШАЕТ ЭКОРЕЖИМ В КУЗБАССЕ/Д. СИНКИНА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). — 2018. — № 9. — МАРТ. — С. 4-5: ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе АТМОСФЕРА на стр. 20

ШАЛИМОВ, Н. БЕЗ ВЫБРОСОВ/Н. ШАЛИМОВ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ТАШТАГОЛ). — 2018. — № 16. — АПРЕЛЬ. — С. 2: ФОТ.

На таштагольском лесоперерабатывающем предприятии «Наш Лес» постоянно внедряются новые природоохранные технологии. В настоящее время на дымовой трубе установлен фильтр, сама труба удлинена на несколько метров. В результате дым стал прозрачнее, сменилось направление его рассеивания. Далее планируется установить самый эффективный водяной фильтр для снижения количества выбросов в атмосферу. Предприятие уже заключило договор на проектирование этого устройства. Также в ближайшее время будет получено экспертное заключение специализированной лаборатории, которая исследует состав дыма.

МИХАЙЛОВА, О. СТАТЬ ПРОЩЕ В ПРИВЫЧКАХ/О. МИХАЙЛОВА//КУЗБАСС. — 2018. — № 23. — 27 МАРТА. — С. 2.

В Кузбассе прошел «Час Земли», самая массовая экологическая акция на планете, в которой ежегодно принимает участие около двух миллиардов человек из 175 стран. Ежегодно в разных точках мира в одно время участники акции отключают свет и электроприборы на один час. Этим символическим действием выражается обеспокоенность многих людей проблемами загрязнения окружающей среды и изменения климата. Акция призывает изменить простые ежедневные привычки, экономно расходовать электроэнергию и тепло, бережно относиться к воде.

СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА//КУЗБАСС. — 2018. — № 45. — 19 ИЮНЯ. — С. 1, 2: ФОТ.

В 2018 году компании СУЭК и СГК направят на реализацию экологических проектов в Кузбассе порядка 1 млрд. рублей.

15 КОТЕЛЬНЫХ, РАБОТАЮЩИХ С НАРУШЕНИЯМИ, ВЫЯВЛЕНО В КЕМЕРОВЕ В ХОДЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РЕЙДОВ//НИА-КУЗБАСС. — ЭЛЕКТРОН. ДАН. — 2018. — 7 МАРТА. — РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://WWW.KUZZBAS.RU/MORE.PHP?UID=49960](http://www.kuzbass.ru/more.php?uid=49960). — ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Аннотацию смотрите в разделе АТМОСФЕРА на стр. 20

ПОСЛЕ ЖАЛОБ КЕМЕРОВЧАН В ГОРОДЕ ОБНАРУЖИЛИ 15 КОТЕЛЬНЫХ, РАБОТАЮЩИХ С НАРУШЕНИЯМИ//БЕЗФОРМАТА.RU. — ЭЛЕКТРОН. ДАН. — 2018. — 6 МАРТА. — РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://KEMEROVO.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/KEMEROVCHAN-V-GORODE-OBNARUZHILI-15-KOTELNIH/65364105/](http://kemerovo.bezformata.ru/listnews/kemerovchan-v-gorode-obnaruzhili-15-kotelnih/). — ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Сотрудники областного комитета природных ресурсов вместе с активистами «Экодесанта» провели экологические рейды. Поводом послужили жалобы кемеровчан на загрязнение атмосферы в период неблагоприятных погодных условий. Специалисты проверили несколько малых и средних котельных СТО, мастерских, небольших офисных зданий и магазинов. По словам начальника областного департамента природных ресурсов и экологии Сергея Высоцкого, предприятия обязаны не только иметь разрешение на выбросы, но и план мероприятий по сокращению выбросов в период непогоды. В ходе рейдов сотрудники комитета обнаружили 15 котельных, работающих с нарушениями.

«ЗАДЫХАТЬСЯ ОТ КОПОТИ»: В КЕМЕРОВО НАШЛИ 15 ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВОЗДУХ КОТЕЛЬНЫХ // БЕЗФОРМАТА.RU. — ЭЛЕКТРОН. ДАН. — 2018. — 6 МАРТА. — РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://KEMEROVO.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/KEMEROVO-NASHLI-15-ZAGRYAZNYAYUSHIH-VOZDUSH/65365918/](http://kemerovo.bezformata.ru/listnews/kemerovo-nashli-15-zagryaznyayushih-vozdush-kotelnyh/). — ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Под проверку специалистов областного комитета природных ресурсов с участием активистов «Экодесанта» попало несколько малых и средних котельных СТО, мастерских, небольших офисных зданий, магазинов, рассказали в пресс-службе администрации Кемерово. В ходе экологических рейдов в Кемерово выявлено 15 котельных, работающих с нарушениями. Сбор данных по источникам загрязнения атмосферы продлится до середины апреля. В мэрии также отметили, что кроме Кемерово, специалисты областного комитета природных ресурсов, которые фиксируют все нарушения, проверяют работу котельных в Новокузнецке и Прокопьевске.

ОБЛАСТНЫЕ ЭКОЛОГИ СОБИРАЮТ ИНФОРМАЦИЮ О РАБОТЕ КОТЕЛЬНЫХ В ТРЕХ ГОРОДАХ КУЗБАССА//БЕЗФОРМАТА.RU. — ЭЛЕКТРОН. ДАН. — 2018. — 6 МАРТА. — РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://PROKOREVSK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/SOVI RAYUT-INFORMATSIYU-O-RABOTE-KOTELNIH/65374064/](http://prokorevsk.bezformata.ru/listnews/sovirayut-informatsiyu-o-rabote-kotelnih/). — ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Работу котельных в Прокопьевске, Новокузнецке и Кемерове проверяют специалисты областного комитета природных ресурсов. Сбор данных по источникам загрязнения атмосферы продлится до середины апреля. Об этом сообщил начальник областного департамента природных ресурсов и экологии Сергей Высоцкий. Поводом для масштабных проверок послужили многочисленные обращения горожан на загрязнение атмосферы, специфические запахи. Проблема обостряется географическим расположением городов и климатическими особенностями региона. В среднем служба Кемеровского гидрометцентра в год фиксирует до 40 периодов НМУ. В 2006 и в 2011 годах их количество доходит до 70 раз в год. Последний раз режим НМУ проходил с 4 по 6 марта 2018 года.

АКТИВИСТЫ «ЭКОДЕСАНТА» ОЦЕНЯТ СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ КУЗБАССА//НИА-КУЗБАСС. — ЭЛЕКТРОН. ДАН. — 2018. — 2 МАРТА. — РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://WWW.KUZZBAS.RU/MORE.PHP?UID=49909](http://www.kuzbas.ru/more.php?UID=49909). — ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Участники экологического движения, в состав которого вошли экологи, специалисты областного департамента природных ресурсов и экологии, представители надзорных ведомств, депутаты областного и городского советов народных депутатов побывали на кемеровских котельных. Предметом внимания специальной комиссии стали небольшие котельные, которые отапливают СТО, гаражи, автосалоны,

слесарные мастерские, офисные помещения и торговые ларьки по ул. Тухачевского и Сибиряков-Гвардейцев в Ленинском районе, а также на ул. Нахимова, Вахрушева, Декабрьская и Цемлянская в Рудничном районе города. Главный вопрос, который интересовал участников рейда, это наличие или отсутствие разрешительной документации на выбросы и мероприятия в период неблагоприятных метеоусловий. Начальник областного департамента природных ресурсов и экологии Сергей Высоцкий сообщил, что в прошлом году вместе с «Экодесантом» были проверены крупные промышленные предприятия Кемерова. Работа с промышленниками отлажена. В департаменте подчеркнули, что выбросы печного отопления от сжигания угля в Кемерове сопоставимы с выбросами от предприятий «Кузбассэнерго», а выхлопы газов автомобильного транспорта в совокупности превышают выбросы всех предприятий города. В ходе сегодняшнего рейда были выявлены источники выбросов, которые не состоят в государственном реестре объектов негативного воздействия на окружающую среду. К руководителям предприятий, не имеющих разрешительной документации на выбросы и работающих с нарушением законодательства об охране окружающей среды, будут применены меры административного воздействия.

УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

БОНДАРЕВА Л. В. РАСПРОСТРАНЕНИЕ НЕРАСТВОРЕННЫХ ПРИМЕСЕЙ В ЗАТОПЛЕННЫХ ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТКАХ / Л. В. БОНДАРЕВА [И ДР.]; МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК, СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ, ИНСТИТУТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, КЕМЕРОВСКИЙ ФИЛИАЛ; ОТВ. РЕД. А. М. ФЕДОТОВ. – КЕМЕРОВО. – НОВОСИБИРСК : НАУКА, 2017. – 91 С.

Объемы добываемого и перерабатываемого в Кемеровской области угля остаются стабильно высокими. Это приводит к увеличению количества вредных веществ, попадающих в окружающую среду с выбросами. Предприятия угольно-промышленного комплекса оказывают многостороннее негативное влияние на все компоненты окружающей природной среды и могут вызывать их нежелательные изменения. В монографии рассматривается задача о распространении нерастворенных примесей в отработанных горных выработках закрытых и затопленных угольных шахт. Предложена математическая модель, учитывающая влияние гидродинамических фактов, особенностей очищаемых стоков и самой горной выработки. Приводятся результаты численного моделирования, полученные для примесей разных фракций, оседающих и всплывающих примесей. Приводятся оценки времени «безопасного» использования отработанной горной выработки как очистного сооружения и приводится сравнение с натурными данными. Все приведенные расчеты получены со значениями параметров, отвечающих реальным размерам горных выработок.

ГОРБАЧЕВА, Ю. А. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШАХТЫ ООО «ГРАМОТЕИНСКАЯ» / Ю. А. ГОРБАЧЕВА // ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ : СБОРНИК СТАТЕЙ УЧАСТНИКОВ X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ», 17-18 МАРТА 2017 Г. / КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т. Ф. ГОРБАЧЕВА ; ФИЛИАЛ КУЗГТУ В Г. БЕЛОВЕ ; УНИВЕРСИТЕТ «СВ. КИРИЛЛА И СВ. МЕФОДИЯ» ; НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВОЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ВАСИЛА ЛЕВСКОГО ; ШУМЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ЕПИСКОПА КОНСТАНТИНА ПРЕСЛАВСКОГО. – 2017. – Ч. 2. – С. 23-25 : РИС.

Аннотацию смотрите в разделе ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ на стр. 23

ПИВОВАРОВА, К. В. ВНЕШНЕ-ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АУДИТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦОФ «БЕЛОВСКАЯ» / К. В. ПИВОВАРОВА // ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ : СБОРНИК СТАТЕЙ УЧАСТНИКОВ X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ», 17-18 МАРТА 2017 Г. / КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т. Ф. ГОРБАЧЕВА ; ФИЛИАЛ КУЗГТУ В Г. БЕЛОВЕ ; УНИВЕРСИТЕТ «СВ. КИРИЛЛА И СВ. МЕФОДИЯ» ; НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВОЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ВАСИЛА ЛЕВСКОГО ; ШУМЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ЕПИСКОПА КОНСТАНТИНА ПРЕСЛАВСКОГО. – 2017. – Ч. 2. – С. 76-78 : ИЛ.

ОАО ЦОФ «Беловская» является дочерним предприятием ООО «ММК–Уголь». Годовая мощность фабрики по рядовому углю в настоящее время составляет 6160 тыс. тонн. Предприятие рассмотрено по следующим показателям, влияющим на окружающую среду: загрязнение атмосферы, загрязнение почвы, условия труда работников.

СЕДЮКОВ, А. В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГОРНТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАПА РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПРИ ОТКРЫТОЙ УГЛЕДОБЫЧЕ НА ПОЛЯХ ЛИКВИДИРОВАННЫХ ШАХТ / А. В. СЕДЮКОВ // ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ : СБОРНИК СТАТЕЙ УЧАСТНИКОВ X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ», 17-18 МАРТА 2017 Г. / КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т. Ф. ГОРБАЧЕВА ; ФИЛИАЛ КУЗГТУ В Г. БЕЛОВЕ ; УНИВЕРСИТЕТ «СВ. КИРИЛЛА И СВ. МЕФОДИЯ» ; НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВОЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ВАСИЛА ЛЕВСКОГО ; ШУМЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ЕПИСКОПА КОНСТАНТИНА ПРЕСЛАВСКОГО. – 2017. – Ч. 2. – С. 79-82 : РИС.

На угольных месторождениях Прокопьевско-Киселевского района разместились поля более 29 шахт, с общими запасами свыше 40 млн.т. Многие из них в настоящее время ликвидированы. Верхние горизонты шахтных полей, особенно старых шахт, отработаны подземным способом с большими потерями (до 50-60 %). Оставшиеся запасы угля на этих горизонтах шахтных полей со временем начинают самовозгораться, создавая опасную экологическую обстановку для окружающей природной среды и жителей ближайших поселков. Кроме этого, создается непригодный для освоения ландшафт, характеризующийся провалами, трещинами и просадками. В настоящее время на полях действующих и ликвидированных шахт работают участки открытых работ. Однако принятая на них технология не соответствует экологическим требованиям, отсутствуют научные рекомендации по технологии ведения открытых горных работ, в том числе производство работ по рекультивации в опасных зонах шахтных полей.

ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ООО «СИБЭНЕРГОУГОЛЬ»: ПОДХОДЫ, МЕТОДЫ, МОДЕЛИ // УГОЛЬ. – 2018. – № 3. – МАРТ. – С. 84-90 : ИЛ.

Действующая система мониторинга угольной промышленности Кузбасса в целом практически не использует современный подход к мониторингу природной среды, направлена на контроль ряда экологических параметров точечного характера и не позволяет обеспечить пространственного представления оценки и прогноза геоэкологического состояния, как угледобывающего предприятия, так и района угледобычи в целом. Эффективная система мониторинга, дающая комплексную оценку геоэкологического состояния на основе интеграции данных наземного, расчетного и дистанционного мониторинга, является залогом экологической безопасности природных комплексов и населения в зоне воздействия угледобывающего предприятия, обеспечивает снятие социальной напряженности в районах ведения горных работ.

ХОЛДИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «СДС-УГОЛЬ»: МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПОДХОДЫ В ОБЛАСТИ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА, ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ ТРУДА // УГОЛЬ. – 2018. – № 4. – АПРЕЛЬ. – С. 18-20 : ИЛ.

Холдинговая компания «СДС-Уголь» сертифицирована по международным стандартам ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 и успешно прошла аудит социальной ответственности. В своей работе компания ориентируется на стандарты управления и эффективные управленческие практики, ведет непрерывное улучшение операционной деятельности, создает и внедряет в производство передовые технологии. Внедрение стандартов в области экологического менеджмента (ISO 14001), охраны здоровья и обеспечения безопасности труда (OHSAS 18001) является для АО ХК «СДС-Уголь» важнейшим достижением и позволит Компании уверенно управлять рисками в области промышленной безопасности, охраны труда и экологии.

ЩЕПКИНА, Т. ЗАБОТА ОБ ЭКОЛОГИИ – ИНВЕСТИЦИИ В БУДУЩЕЕ / Т. ЩЕПКИНА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). – 2018. – № 1. – ЯНВАРЬ. – С. 4 : ФОТ.

Сергей Высоцкий, начальник департамента природных ресурсов и экологии Кемеровской области: «В 2017 году угольные компании поставили своеобразный технолого-экологический рекорд – открыли 8 новых и модернизированных очистных сооружений».

СОШИН, А. НЕТРАДИЦИОННЫЕ ОЧИСТНЫЕ / А. СОШИН // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). – 2018. – № 2. – ЯНВАРЬ. – С. 4 : ФОТ.

К концу 2017 года на шахте «Большевик» (Новокузнецк) запустили установку по доочистке шахтных и производственно-поверхностных сточных вод. Технология состоит из трёх ступеней очистки: сорбентом гипохлоритом натрия, ионообменными фильтрами и ультрафиолетовым облучением. Новое оборудование позволяет сократить количество взвешенных веществ и тяжёлых металлов на 14,5 тонн в год или 85%. Показатели по марганцу и меди сократились более чем на 95%, по железу на 80%, нефтепродуктам - на 70%. Вводимые сооружения строятся по новым технологиям с системой замкнутого цикла водно-шламовой очистки. Угольщики уходят от традиционных методов очистки, что позволяет сокращать объёмы сброса сточных вод.

САННИКОВА, Н. РАЗВИТИЕ «ЗЕЛеноЙ» ЭКОНОМИКИ / Н. САННИКОВА // СИБИРСКИЙ ДЕЛОВОЙ СОЮЗ. – 2018. – № 2. – 28 ФЕВРАЛЯ. – С. 6 : ФОТ.

В 2017 году одним из приоритетных направлений в работе ХК «СДС-Уголь» была реализация программы по улучшению состояния экологической безопасности и охраны окружающей среды на угледобывающих предприятиях. По итогам Года экологии программа доказала свою эффективность. Разработана масштабная программа по строительству и модернизации очистных сооружений. В 2017 году началась реконструкция очистных сооружений на Прокопьевском угольном разрезе, «Черниговце» (г. Березовский) и шахте «Листвяжной» (г. Белово). На эти цели выделено более 150 млн рублей. Одним из направлений реализации экологической программы компании является высадка саженцев. С 2008 года сотрудники холдинга высадили более 100 тысяч саженцев деревьев и кустарников. По итогам реализации экологических программ в 2017 году холдинг «СДС-Уголь» награждён почётной грамотой «За активное участие в Года экологии в России». Кроме того, ХК «СДС-Уголь» вошёл в первую пятёрку рейтинга экологической ответственности горнодобывающих и металлургических компаний Всемирного фонда дикой природы (WWF).

НАЙДИ ОТЛИЧИЯ // УГОЛЬ КУЗБАССА. – 2018. – № 2. – МАРТ-АПРЕЛЬ. – С. 46 : ИЛ.

Специалисты угольной компании «Кузбассразрезуголь» продемонстрировали новейшие методы ведения взрывных работ на угольных разрезах, позволяющие максимально снизить негативное воздействие на окружающую среду. Чтобы показать разницу между устаревшими и современными технологиями, на одном из предприятий компании – Талдинском разрезе – было произведено два опытных взрыва. «При проведении взрыва по современной технологии сейсморегастраторы показали, что на расстоянии 700 метров от взрываемого блока скорость колебаний грунта составила 1,3 миллиметра в секунду. Замеры второго блока на расстоянии в 1000 м показали 48 миллиметров в секунду. В первом случае – это незначительное воздействие, во втором – предельно допустимая величина,

разрешенная лишь для специализированных промышленных сооружений, имеющих антисейсмические усиления», - так прокомментировал Сергей Протасов, директор «Кузбасс-НИИОГРа». Столь же существенно отличаются данные и по количеству выбросов в атмосферу, причем они были заметны даже без использования специальных измерительных приборов: взрыв по старой технологии сопровождался пылегазовым облаком и ощутимым сейсмическим воздействием, по современной – был практически незаметен.

ПОНОМАРЁВ, А. НАМ СВЕРХУ ВИДНО ВСЕ / А. ПОНОМАРЁВ // УГОЛЬ КУЗБАССА. – 2018. – № 3. – МАЙ-ИЮНЬ. – С. 18-20 : ФОТ.

Вопрос о минимизации вреда окружающей среде в регионе как никогда актуален. В связи с этим особый интерес представляет разработанная кузбасскими учеными вместе со специалистами ООО «Сибэнергоуголь» система экологического мониторинга угледобывающих предприятий, прошедшая успешную пятилетнюю апробацию в Новокузнецком районе на участке компании «Сибэнергоуголь», которая уделяет особое внимание реализации природоохранных мероприятий. Эта система обеспечивает сбор, хранение, интеграцию и анализ данных наземного и дистанционного мониторинга территории – как примыкающей к горному отвалу предприятия, так и угледобывающего района в целом – по таким элементам окружающей среды, как водные ресурсы, снеговой, почвенный и растительный покровы, животный мир, по процессам распространения и выпадения загрязняющих веществ в атмосферу. Система является открытой и может пополняться любыми новыми картами, базами и расчетными моделями. Получаемая информация о состоянии природной среды используется для анализа и динамической оценки степени техногенного воздействия. Это позволяет дать комплексный прогноз геоэкологического состояния не только предприятия, но и угледобывающего района в целом, в отличие от типовых видов мониторинга, направленных на контроль лишь ряда экологических параметров в отдельных точках. Один из плюсов системы в том, что она позволяет доступно и прозрачно получать в интернете информацию о работе предприятия не только специалистам различных экологических и технических служб разного уровня, но и жителям близлежащих населенных пунктов, общественности. Над совершенствованием системы экологического мониторинга угледобывающего предприятия работает коллектив исследователей из Кемеровского филиала Института вычислительных технологий СО РАН, Кемеровского представительства Института горного дела СО РАН, Кузнецкого центра технической и экологической экспертизы угольной промышленности.

МИЛОВАНОВА, Е. ДЛЯ НАС И ДЛЯ БУДУЩЕГО / Е. МИЛОВАНОВА // УГОЛЬ КУЗБАССА. – 2018. – № 3. – МАЙ-ИЮНЬ. – С. 69 : ФОТ.

Угольная компания «Южный Кузбасс» организовала конференцию «Охрана окружающей среды в угольной промышленности Кемеровской области». В конференции приняли участие работники промышленных предприятий города, преподаватели и студенты Междуреченского горно-строительного техникума и филиала КузГТУ, учителя и школьники. На протяжении трех лет «Южный Кузбасс» участвовал в долгосрочном проекте ООН, результаты которого доказали, что отходы добычи и переработки угля могут использоваться в качестве рекультивантов: они способствуют почвообразованию, экологически безопасны и даже повышают урожайность ряда растений. Также на опытных площадках раз-

работана методика определения степени самовосстановления нарушенных земель, которая включена в национальный стандарт. После завершения конференции её участники высадили 22 саженца рябины на территории Междуреченского филиала КузГТУ.

ЯРЦЕВА, Т. ОСТАВИТЬ СЛЕД. НЕ «НАСЛЕДИТЬ» / Т. ЯРЦЕВА // УГОЛЬ КУЗБАССА. – 2018. – № 3. – МАЙ-ИЮНЬ. – С. 100-102 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе ОХРАНА ЛЕСА стр. 34.

ХЛЕБУНОВ, Е. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КУЗБАССА / Е. ХЛЕБУНОВ // КУЗБАССКАЯ ЯРМАРКА. – 2018. – № 14. – ИЮНЬ. – С. 16-19 : ФОТ.

Об итогах и перспективах развития кузбасского углепрома рассказал и.о. заместителя губернатора Кемеровской области по топливно-энергетическому комплексу и экологии Евгений Хлебунов. Один из рекордных показателей прошлого года – на предприятиях Кузбасса было введено в эксплуатацию 8 новейших очистных сооружений, затраты составили более 1 млрд рублей. А всего предприятия области потратили в 2017 году на природоохранные программы около 3 млрд рублей. Благодаря совместным усилиям в рамках V Всероссийского съезда по охране окружающей среды, выставки-форума «ЭКОТЕХ», которые прошли в Москве 12-14 декабря, Кемеровская область, как лидер, отмечена сертификатом Минприроды РФ в номинации «Активная экологическая политика региона в Год экологии». Наша область стала одним из 17 регионов Российской Федерации, проводивших наиболее активную экологическую политику в Год экологии.

ХАРИОНОВСКИЙ, А. А. ЭКОЛОГИЯ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПУТИ РЕШЕНИЯ / А. А. ХАРИОНОВСКИЙ // ВЕСТНИК НАУЧНОГО ЦЕНТРА ПО БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТ В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. – 2018. – № 2. – АПРЕЛЬ-ИЮНЬ. – С. 70-81 : ТАБЛ., ИЛ.

В настоящее время в России эксплуатируются 97 шахт, из которых 68 располагаются в Кузбассе и обеспечивают 45 % всей бассейновой добычи. Применение современной высокопроизводительной горной техники не исключает вероятность возникновения аварий и чрезвычайных происшествий. Предлагается концепция единой системы спасения подземных трудящихся при авариях в шахте. Это совокупность организационных, научно-технических и медицинских мер, практическая реализация которых с использованием оригинальных инновационных технических разработок позволит обеспечить на качественно новом уровне решение важнейшей социально-экономической проблемы – спасение шахтеров, пострадавших при подземных авариях. Ключевым вопросом при разработке концепции является создание мобильного малогабаритного горноспасательного комплекса, позволяющего решать две основные задачи при ведении аварийно-спасательных работ – механизации труда горноспасателей и возможности оперативного оказания первой медицинской помощи пострадавшим непосредственно у места аварии. Кроме того, с использованием специальных технических средств, входящих в состав комплекса, значительно сокращается время доставки травмированных горнорабочих на поверхность.

СНИЖЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ БВР НА ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ // УГОЛЬ. – 2018. – № 3. – МАРТ. – С. 29-34 : ИЛ.

Рассказывается о совершенствовании системы организации производства буровзрывных работ Сибирского филиала ООО «АЗОТ МАЙНИНГ СЕРВИС» на предприятиях с открытой добычей угля холдинговой компании «СДС-Уголь».

ДОМАНОВ, В. П. СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ МАССОВЫХ ВЗРЫВОВ НА УГОЛЬНЫХ РАЗРЕЗАХ КУЗБАССА / В. П. ДОМАНОВ // ВЕСТНИК НАУЧНОГО ЦЕНТРА ВОСТНИИ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. – 2017. – № 2. – АПРЕЛЬ-ИЮНЬ. – С. 69-73.

Развитие промышленности, ошибки в ее размещении, техническая отсталость и недооценка хозяйственной деятельности для природы региона привели к деградации окружающей среды, нарушению ландшафта, загрязнению рек до существенного сокращения рыбных запасов, устойчивому загрязнению воздушного бассейна. По данным Госкомитета по охране окружающей среды Кемеровской области выбросы загрязняющих веществ в атмосферу и поверхностные водные объекты региона на душу населения превышают среднеевропейский уровень более чем в два раза.

ПОТАПОВА, Ю. БРИКЕТЫ ИЗ ОТХОДОВ / Ю. ПОТАПОВА // РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА. – 2017. – № 294. – 27 ДЕКАБРЯ. – С. 18.

В Кузбассе на каждую тонну угля, извлеченную из недр открытым способом (занимающим больше половины регионального объема добычи), в среднем приходится восемь кубометров вскрышных пород. Кроме того, на территории Кемеровской области накапливаются отходы обогатительных фабрик и коксового производства. Плюс только на отвалах шести кузбасских электростанций скопилось порядка 85 миллионов тонн золошлаков, из которых перерабатывается не более десяти процентов, а остальное вымывается в окружающую среду. Эффективные способы использования этих ресурсов сегодня предлагают ученые. Коллектив кафедры теплоэнергетики Кузбасского технического государственного университета при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований и областной администрации разработал инновационную технологию изготовления коксо-пылевых брикетов из отходов угледобычи, углеобогащения и коксования. Шлам, пыль и шихта, образующиеся при производстве кокса, по отдельности практически нигде не используются и экономического интереса не представляют. А вот продукт, который из них получили ученые (экологически чистое бездымное топливо), - это уже совсем другое дело. Продукт с высокой добавленной стоимостью может быть использован для сжигания в бытовых и промышленных топках, в коксохимии и металлургии. В том числе и для выплавки чугуна.

БЕЛОВО, Е. ЗДЕСЬ РЫТЬ НЕЛЬЗЯ. ТОЧКА / Е. БЕЛОВО // СЕЛЬСКИЕ ВЕСТИ. – 2017. – № 139-140. – 24 НОЯБРЯ. – С. 3 : ФОТ.

О конфликтной ситуации между жителями и хозяевами угольных разрезов вокруг села Костенково, где предполагается строительство очередного разреза, которое может затронуть сибиреязвенное захоронение (1957 г.) и скотомогильники. Новокузнецкий район.

СКУДАРНОВА, Г. ВОЗВРАЩАЕМ В РЕКУ ЧИСТУЮ ВОДУ! / Г. СКУДАРНОВА ; ФОТ. Е. КЛЮКИНА // ЗНАМЯ ШАХТЕРА В НОВОМ ТЫСЯЧЕЛЕТИИ. – 2017. – № 37. – 14 АВГУСТА. – С. 1, 3 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ на стр. 25

ЧЕРЕПАНОВА, А. РЕКИ СТАНУТ ЧИЩЕ / А. ЧЕРЕПАНОВА // КОНТАКТ. – 2017. – № 58. – 10 АВГУСТА. – С. 8-9 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ на стр. 25

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КАТАСТРОФА РАЙОННОГО МАСШТАБА // КРУГОЗОР В КУЗБАССЕ. – 2017. – № 43. – 23-29 НОЯБРЯ. – С. 3.

Оползень с горной породой уничтожил озеро в Новокузнецком районе. ЧП произошло в начале ноября на территории Загорского сельского поселения. Однако представители местной власти и руководство разреза, который осуществляет разработку полезных ископаемых на данной территории, предпочли скрыть техногенную аварию от общественности. Очевидно, что смещение горных масс по склону произошло в результате взрыва. Не исключено, что работы на предприятии велись с нарушениями требований промышленной безопасности, что и привело к образованию опасной зоны – «высокого уступа» – и последующему обрушению породы.

РОСТОВЦЕВА, Е. УГОЛЬЩИКИ ВЗЯЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА / Е. РОСТОВЦЕВА // КУЗБАСС. – 2018. – № 11. – 13 ФЕВРАЛЯ. – С. 1, 2.

Ряд кузбасских угледобывающих предприятий, в том числе разрезы «Кийзасский» и «Березовский» будет предпринимать дополнительные меры в части пыле- и шумозащиты прилегающих территорий. Об этом было объявлено после визита в Кузбасс представителей Минэнерго и Росприроднадзора. Выездную проверку работы угольщиков было решено провести после обращений граждан к президенту России.

ЗЕНЬКОВ, И. В. КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОЦЕНКЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ГОРНЫХ РАБОТ И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ УГОЛЬНЫМИ РАЗРЕЗАМИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ / И. В. ЗЕНЬКОВ // ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ. – 2018. – № 2. – ФЕВРАЛЬ. – С. 28-33 : РИС.

Аннотацию смотрите в разделе ПОЧВЫ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ. АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЛАНДШАФТ. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ на стр. 50

ЗЕНЬКОВ, И. В. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ УГОЛЬНЫМИ РАЗРЕЗАМИ НА ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРНОГО И ЮЖНОГО КУЗБАССА / И. В. ЗЕНЬКОВ // ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ. – 2018. – № 2. – ФЕВРАЛЬ. – С. 34-39 : РИС., ТАБЛ.

Аннотацию смотрите в разделе ПОЧВЫ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ. АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЛАНДШАФТ. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ на стр. 50

ЗЕНЬКОВ, И. В. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМЫ НА УГОЛЬНЫХ РАЗРЕЗАХ В ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОНОВ КУЗБАССА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕСУРСОВ ДЗЗ / И. В. ЗЕНЬКОВ // ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ. – 2018. – № 2. – ФЕВРАЛЬ. – С. 40-45 : РИС., ТАБЛ.

Аннотацию смотрите в разделе ПОЧВЫ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ. АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЛАНДШАФТ. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ на стр. 50-51

ЗЕНЬКОВ, И. В. УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ НА УГОЛЬНЫХ РАЗРЕЗАХ В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ КУЗНЕЦКОЙ КОТЛОВИНЫ / И. В. ЗЕНЬКОВ // ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ. – 2018. – № 2. – ФЕВРАЛЬ. – С. 46-51 : РИС., ТАБЛ.

Аннотацию смотрите в разделе ПОЧВЫ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ. АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЛАНДШАФТ. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ на стр. 51

ЗУБКОВА, Н. БЕЗОПАСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА / Н. ЗУБКОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КИСЕЛЕВСК). – 2018. – № 15. – АПРЕЛЬ. – С. 3 : ФОТ.

Для специалистов различных категорий, сотрудников администрации, депутатов и общественников по инициативе главы Киселёвска Сергея Лаврентьева была органи-

низована экскурсия на строящуюся обогатительную фабрику «Краснокаменскую» в Афонино. Благодаря новой технологии обогащение полезных ископаемых будет происходить без образования пыли. То есть уголь будет подвергаться дроблению не в сухом виде, а во влажном состоянии в замкнутом цикле.

НА ЭКОЛОГИЮ – 5 МЛРД РУБЛЕЙ // СЕЛЬСКАЯ НОВЬ. – 2018. – № 46. – 21 ИЮНЯ. – С. 1.

Жители сельских территорий познакомились с современными экологическими технологиями, применяемыми на шахтах компании СУЭК-Кузбасс в Прокопьевском районе. В северном крыле предприятия спроектирован комплекс, включающий шламовый отстойник и очистные сооружения модульного типа в виде двух контейнеров с инновационным оборудованием, позволяющий до 90% воды вновь использовать для технологических нужд предприятия.

НОВОСЕЛОВ, С. В. ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УГОЛЬНЫХ КОМПАНИЙ КУЗБАССА КАК ЭЛЕМЕНТ РЕГИОНАЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ / С. В. НОВОСЕЛОВ // ВЕСТНИК КУЗБАССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. – 2017. – № 6. – НОЯБРЬ-ДЕКАБРЬ. – С. 109-114.

Статья посвящена решению проблемы формирования системной безопасности и стратегического развития угольных компаний в Кузбассе – ведущем угольном бассейне страны.

ГОРДИЙЧУК, К. «ЧЕРНОВОЙ» НА ЧИСТОВУЮ: В КУЗБАССЕ СОЗДАН НОВЫЙ ЗАКАЗНИК ДЛЯ ОХРАНЫ ИСЧЕЗАЮЩЕГО ДОЖДЕВОГО ЧЕРВЯ / К. ГОРДИЙЧУК // КУЗБАСС. – 2018. – № 41. – 31 МАЯ. – С. 4.

По решению коллегии администрации Кемеровской области создана новая особо охраняемая природная территория – государственный комплексный природный заказник регионального значения «Черновой Нарык». Располагается он на границе Новокузнецкого и Прокопьевского районов, занимая общую площадь в 286,364 гектара. Главная задача новой ООПТ – охрана Эйзении салаирской – редкого вида дождевого червя, который занесен в Красную книгу РФ и Красную книгу Кемеровской области и встречается только в Кузбассе. За прошедшие почти 17 лет червей этого вида находили только в 3 точках – у деревни Жерново, в верховьях Чернового Нарыка и в бассейне реки Берёзовой – притока Чернового Нарыка. Главная проблема была в том, что непосредственно на этой территории находятся ценные виды каменных углей. И таким образом, ученым и властям необходимо было договариваться с угольщиками о корректировке добычных планов, иначе сохранялась угроза уничтожения природного комплекса вместе с уникальными червями.

КРЫЛОВ, Д. А. НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ-ПРИМЕСЕЙ ОТ УГОЛЬНЫХ ТЭС НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЗДОРОВЬЕ ЛЮДЕЙ / Д. А. КРЫЛОВ // ГОРНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ. – 2017. – № 12. – ДЕКАБРЬ. – С. 77-87 : ТАБЛ.

Проведен анализ данных по содержанию микроэлементов в углях и золошлаковых отходах угольных ТЭС, а также в выбросах в атмосферу микроэлементов в летучей золе ТЭС. В том числе и уголь Кузнецкого бассейна.

БАБИКОВ, С. МЫ ВСЕ «ПОПАЛИ»... / СЕРГЕЙ БАБИКОВ // КУЗНЕЦКИЙ РАБОЧИЙ. – 2018. - № 11. – 9 ФЕВРАЛЯ. – С. 1.

В администрации Новокузнецкого района 7 февраля прошёл «круглый стол» по обсуждению требований инициативной группы, борющейся с засильем разрезом.

ДОНЦОВ, К. СКРЫТАЯ УГРОЗА. ЭПИЗОД 2018 / КИРИЛЛ ДОНЦОВ ; ФОТ. ПЕТР БОБРОВ // КУЗНЕЦКИЙ РАБОЧИЙ. – 2018. - № 16. – 27 ФЕВРАЛЯ. – С. 1: ФОТ.

Жители сел Берёзово и Костёнково провели совещание на автотрассе Новокузнецк-Костёнково. Предметом рассмотрения явилась сама автотрасса в том месте, где разрез «Березовский» практически полностью подходит к дорожному полотну. Жители опасаются, что может произойти оползень.

БАБИКОВ, С. ВСЕ ЭТО БЫЛО БЫ СМЕШНО... [ТЕКСТ] / СЕРГЕЙ БАБИКОВ // КУЗНЕЦКИЙ РАБОЧИЙ. – 2018. - № 28. – 10 АПРЕЛЯ. – С. 1.

Аннотацию смотрите в разделе АТМОСФЕРА на стр. 21

СВИРЬ, А. УГОЛЬЩИКОВ НАКАЗЫВАЮТ, НО НЕ СЛИШКОМ / АРТЕМ СВИРЬ // АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ. – 2018. - № 29. – 18-24 ИЮЛЯ. – С. 1. – (АИФ В КУЗБАССЕ : РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ КЕМЕРОВА И КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ).

В Новокузнецком районе природоохранная прокуратура обратила внимание на сбросы сточных вод с Калтанского угольного разреза и АО «Угольная компания Южная»

«ЭКОДЕСАНТ» В ПРОКОПЬЕВСКЕ // ШАХТЕРСКАЯ ПРАВДА. – 2017. – № 112. – 3 ОКТЯБРЯ. – С. 1.

«Экодесант» проверил выполнение требований экобезопасности на ОФ «Коксовая» в Прокопьевске. В настоящее время годовая производственная мощность предприятия по перерабатываемому углю составляет 2,2 млн тонн в год. За последние два года на фабрике модернизирована большая часть оборудования. Так, предприятие частично отказалось от использования наружных шламовых отстойников промышленных вод и начало переходить на замкнутый цикл водоснабжения за счет ленточного пресс-фильтра для обезвоживания шлама. В декабре 2017 года запланирован ввод в эксплуатацию второго ленточного пресс-фильтра. Как отметил научный сотрудник лаборатории технической диагностики филиала КузГТУ города Прокопьевска Евгений Кузин, это позволит сократить расходы на транспорт и обслуживание отстойников, а главное, уменьшить воздействие на окружающую среду.

В 2017 ГОДУ УГОЛЬЩИКИ КУЗБАССА ВЫДАЛИ НА-ГОРА БОЛЕЕ 241,5 МЛН ТОНН «ЧЕРНОГО ЗОЛОТА» // БЕЗФОРМАТА.RU. – ЭЛЕКТРОН. ДАН. – 2018. – 13 ФЕВРАЛЯ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://КЕМЕРОВО. БЕЗФОРМАТА.RU/LISTNEWS/VOLEE-241-5-MLN-TONN/64843073/](http://kemerovo.bezformata.ru/listnews/volee-241-5-mln-tonn/64843073/). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

В областной администрации состоялось совещание по итогам работы угольной отрасли Кузбасса в 2017 году. На мероприятии присутствовали руководители угольных компаний, специалисты по охране труда и промышленной безопасности шахт и разрезов, главные инженеры по промышленной безопасности, механики предприятий, председатели территориальных организаций Росуглепрофа, эксперты и представители диссертационного совета ВостНИИ, представители КузГТУ, Росприроднадзора, командиры отрядов ВГСЧ. Угольные компании в Год экологии открыли восемь новых модернизированных очистных сооружений. На это предприятия затратили более 1 млрд рублей. Так, компания «Южный Кузбасс» модернизировала очистные сооружения на разрезе «Сибиргинский» (Новокузнецкий район). На трех шахтах «Распадской угольной компании» — «Распадская-Коксовая» (Междуреченск), «МУК-96» (Междуреченск), «Шахта «Абашевская» (Новокузнецк) пущены современные очистные сооружения. Компания «СУЭК-Кузбасс» в Прокопьевском районе запустила реконструи-

рованные объединенные очистные сооружения «Талдинская-Западная-1», «Талдинская-Западная-2», а также открыла очистные сооружения на «Шахте им. Ялевского». Евгений Хлебунов отметил, что мероприятия компании «СУЭК-Кузбасс» вошли и в федеральный план мероприятий Года экологии в России. Холдинг «Сибуглемет» на шахте «Большевик» (Новокузнецк) запустил установку доочистки производственных и поверхностных сточных вод. Также в рамках проекта ООН и Глобального экологического фонда по сохранению биоразнообразия в топливно-энергетическом секторе экономики на территории области совместно с угольными компаниями реализовано 23 инновационных проекта. В рамках V Всероссийского съезда по охране окружающей среды, выставки-форума «ЭКОТЕХ», которые прошли в Москве 12-14 декабря, Кемеровская область была отмечена сертификатом Минприроды РФ в номинации «Активная экологическая политика региона в Год экологии». Наша область стала одним из 17 регионов РФ, проводивших наиболее активную экологическую политику. В 2018 году будет проведена полная инвентаризация нарушенных земель, создана комиссия по оценке выполнения мероприятий по рекультивации земель, соблюдения проектных решений и календарных планов проведения работ. Евгений Хлебунов призвал руководителей предприятий продолжать внедрять наилучшие природоохранные технологии. Например, в 2018 году в планах — запуск 12 новых и модернизированных очистных сооружений (ООО «Распадская угольная компания», АО ХК «СДС-Уголь», ООО «Разрез «Бунгурский-Северный», ООО «Разрез Кийзасский», ЗАО «Стройсервис», ООО «ММК-УГОЛЬ»).

РАЗРЕЗ «БЕРЁЗОВСКИЙ» ЗАПЛАТИТ ЗА ПОРЧУ ЗЕМЛИ // БЕЗФОРМАТА.RU. – ЭЛЕКТРОН. ДАН. – 2018. – 10 АПРЕЛЯ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/RAZREZ-BERYOZOVSKIJ-ZAPLATIT-ZA-PORCHU/66182504/](http://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/RAZREZ-BERYOZOVSKIJ-ZAPLATIT-ZA-PORCHU/66182504/). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Аннотацию смотрите в разделе ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ на стр. 31

СТАРКОВА, Н. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ОТ УГОЛЬЩИКОВ / Н. СТАРКОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. МЕЖДУРЕЧЕНСК). – 2018. – № 19. – МАЙ. – С. 3 : ФОТ.

По инициативе угольной компании «Южный Кузбасс» на базе междуреченского филиала КузГТУ состоялась конференция «Охрана окружающей среды в угольной промышленности Кузбасса». Мероприятие прошло в рамках общероссийских Дней защиты от экологической опасности. На конференции рассматривались проблемы сохранения окружающей среды при угледобыче в Кемеровской области, экологической оценки территорий открытых горных работ ПАО «Южный Кузбасс» и экобезопасность деятельности компании. Сотрудники экологического управления ПАО «Южный Кузбасс» рассказали об участии предприятия в сохранении биоразнообразия в рамках Программы развития ООН, Глобального экологического фонда и Минприроды РФ «Задачи сохранения биоразнообразия в политике и программах развития энергетического сектора России», что позволило учёным-биологам научно обосновать возможность использования отходов добычи и обогащения угля в процессах восстановления нарушенных участков. Теперь учёные-экологи, горняки и обогатители работают над созданием новых видов материалов, которые можно использовать в рекультивации отработанных земель.

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ГУРИН, К. БИЗНЕС БЕЗ УЩЕРБА ЭКОЛОГИИ/К. ГУРИН//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). — 2018. — № 10. — МАРТ. — С. 2.

Согласно анонимному источнику в г. Новокузнецке по адресу ул. Лизы Чайкиной, 2 а незаконно идёт производство ферросплавов. Генеральный директор ООО «Элисса» Алексей Чукин показал цеха и оснащение. Осмотрев помещение, комиссия не обнаружила печей и другое оборудование, которое могло бы производить ферросплавы. Руководитель объяснил, что в настоящее время ведётся пусконаладочный процесс по изготовлению брикетов для металлургических предприятий города. Брикеты изготавливаются на прессе, который работает от электричества. Имеется оборудованная циклонами котельная для отопления помещения. Поэтому ущерба экологии города нет.

АГЕЕВА, Т. ЭТО ДАЖЕ НЕ РЕЛЬСОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. КОСМИЧЕСКАЯ/Т. АГЕЕВА//НОВОСТИ «ЕВРАЗА». — 2018. — № 4. — 1 ФЕВРАЛЯ. — С. 8-9: ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе АТМОСФЕРА на стр. 20

РАЗНЫЕ СТОРОНЫ УГЛЯ И МЕТАЛЛА//АВАНТ-ПАРТНЕР. — 2018. — № 3-4. — 15 ФЕВРАЛЯ. — С. 6-7, 8.

Если оценивать развитие двух базовых отраслей региона — углепрома и металлургии — за последние годы, то сразу бросается в глаза разные направления развития. Угольная отрасль растет в объемах производства и новыми мощностями, развивается буквально «вширь», захватывая новые территории и земли. Металлургия на этом фоне стагнирует. По основным показателям производства отрасль или снижает объемы выпуска, или, в лучшем случае, удерживает. Новые мощности не вводятся, последние пуски были несколько лет назад, и уже тогда были редкостью. В итоге, снижается общий вес отрасли в социально-экономическом развитии региона — сокращается доля занятых, влияние на смежные отрасли, доля налоговых платежей. Не был исключением и прошлый год, по его итогам индекс производства в угольной промышленности составил 103,4%, в металлургии — 95,1%. И это на фоне роста углепрома и падения металлургии годом ранее. Следует отметить, что в прошлом году металлурги Кузбасса проявили повышенную активность в области охраны окружающей среды и реализовали несколько крупных экологических проектов. «Евраз Груп» направила на эти цели в прошлом году более 1 млрд. рублей, правда, по всей России. В Новокузнецке в феврале прошлого года на аглофабрике Запсиба были запущены газопылеулавливающие системы на базе рукавных фильтров стоимостью более 350 млн. рублей, началась реализация проекта по переводу котла № 9 ЗапсибТЭЦ с угля на сжигание вторичных газов, что призвано снизить выбросы пыли, образующихся при сжигании твердого топлива, и улучшить экологическую обстановку. Общие вложения в проект — около 800 млн. рублей. В то же время следует напомнить,

что металлурги Новокузнецка многие десятилетия были главными загрязнителями в регионе. Причём, во всех средах — воды, воздуха, огромных участков земли, которые заняты миллионами тонн шлаками, отходами обогащения руд. Каменноугольной смолой коксохимических производств Новокузнецка сформированы целые озёра в черте города. Сегодня действует такое природоохранное законодательство, которое не допускает подобного загрязнения, и негативное воздействие металлургических производств на окружающую среду уменьшилось. Тем не менее, оно осталось самым значительным из промышленных отраслей. Поэтому от металлургов Кузбасса логично ждать больше экологических вложений.

ЕВРАЗ ЗСМК — ФОКУС НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ//АВАНТ-ПАРТНЕР РЕЙТИНГ. — 2017. — № 4 (53). — ОКТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ. — С. 41: ИЛ.

В феврале 2017 г. на ЕВРАЗ ЗСМК состоялось торжественное открытие Года экологии в Кемеровской области, в котором приняли участие представители Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, Администрации Кемеровской области и Новокузнецка, природоохранных организаций, а также крупных промышленных предприятий Кузбасса. Природоохранные программы «Вода» и «Воздух», действующие на ЕВРАЗ ЗСМК, рассчитаны до 2022 г. и позволяют поэтапно снижать негативное воздействие на окружающую среду. За 10 лет на экологические программы ЕВРАЗ направил более 2 млрд. рублей. Ещё более 2 млрд. рублей планируется вложить до 2022 года. С 2001 года на ЕВРАЗ ЗСМК реализовано более 90 масштабных природоохранных мероприятий, ликвидировано 13 экологически грязных объектов, реконструированы электросталеплавильный и рельсобалочный цеха, проведена реконструкция оборотного цикла водоснабжения прокатных цехов, внедрена технология вдувания пылеугольного топлива в доменные печи. В коксохимическом производстве работают установки беспылевой выдачи кокса и биохимической очистки технологических вод. Вода, используемая в технологическом процессе коксохимического производства, проходит очистку на биохимической установке и поступает в оборотное водоснабжение подразделения, тем самым снижается забор воды из природных источников. В 2017 г. на агломерационной фабрике ЕВРАЗ ЗСМК запущены в эксплуатацию две современные газопылеулавливающие системы на базе рукавных фильтров. Новые установки предназначены для очистки воздуха от загрязняющих веществ, образующихся в процессе производства агломерата.

СОВЕЩАНИЕ ПО ВОПРОСАМ ЭКОЛОГИИ НОВОКУЗНЕЦКА//КИСЕЛЕВСКИЕ ВЕСТИ. — 2018. — № 24. — 21 ИЮНЯ. — С. 2: ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе АТМОСФЕРА на стр. 21

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЭКОЛОГИЯ». ДЫШАТЬ СТАНЕТ ЛЕГЧЕ//ЭХО КУЗБАССА. — 2018. — № 12. — 22 ИЮНЯ. — С. 2.

Аннотацию смотрите в разделе АТМОСФЕРА на стр. 21

ВОДИСЬ, РЫБКА, БОЛЬШАЯ И МАЛАЯ!//НОВОСТИ «ЕВРАЗА». — 2018. — № 25. — 5 ИЮЛЯ. — С. 2: ФОТ.

ЕВРАЗ ЗСМК запустил современную установку, которая убережет рыбу от попадания в водозаборный ковш Западно-Сибирской ТЭЦ. Комбинат поэтапно снижает нагрузку на водные объекты — недавно на Береговой насосной станции появилось рыбозащитное устройство, которое может предотвратить гибель мо-

лодой рыбы в районе водозабора на реке Томь. Комбинат ежегодно выпускает мальков рыб в водоемы водохозяйственного участка Обского бассейна.

БОСТРЫГИНА, Ю. МЕНЬШЕ ВОДЫ БУДЕМ БРАТЬ ИЗ ТОМИ/Ю. БОСТРЫГИНА//НОВОСТИ «ЕВРАЗ». — 2018. — № 24. — 28 ИЮНЯ. — С. 1, 3: ФОТ.

ЕВРАЗ ЗСМК запустил в опытно-промышленную эксплуатацию установку сгущения шламов газоочисток доменных печей. Новое оборудование позволит уменьшить сброс сточных вод и забор воды из реки Томь почти на 3 млн. кубометров в год. Раньше вода, которая использовалась при очистке доменных газов, из доменного производства направлялась на шламохранилище комбината. Теперь она поступает на комплекс, где происходит отделение и сгущение шлама. Осветленная вода возвращается в производство, замыкая цикл водоснабжения доменного цеха. До 2020 года комбинат планомерно снизит негативное воздействие на водные объекты.

РУСАЛ ПОСТРОИТ УСТАНОВКУ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СУЛЬФАТОВ НА НКАЗЕ//НОВОКУЗНЕЦК. — 2018. — № 6. — 15 ФЕВРАЛЯ. — С. 2.

ОК РУСАЛ приступил к строительству на Новокузнецком алюминиевом заводе участка вывода сульфата натрия из растворов газоочистки.

ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ПЕТРОВ, И. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КАТАСТРОФА / И. ПЕТРОВ // КРУГОЗОР В КУЗБАССЕ. — 2017. — № 42. — 16-22 НОЯБРЯ. — С. 2.

Аннотацию смотрите в разделе **ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ** на стр. 25-26

ВИКТОРОВА, Т. ЧТО ПРИНОСИТ ВЕТЕР? / ТАТЬЯНА ВИКТОРОВА ; ФОТ. МАРИЯ КОРЯГА // НОВОКУЗНЕЦК. — 2018. - № 24. — 21 ИЮНЯ. — С. 2 : ФОТ.

Представители экологической комиссии Новокузнецка приехали на арендуемые ООО «Кузбасский бройлер» поля, чтобы разобраться с причинами неприятных запахов в Новоильинском районе.

«ТЕРСИНКУ» ПРИЗНАЛИ СТОЧНОЙ ВОДОЙ // БЕЗФОРМАТА.RU. — ЭЛЕКТРОН. ДАН. — 2018. — 26 АПРЕЛЯ. — РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/TERSINKU-PRIZNALI-STOCHNOJ-VODOJ/66595394/](http://novokuzneck.bezformata.ru/listnews/tersinku-priznali-stochnoj-vodoj/66595394/). — ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Аннотацию смотрите в разделе **ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ** на стр. 32

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ШАЛИМОВ, Н. «ЭКОДЕСАНТ» НА «АЗОТЕ»/Н. ШАЛИМОВ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКИЙ). — 2018. — № 11. — МАРТ. — С. 7: ФОТ.

«Зелёный» десант посетил завод г. Кемерово — «Азот», и оценил результаты модернизации производства. Кроме технических новинок, активисты узнали о проводимой на предприятии экологической политике. Ежегодно «Азот» направляет средства на реализацию соответствующих проектов, причем размер инвестиций растёт из года в год. В 2015 году на эти цели было направлено 146 млн. руб., в 2016 — почти 300 млн. руб. По итогам 2017 года инвестиции в экологию вновь возросли и составили 700 млн. руб. На протяжении последних пяти лет кемеровский «Азот» проводит мероприятия по восполнению водных биологических ресурсов Кузбасса. В притоки Томи выпускается молодёжь ценных видов рыб — хариуса и тайменя. В период с 2013 по 2017 годы на средства «Азота» выращено и выпущено в естественную среду обитания 440 тысяч мальков.

АКИМКИН, И. МОДЕРНИЗАЦИЯ ЦЕХА/И. АКИМКИН//ШАХТЕРСКАЯ ПРАВДА. — 2017. — № 122. — 26 ОКТАБРЯ. — С. 2.

Аннотацию смотрите в разделе АТМОСФЕРА на стр. 20

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ//СТАНДАРТ КАЧЕСТВА. — 2014. — № 41-42. — С. 54-55.

Следуя экологической политике, КОО «Азот» применяет технологии энергосбережения, рационально использует природные ресурсы, предотвращает аварийные ситуации. На предприятии разработана целевая экологическая программа, которая включает в себя мероприятия по модернизации и реконструкции производств, внедрению новейших технологий, позволяющих снизить отрицательное воздействие на окружающую среду. С 2005 года в компании введен стандарт ISO 14000, — это серия международных стандартов по созданию экологического менеджмента. С 4 по 6 марта 2014 года ведущие аудиторы Bureau Veritas Certification Rus (фирма, которая является мировым лидером в области испытания, инспекции и сертификации) провели проверку цехов КОО «Азот» на предмет соответствия экологическому стандарту. Эксперты положительно оценили реализуемые на предприятии проекты в области экологической и промышленной безопасности. По результатам проверки рекомендовано продлить сертификацию системы экологического менеджмента предприятия до 2015 года. По решению руководства КОО «Азот» было выделено около 600 тысяч рублей на искусственное воспроизведение водных биологических ресурсов. В июне 2014 года в промышленную эксплуатацию введена современная станция ультрафиолетового обеззараживания сточных вод на выпуске в реку Томь. Это очистное оборудование обеспечивает потребности не только предприятия, но и всей левобережной части города Кемерово. Главное преимущество ультрафиолетового обеззараживания сточных вод — в мгновенности его воздействия (в течение 3–5 минут). Кроме

того, этот современный метод дезинфекции воды соответствует всем гигиеническим нормативам и евростандартам.

ГАЛАЙДА, А. СОХРАНЯЯ ПРИРОДУ/А. ГАЛАЙДА//СТАНДАРТ КАЧЕСТВА. — 2018. — № 53. — С. 22–23: ФОТ.

Кемеровский «Азот» по итогам 2017 года — рекордсмен: исторический максимум достигнут по выработке аммиака, аммиачной селитры, азотной кислоты, карбамида. «Ежегодно «Азот» направляет значительные средства на реализацию соответствующих проектов, причем размер инвестиций постоянно растет, — комментирует генеральный директор КАО «Азот» Игорь Безух. — Цифры говорят сами за себя. Если в 2015 году на эти цели было выделено 146 млн. рублей, то в 2016-м уже в два раза больше — почти 300 млн. По итогам 2017 года инвестиции в экологию вновь возросли и составили свыше 700 млн. рублей». Год экологии ознаменован для кемеровского «Азота» завершением нескольких крупных и высокоэкологичных проектов. Один из них — техническое перевооружение цеха серной кислоты. Этот проект стал по-настоящему историческим событием: всего за три месяца удалось осуществить перевод производства на так называемую короткую схему. Благодаря повышению энергоэффективности и исключению из новой технологической схемы нескольких старых корпусов себестоимость продукта снизилась на 44%. В ближайшее время будет виден и экологический эффект. По расчетам специалистов, объем выбросов сократится на 35,7 т в год, а объем образования отходов уменьшится на 311 т в год. Второе важное событие — ввод в эксплуатацию современной и высокоэкологичной установки по производству водорода методом коротко-циклового адсорбции по технологии немецкой компании Linde. В результате замены физически и морально устаревшего оборудования компактной и эффективной установкой выбросы в атмосферу сократятся на 150 т в год. Исключится также сброс загрязняющих веществ в водный объект на 3,8 т в год и образование твердых отходов более чем на 50 т в год. Ежегодно на протяжении последних пяти лет кемеровский «Азот» проводит мероприятия по восполнению водных биологических ресурсов Кузбасса. В притоки реки Томи выпускается молодь ценных видов рыб — хариуса и тайменя. В период с 2013 по 2017 год на средства предприятия выращено и выпущено в естественную среду обитания 440 тыс. мальков. На принципиально новый уровень качества в процессе очистки сточных вод предприятие вышло в 2014 году. Тогда стартовала установка ультрафиолетового обеззараживания сточных вод. За три года через нее было пропущено порядка 240 млн. куб. м сточных вод, причем только 20% этого объема — промышленные стоки «Азота», остальные — сточные воды города Кемерово.

КЕМЕРОВСКИЙ «АЗОТ» ОТКАЗАЛСЯ ОТ ИДЕИ ПРОИЗВОДИТЬ ЦИАНИД НАТРИЯ ДЛЯ ЗОЛОТОДОБЫТЧИКОВ//КОММЕРСАНТЪ. — 2018. — № 22. — 7 ФЕВРАЛЯ. — С. 8.

В январе 2017 года предприятие объявило тендер на разработку технико-экономического обоснование (ТЭО) проекта по производству цианида натрия. Информация получила определенный общественный резонанс. В частности, на сайте change.org была создана петиция против строительства производства. Автор петиции ссылался, в частности, на тяжелую экологическую ситуацию в области, которая способствует в том числе оттоку населения из региона. Запрос предложений на ТЭО производства цианида натрия официально был закрыт, проект дальнейшего развития не получил.

«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ДЕСАНТ» ВЫСАДИЛСЯ НА КЕМЕРОВСКОМ «АЗОТЕ»//БЕЗФОРМАТА.RU. — ЭЛЕКТРОН. ДАН. — 2018. — 21 ФЕВРАЛЯ. — РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://КЕМЕРОВО.БЕЗФОРМАТА.RU/LISTNEWS/DESANT-VISADILSYA-NA-KEMEROVSKOM-AZOTE/65048327/](http://kemerovo.bezformata.ru/listnews/desant-visadilsya-na-kemerovskom-azote/65048327/). — ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

«Азот» открыл двери для журналистов, экологов, учёных и представителей общественности. Первые руководители предприятия провели для «Экодесанта» экскурсию по промышленной площадке завода, рассказали о выпускаемой продукции, техническом перевооружении, современном оборудовании, а также о действующих на заводе экологических программах. Представители общественности также побывали в санитарной лаборатории «Азота» и смогли убедиться лично, что на производстве все показатели находятся в пределах нормы, что никаких посторонних запахов и смога на территории завода нет. Напомним, что в 2017 г. КАО «Азот» направило на реализацию экологических проектов около 750 млн. рублей.

УДАЛЕНИЕ, СБОР, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, ПЕРЕРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ ГАЗООБРАЗНЫХ, ЖИДКИХ И ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ

ГУСЕВА, О. А. ОТХОДЫ, ОБРАЗУЮЩИЕСЯ В ПРОЦЕССЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГИПЕРМАРКЕТА «МАГНИТ»/О. А. ГУСЕВА//НАУКА СЕГОДНЯ: ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ И МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ: МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. В 2-Х ЧАСТЯХ, 2018: ООО «МАРКЕР». — С. 24–26.

В статье рассматривается деятельность предприятия в области обращения с отходами, приводятся результаты по итогам разработки проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

ЛИХАЧЁВА, А. В НОВОКУЗНЕЦКЕ ПОЯВИТСЯ ЭКОТЕХНОПАРК/А. ЛИХАЧЁВА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). — 2018. — № 2. — ЯНВАРЬ. — С. 2: ФОТ.

В 2018 году будет реализован экспериментальный инновационный проект переработки техногенных отходов. Соответствующее соглашение было подписано на V Всероссийском съезде по охране окружающей среды в Москве между администрацией Новокузнецка и НИИ «Центр экологической политики».

АНДРЕЕВА, К. ПОКРЫШКИ НА УТИЛИЗАЦИЮ/К. АНДРЕЕВА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). — 2018. — № 2. — ЯНВАРЬ. — С. 3: ФОТ.

В Новокузнецке завершилась городская акция «Шины — в переработку». В результате акции ООО «Завод переработки покрышек» поступило более 40 заявок и утилизировано более 60 тонн отработанных автомобильных шин.

БОСТРЫГИНА, Ю. КОГДА ОТХОДЫ — ЦЕННЫЙ ПРОДУКТ/Ю. БОСТРЫГИНА//НОВОСТИ «ЕВРАЗ». — 2018. — № 12. — 5 АПРЕЛЯ. — С. 6: ФОТ.

Как перерабатываются отходы на предприятиях ЕВРАЗА? Как увеличить переработку и утилизацию отходов? Эти и другие вопросы изучала команда Школы рециклинга, куда вошли представители сибирских и уральских подразделений управляющей компании. За три дня группа специалистов ЕВРАЗа посетила основные места складирования и переработки отходов металлургического производства на ЕВРАЗ ЗСМК.

КУЗИН, Е. «ЧЕТЫРЕ Э»/Е. КУЗИН//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). — 2018. — № 5. — ФЕВРАЛЬ. — С. 2.

В Кемеровском профессионально-техническом техникуме стартовал волонтерский социально-экологический проект. Проект «Четыре Э» (ЭкоВолонтер, ЭкоПункт, ЭкоТропа, ЭкоТворчество) — это уникальная комплексная программа, направленная на активацию волонтерского движения по популяризации бережного отношения к окружающей среде и природным ресурсам Кемеровской области. В рамках проекта студенты техникума в дошкольных учреждениях г. Кемерово наладили отдельный сбор мусора.

ШАЛИМОВ, Н. СКАМЕЙКИ ИЗ БАХИЛ/Н. ШАЛИМОВ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). — 2018. — № 5. — ФЕВРАЛЬ. — С. 4: ФОТ.

Ежедневно в мусор отправляется большое количество одноразовых халатов, простыней, бахил, резиновых перчаток и прочего расходного материала. Чтобы сократить объём такого мусора, в 2011 году Центр охраны здоровья шахтёров запатентовал установку для утилизации отходов медицинского происхождения. Установка-утилизатор — это печь, где при температуре более чем в 180 градусов расплавляются медицинские отходы. На выходе получается жидкий пластик, из которого изготавливают уличные скамейки, столики, урны, тротуарную плитку, канализационные люки. Эту технологию утилизации медицинских отходов изучил «Экодесант», побывав в Ленинске-Кузнецком.

СИНКИНА, Д. ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ЭЛЕКТРОНИКИ/Д. СИНКИНА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). — 2018. — № 5. — ФЕВРАЛЬ. — С. 5: ФОТ.

Отряд «Экодесант» побывал на ООО «Системник» г. Кемерово. Компания занимается полным циклом разбора всей электроники на полимеры и металлы. Они получают около 100 тонн полимеров, около 5 тонн металлов. Порядка 2–3 тонн электронных компонентов. Кроме этого участники «Экодесанта» узнали, что «Системник» ведёт работу по сбору отработанных элементов питания со всей Кемеровской области. Их собирают через торговые сети, образовательные учреждения, где установлены контейнеры.

ВИТЭК, М. ЭКОЛОГИЯ С ДОСТАВКОЙ/М. ВИТЭК//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). — 2018. — № 6. — ФЕВРАЛЬ. — С. 2: ФОТ.

Экомобиль завершил свой первый маршрут в 2018 году в соответствии с разработанным графиком. По городу Новокузнецку только за один рейд собрано около 420 кг вторсырья. Проект реализует Кузбасская Ассоциация переработчиков отходов и ООО «Экологический региональный центр» при поддержке Комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов, Комитета ЖКХ администрации Новокузнецка.

ЦВЕТКОВ, К. БЕСЦЕННЫЙ ОПЫТ/К. ЦВЕТКОВ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). — 2018. — № 6. — ФЕВРАЛЬ. — С. 2: ФОТ.

Члены делегации из Хакасии во главе с министром природных ресурсов и экологии республики Юрием Соколовым встретились с представителями департаментов природных ресурсов и экологии, жилищно-коммунального и дорожного комплекса, региональной энергетической комиссии. Представители соседнего региона посетили предприятие группы компаний «ЭкоЛенд», которая является региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами по югу Кемеровской области.

ВЕНЦ, А. ПОДЖОГИ ПОД ЗАПРЕТОМ/А. ВЕНЦ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). — 2018. — № 6. — ФЕВРАЛЬ. — С. 3.

Специалисты Комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов администрации Новокузнецка совместно с Общественной экологической полицией провели рейд по жалобам жителей Куйбышевского района на сжигание отходов организацией, расположенной на улице Трамвайной. По выявленным фактам материалы направлены в адрес федеральных контролирующих органов для административного воздействия.

СОШИН, А. ДОВЕРЯЙ, НО ПРОВЕРЯЙ/А. СОШИН//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). — 2018. — № 6. — ФЕВРАЛЬ. — С. 3.

Рейд комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов администрации Новокузнецка совместно с Общественной экологической полицией помог выявить захламенение территории в зелёной зоне 18-го квартала Заводского района. В ходе расследования установлено, что на участке размещены отходы от ремонта помещения. Нарушителя обязали провести уборку. Все отходы вывезены на полигон.

ИГНАТЕНКО, Т. СИСТЕМНОЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ/Т. ИГНАТЕНКО//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). — 2018. — № 6. — ФЕВРАЛЬ. — С. 6: ФОТ.

В областной администрации прошло совещание по вопросу создания на территории Кемеровской области единого механизма по отдельному сбору твёрдых коммунальных отходов. Участники совещания отметили, что в Кузбассе продолжается переход на новую систему обращения с отходами. Сбором, транспортировкой, обработкой, утилизацией, обезвреживанием и захоронением ТКО на территории Кемеровской области будут заниматься два региональных оператора. По южной части Кузбасса оператор выбран в 2017 году. Скоро определится второй оператор, который будет работать на севере области.

ШАЛИМОВ, Н. КРУГОВОРОТ ПЛАСТИКА/Н. ШАЛИМОВ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ГУРЬЕВСК). — 2018. — № 7. — ФЕВРАЛЬ. — С. 2: ФОТ.

Компания «Гурьевское ЖКХ» собирается запустить пилотный проект по установке сеток для сбора пластика. В планах оборудовать специальными контейнерами 70 мусорных площадок в сёлах. Ещё 25 сеток появятся в городе Салаир. Стоимость нового проекта составит 35 млн. рублей. Компания эти деньги направит на расширение линии сортировки и увеличения площади гурьевского полигона, где пластик будет отбираться на месте.

ЛЕСКОВА, М. ЗЕЛЁНЫЙ ПАТРУЛЬ/М. ЛЕСКОВА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ГУРЬЕВСК). — 2018. — № 7. — ФЕВРАЛЬ. — С. 3: ФОТ.

В с. Малая Салаирка за круглым столом встретились глава администрации Николай Копейко, руководитель перерабатывающей компании «Перспектива плюс» Александр Евдокимов, директор Центра детского творчества Анна Синкина, председатель совета ветеранов села Тамара Жидкова и инициаторы мероприятия — активисты экоотряда «Зелёный патруль ЦДТ». Участники встречи обсудили вопросы переработки и сбора макулатуры, пластиковых бутылок, стекла, батареек и энергосберегающих ламп.

ПРОКУДИНА, Е. ОТХОДЫ — В ПЕРЕРАБОТКУ/Е. ПРОКУДИНА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ГУРЬЕВСК). — 2018. — № 7. — ФЕВРАЛЬ. — С. 3: ФОТ.

В Гурьевском районе впервые прошла акция по сбору отработанных элементов питания. Её организовала педагог районного центра детского творчества Ирина Жеребкова. В школе Малой Салаирки установили специальные экобоксы. Ученики и педагоги общими усилиями собрали и сдали на переработку 25,5 кг батареек.

КОРОЛЁВА, М. СОРТИРОВКА МУСОРА/М. КОРОЛЁВА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ГУРЬЕВСК). — 2018. — № 7. — ФЕВРАЛЬ. — С. 7: ФОТ.

По поручению Губернатора Амана Тулеева ещё в 2016 году в Кемеровской области началась активная работа по установке во дворах жилых домов контейнеров для раздельного сбора мусора. Сейчас в Кузбассе действует 1731 такой контейнер. В первом полугодии 2018 года планируется установить ещё 263 контейнера для сбора пластика и стекла в кузбасских дворах.

ГЛАЗОВА, Ю. ВТОРАЯ ЖИЗНЬ/Ю. ГЛАЗОВА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ЮРГА). — 2018. — № 8. — ФЕВРАЛЬ. — С. 2.

В Юрге растёт количество горожан, сдающих макулатуру. В городе обработкой отходов бумаги, картона, поддонов занимается компания «Окленд», расположенная на ул. Шоссейной. Офисные бумажные отходы перерабатываются на предприятии для выпуска новых книжных изданий, учебников, салфеток и др.

ПЛатова, И. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПО ЗАКОНУ/И. ПЛатова//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). — 2018. — № 10. — МАРТ. — С. 4: ФОТ.

Руководитель Росприроднадзора по Кемеровской области Ирина Климовская прокомментировала вопросы, озвученные главой государства. Из-за вскрышной породы Кемеровская область занимает первое место в России по количеству промышленных отходов. Сейчас идёт активная работа со стороны Минприроды и Российского союза промышленников и предпринимателей по усовершенствованию законодательства по вскрыше. А для переработки коммунальных отходов в области создан современный мусоросортировочный комплекс «ЭкоЛенд» и 18 полигонов, которые соответствуют требованиям законодательства. Второй наиболее актуальный вопрос — обеспечение экологической безопасности населения. Прежде всего это охрана воздуха. В числе крупных промышленных центров России, для которых эта проблема стоит особенно остро, был назван Новокузнецк. Ежегодно управление Росприроднадзора проводит порядка 500 проверок. Сейчас по результатам плановых проверок вопросы вызывает ситуация на Западно-Сибирском металлургическом комбинате, увеличение выбросов показывает завод «Кузнецкие ферросплавы».

ВЕНЦ, А. МЕДИКИ ДЛЯ ЭКОЛОГИИ/А. ВЕНЦ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКИЙ). — 2018. — № 11. — МАРТ. — С. 2: ФОТ.

Инициативная группа Ленинск-Кузнецкого филиала Кемеровского областного медицинского колледжа с дружественным визитом посетила Областной комитет природных ресурсов. Будущие медики второй год реализуют в Ленинске-Кузнецком экологический проект «Отходы в доходы». Руководит проектом преподаватель Анна Бородавко. Движение зародилось в Год экологии во время проведения акции «Я выбираю экопакет». Инициативу по спасению природы от вредного воздействия полиэтилена поддержало население области.

Краснова, А. ЭКОДВИЖЕНИЕ ПРОСИТ ПОМОЩИ/А. КРАСНОВА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). — 2018. — № 13. — АПРЕЛЬ. — С. 3: ИЛ.

Уже больше двух лет в Кемерове функционирует общественное движение по раздельному сбору отходов. Его организатор и руководитель — Ольга Власова, член общественного экологического совета Кемеровской области. Экодвижение охва-

тывает разные сферы сбора и переработки отходов. В одиночку справиться с организацией сложно. Нужны руководители направлений.

СИНКИНА, Д. ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ В КУЗБАССЕ/Д. СИНКИНА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). — 2018. — № 13. — АПРЕЛЬ. — С. 4-5: ИЛ.

Участники «Экодесанта», в состав которого вошли экологи, активисты экологического движения «Раздельный сбор мусора Кемерово» и журналисты посетили два перерабатывающих предприятия Кузбасса. Первым пунктом высадки экодесанта стало ООО «Кузбасский СКАРАБЕЙ» — крупное предприятие по переработке бумаги. В месяц завод перерабатывает 29 тыс. тонн макулатуры, из которых получается более 25 тыс. тонн бумаги и картона для производства гофротары. Всего за время работы «Кузбасского СКАРАБЕЯ» удалось сохранить 4,5 млн. деревьев. Далее активисты «Экодесанта» отправились на предприятие по переработке пластика — ООО «Полимер-Вектор», расположенное в Белове. Участники познакомились с технологией по производству флексы (измельчённой пластмассы мелкой фракции) и полимерных гранул. В пгт. Краснобродском компания «Полимер-Вектор» наладила производство по обезвреживанию упаковки, загрязнённой опасными веществами, из которых также получает гранулы полипропилена и плёнка высокого давления. «Полимер-Вектор» единственная компания в Кузбассе, которая занимается переработкой отходов с полным циклом до конечной продукции. Это позволяет улучшить экологию и создать дополнительные рабочие места в регионе.

ВЕНЦ, А. КУЗБАСС ВЫБРАЛ РЕГОПЕРАТОРОВ/А. ВЕНЦ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). — 2018. — № 14. — АПРЕЛЬ. — С. 6: ИЛ.

Мусорную проблему в России решают на государственном уровне. С 1 января 2019 года вступят в действие поправки в законодательство по обращению с отходами. В соответствии с ними за круговорот мусора будут отвечать региональные операторы. Территорию Кемеровской области поделили на две «зоны влияния». В зону «Юг» входят 11 муниципальных образований — от Краснобродского до Таштагольского районов. Здесь регоператора выбрали ещё в конце 2017 года. Им стала новокузнецкая компания «Экологические технологии» (ООО «ЭкоТек»). В зону «Север» с центром в г. Кемерово входят семь городов и 15 районов. Статус регионального оператора здесь получила компания «МК-Регион Эко». Если результаты конкурса не будут оспорены, именно с ней будут заключён контракт на десять лет.

ПОТАПОВ, Г.Г. ЭКОТЕХНОПАРКИ КАК ФЛАГМАН СТРАТЕГИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПО ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ ОТХОДОВ/Г.Г. ПОТАПОВ//КУЗБАССКАЯ ЯРМАРКА. — 2018. — № 14. — ИЮНЬ. — С. 34-38: ФОТ.

Распоряжением 84-Р от 25 января текущего года Правительство Российской Федерации была принята Стратегия развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года. Реализация стратегии станет важнейшим шагом в развитии стратегического курса на возрождение в России отходоперерабатывающей отрасли, которая позволит реализовать принципы ресурсосбережения в части возврата в производственный оборот вторичного сырья. Кемеровская область представляет собой один из ведущих в стране регионов по уровню промышленного развития, что, в основном, определяется её мощной минерально-сырьевой базой, развитым промышленным и перерабатывающим комплексом. В образо-

вании отходов при обеспечении электрической энергией, газом и паром, кондиционированием воздуха «лидирует» Новокузнецкий район. В этом же районе образуется больше всего отходов обрабатывающей промышленности. Проект создания экотехнопарка в Новокузнецке соответствует приоритетам развития социально-экономической и инновационной деятельности на территории региона. Основной целью деятельности экспериментального экотехнопарка является развитие отрасли по переработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления путем создания современных производственно-технических комплексов, способных обеспечить глубокую переработку отходов и получение из них новой качественной продукции. Специализация экспериментального экотехнопарка на территории Новокузнецка определена, исходя из промышленной специфики Кемеровской области и уже существующих предприятий по переработке отходов:

1. Переработка отходов металлургического производства.
2. Переработка отходов добычи угля.
3. Переработка отходов энергетической отрасли и установок сжигания отходов.

ШАЛИМОВ, Н. УЧИМСЯ ЗАЩИЩАТЬ ПРИРОДУ/Н. ШАЛИМОВ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). — 2018. — № 21. — ИЮНЬ. — С. 2: ФОТ.

Библиотеки Кемеровского района организуют акции, чтобы приучить жителей к раздельному сбору мусора. С мая по октябрь в районе проводится областная акция «Соберём. Сдадим. Переработаем», цель которой — формирование у населения культуры селективного сбора отходов. Библиотека д. Камышной провела акцию на свежем воздухе «Чистый пруд», жители собирали мусор, оставшийся от отдыхающих на берегу. Сотрудники библиотеки п. Разведчик провели экоурок «Мир без мусора», на котором рассматривался вопрос бытовых отходов.

ПОТАПОВА, Ю. БРИКЕТЫ ИЗ ОТХОДОВ/Ю. ПОТАПОВА//РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА. — 2017. — № 294. — 27 ДЕКАБРЯ. — С. 18.

Аннотацию смотрите в разделе УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ на стр. 71

ШИШКО, А. МУСОР НАЙДУТ БЕСПИЛОТНИКИ/А. ШИШКО//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). — 2017. — № 26. — ДЕКАБРЬ. — С. 3: ФОТ.

Студент-практикант инжинирингового центра КемГУ Роман Зверев победил на заочном этапе Всероссийского конкурса молодёжных проектов в номинации «Поддержка студенческих инициатив». Его проект «Применение беспилотных летательных аппаратов для обнаружения несанкционированных свалок твёрдых коммунальных отходов» будет реализован на территории областного центра.

КРАСНОВА, А. «ЭКОДЕСАНТ» УБРАЛ МАСШТАБНУЮ СВАЛКУ/А. КРАСНОВА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). — 2017. — № 26. — ДЕКАБРЬ. — С. 3: ФОТ.

В течение нескольких лет строительный и бытовой мусор скапливался возле с. Мазурово, в итоге площадь навала увеличилась до 150*70 м. В экологической акции по ликвидации свалки приняли участие около 150 человек. Это активисты «Экодесанта», бойцы стройотряда, представители профсоюзов, департамента природных ресурсов и экологии, областного комитета природных ресурсов, администрации Кемеровского района, Общественного фронта, а также коммунальщики и местные жители. В результате уборки вывезли более 600 кубометров отходов.

КОЛОСОВА, К. ЗЕЛЁНЫЕ АКЦИИ В НОВОКУЗНЕЦКЕ/К. КОЛОСОВА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). — 2017. — № 27. — ДЕКАБРЬ. — С. 2: ФОТ.

В Год экологии горожане активно подключались к организационным субботникам. Масштабная уборка Новокузнецка началась в марте, когда объявили месячник благоустройства и уборки города после зимы. Только за месяц с городских автомобильных дорог и с остановок общественного транспорта вывезли более 6500 кубометров оттаявшего мусора. Всего участники субботника привели в порядок 300 территорий, на полигон отходов ООО «ЭкоЛэнд» безвозмездно вывезли более 275 тонн мусора.

ДАНИЛЕНКО, В. ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ ЗА ЧИСТОТУ ГОРОДА/В. ДАНИЛЕНКО//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). — 2017. — № 27. — ДЕКАБРЬ. — С. 3: ФОТ.

В Новокузнецке подвели итоги Всероссийского экологического субботника «Зелёная Россия» в формате Больших Зелёных игр «Сделаем-2017». «Сделаем-2017» в цифрах: — 17 команд стали участниками Больших Зелёных игр; — 37 территорий привели в порядок; — в уборках приняли участие порядка 1500 человек; — задействовали более 62 единиц техники; — 300 тонн мусора безвозмездно приняты полигоном ООО «ЭкоЛэнд» на утилизацию; — собрано более 2 тонн вторичного сырья и передано на переработку специализированным предприятиям Новокузнецка.

ПЛАТОВА, И. 42 ФУТБОЛЬНЫХ ПОЛЯ СВАЛОК/И. ПЛАТОВА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). — 2017. — № 27. — ДЕКАБРЬ. — С. 4-5: ФОТ.

С апреля по ноябрь 2017 года специалисты Областного комитета природных ресурсов выявили 281 несанкционированную свалку. Из них 41 — на берегах рек, 240 — в населённых пунктах. Ликвидировать кучу мусора средних размеров стоит около 70 тыс. рублей. Таким образом, в 2017 году только на уборку мусора потрачено более 17 млн. рублей. Больше всего несанкционированных свалок выявлено в городах: Кемерово (31), Осинники (18), Прокопьевск (21), Киселёвск (10), Мыски (11) и в муниципальных районах: Новокузнецкий (40), Тисульский (11), Беловский (12), Кемеровский (14), Юргинский (16), Яшкинский (11). Общий объём площади, занятой мусорными свалками в Кузбассе, по оценкам специалистов Отдела мониторинга окружающей среды составил более 30 га.

ИГНАТЕНКО, Т. ЭКОСУББОТНИК В ТЯЖИНСКОМ РАЙОНЕ/Т. ИГНАТЕНКО//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (ТЯЖИНСКИЙ РАЙОН). — 2017. — № 28. — ДЕКАБРЬ. — С. 3: ФОТ.

413 дворовых территорий, 104 километра дорог и 98 кубометров мусора — таковы результаты масштабного Всероссийского экосубботника, к которому присоединился Тяжинский район. Навести порядок на улицах вышли депутаты, студенты, работники бюджетной сферы и госслужащие — всего почти 700 человек.

СИНКИНА, Д. АКТИВИСТЫ «ЭКОДЕСАНТА» КОНТРОЛИРУЮТ УБОРКУ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ СВАЛОК/Д. СИНКИНА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (ТЯЖИНСКИЙ РАЙОН). — 2017. — № 28. — ДЕКАБРЬ. — С. 6: ФОТ.

В состав экологического движения вошли члены общественного экологического совета, специалисты отдела мониторинга окружающей среды Областного комитета природных ресурсов и журналисты. «Экодесант» посетил места, где ранее были зафиксированы свалки в городах: Кемерово, Прокопьевск, Берёзовский.

ДАЕШЬ ЗУБОЧИСТКУ!//КОНТАКТ. — 2017. — № 50. — 13 ИЮЛЯ. — С. 27: ФОТ.

7 июля региональный волонтерский экологический марафон «Зубочистка» высадили в Поднебесных Зубьях для его очистки от мусора.

В НОВОКУЗНЕЦКЕ ПОЯВИТСЯ ЭКОТЕХНОПАРК//ГАЗЕТА ЯШКИНО. — 2017. — № 51. — 20 ДЕКАБРЯ. — С. 17: ФОТ.

Соответствующее соглашение было подписано в рамках V Всероссийского съезда по охране окружающей среды в Москве. Документ подписан между администрацией города Новокузнецка и Министерством промышленности и торговли Российской Федерации в лице Научно-исследовательского института «Центр экологической промышленной политики». Основная цель создания Экотехнопарков — снижение экологического ущерба посредством переработки отходов с последующим производством продукции (энергии), а также стимулирование развития отходоперерабатывающей отрасли в России.

ЧИСТЫЙ ГОРОД//РЕЗОНАНС-Ю. — 2018. — № 16. — 18 АПРЕЛЯ. — С. 2: ФОТ.

Юргинцы присоединились к областной акции по уборке территорий от мусора. Всего в субботнике приняло участие более 360 юргинцев. За день проведения акция вывезено около 160 кубометров мусора, в том числе порубочных остатков после опиловки и вырубки сухостойных, больных деревьев.

ПРОКУДИНА, Е. ОТХОДЫ — В ПЕРЕРАБОТКУ/Е. ПРОКУДИНА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ГУРЬЕВСК). — 2018. — № 7. — ФЕВРАЛЬ. — С. 3: ФОТ.

В Гурьевском районе впервые прошла акция по сбору отработанных элементов питания. Её организовала педагог районного центра детского творчества Ирина Жеребкова. В школе Малой Салаирки установили специальные экобоксы. Ученики и педагоги общими усилиями собрали и сдали на переработку 25,5 кг батареек.

АНДРЕЕВА, К. ПРИБРАЛИ ГОРОД ВМЕСТЕ/К. АНДРЕЕВА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). — 2018. — № 21. — ИЮНЬ. — С. 3: ФОТ.

С 21 апреля по 21 мая 2018 года в Кемеровской области проходил Всероссийский экологический субботник «Зелёная весна». В нём приняли участие более 30 тысяч кемеровчан. Всего очищено 13 тысяч кв. м территории, вывезли около 2,5 тысяч кубометров мусора, задействовано 940 единиц техники. Было высажено 37 тысяч саженцев сосны, берёзы, сирени, ясеня пенсильваского, пузыреплодника.

НИКОЛАЕВ, Е. ДОРОГИ И БЛАГОУСТРОЙСТВО ПОЛУЧАТ БОЛЬШЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ / Е. НИКОЛАЕВ // АВАНТ-ПАРТНЕР. — 2018. — № 1. — 25 ЯНВАРЯ. — С. 3.

Аннотацию смотрите в разделе ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ на стр. 26

АФАНАСЕНКО, К. ПОДВИГ РАЗДЕЛЕНИЯ/К. АФАНАСЕНКО//КУЗБАСС. — 2018. — № 8. — 1 ФЕВРАЛЯ. — С. 5: ФОТ.

Ольга Власова организовала движение «Раздельный сбор отходов в Кемерове» (группа «ВКонтакте» vk.com/razdelyai_kem). Вокруг движения «Раздельный сбор отходов в Кемерове» начала формироваться команда единомышленников. Сегодня экодвижение сотрудничает с пунктом приема вторсырья на улице Инициативной, 57, и предприятием «Системник». Им волонтеры пе-

редают собранную макулатуру, стекло, батарейки, отработанную технику и ПЭТ-бутылки — кое-что за символические деньги, которые также идут на развитие проекта. Государственная политика в сфере обращения с отходами ратует за селективный сбор и переработку. Однако внедрение новой системы год от года откладывается. Механизм стимулирования населения к сортировке мусора через дифференцированный тариф на вывоз твердых коммунальных отходов, возможность которого сейчас рассматривают в Минприроды, вероятно, внедрят нескоро.

ВЕНЦ, А. ПРИВЕЛИ БЕРЕГ В ПОРЯДОК/А. ВЕНЦ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). — 2018. — № 22. — ИЮНЬ. — С. 2: ФОТ.

Специалисты комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов администрации Новокузнецка, студенты НФИ КемГУ, представители Кузбасской ассоциации переработчиков отходов, «Зелёной дружины» и городской экологический актив привели в порядок берег Абы. В результате на полигон отходов ООО «Эко-Лэнд» для дальнейшей переработки вывезли более 150 мешков собранных твердых коммунальных отходов и остатков после отдыха граждан.

ВЕНЦ, А. СПАСЛИ ПЯТЬ ДЕРЕВЬЕВ/А. ВЕНЦ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. БЕЛОВО). — 2018. — № 23. — ИЮНЬ. — С. 2: ФОТ.

В рамках участия в областной акции «Соберём. Сдадим. Переработаем» во Дворце культуры угольщиков г. Белово для учащихся начальных классов средней школы № 19 пгт. Новый городок прошёл ежегодный конкурс «Бумага на благо». Ребята активно приняли участие в сборе макулатуры. За время проведения акции ребята собрали более 500 кг макулатуры.

ЩЕПКИНА, Т. УБРАЛИ СВАЛКИ В ГОРОДЕ/Т. ЩЕПКИНА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. БЕЛОВО). — 2018. — № 23. — ИЮНЬ. — С. 3: ФОТ.

Более тысячи работников бюджетных организаций, администрации города, сотрудников предприятий и торговых точек вышли на городской субботник. Людям помогли 19 специализированных машин. В результате субботника из г. Белово на полигон вывезли 94 кубометра мусора и веток.

ШАЛИМОВ, Н. ПРАЗДНИК ЧИСТОТЫ/Н. ШАЛИМОВ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. БЕЛОВО). — 2018. — № 23. — ИЮНЬ. — С. 3.

В Беловском районе в рамках Всероссийского экологического субботника «Зелёная весна» прошли экомероприятия и акции. Более 2,5 тысяч активистов вышли на уборку. В результате привели в порядок 71 тыс. кв. м территории и почти 20 тыс. кв. м берегов, вывезли более тысячи кубометров мусора и отходов. Кроме уборок, участники субботников сажали деревья, кустарники и цветы. Всего на площади 2,5 тыс. кв. м появилось 1210 деревьев и 870 цветов.

ЦВЕТКОВ, К. ВЗЯЛИ ШЕФСТВО НАД РОДНИКАМИ/К. ЦВЕТКОВ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КАЛТАН). — 2018. — № 24. — ИЮНЬ. — С. 3: ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ на стр. 26

ТИТОВА, К. БЕРЕГА КОНДОМЫ — В ПОРЯДКЕ/К. ТИТОВА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КАЛТАН). — 2018. — № 24. — ИЮНЬ. — С. 3: ФОТ.

250 кг мусора убрали с берега реки Кондомы в результате акции «Кузбасским рекам — чистые берега». В экологической акции участвовали сотрудники 12 отря-

да Федеральной противопожарной службы по Кемеровской области, городского управления по защите населения и территории, управления молодежной политики и спорта, члены партии «Единая Россия» и волонтеры Калтанского многопрофильного техникума.

КОЛОСОВА, К. ЮННАТЫ ЗА ЧИСТЫЙ ГОРОД/К. КОЛОСОВА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). — 2017. — № 26. — ДЕКАБРЬ. — С. 2: ФОТ.

Учащиеся Городской станции юных натуралистов из школ № 16 и 60 — участники Городского детско-юношеского общественного экологического движения «Кузнецкая волна» — ликвидировали в Рудничном бору две несанкционированные свалки мусора.

ШАЛИМОВ, Н. «ЗЕЛЁНАЯ РОССИЯ» В КИРОВСКОМ/Н. ШАЛИМОВ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). — 2017. — № 26. — ДЕКАБРЬ. — С. 3.

В парке «Берёзовая роща» Кировского района г. Кемерово прошёл субботник «Зелёная Россия». Участники собрали и вывезли более 60 кубометров мусора. Всего волонтеры очистили 250 м набережной реки Томи в месте отдыха горожан. Общая площадь очищенной территории составила 7320 кв. м.

АКИМКИН, И. ИЗ ОТХОДОВ В ПРОИЗВОДСТВО/И. АКИМКИН//ШАХТЕРСКАЯ ПРАВДА. — 2017. — № 122. — 26 ОКТЯБРЯ. — С. 2.

Предприятие по переработке промышленных масел и нефтепродуктов открыто в Новокузнецке. В рамках Сибирского экологического форума ООО «РОСА-1» презентовало новый перерабатывающий комплекс. Проект предусматривает утилизацию отработанных масел и загрязненных отходов производства для получения вторичной продукции: пиролизного масла, технического углерода и вторичных металлов. В Новокузнецке введена первая очередь предприятия, которая включает в себя очистку, регенерацию и производство базовых масел. Открытие второй очереди — производство товарных масел — планируется через 2–3 года. Мощность комплекса — 3600 тонн в год. Преимуществами технологии является простота технологического процесса и его аппаратного оформления, использование отечественного и импортного оборудования, возможность переработки широкого спектра отработанных масел, экологическая безопасность, получение высокого выхода целевых продуктов.

ДУМЕНКО, Т. ВРЕМЯ ПЕРЕРАБАТЫВАТЬ/Т. ДУМЕНКО//БИЗНЕС-ЖУРНАЛ. КУЗБАСС. — 2017. — 12 (8). — НОЯБРЬ-ДЕКАБРЬ. — С. 86–90: ИЛ.

В Кемеровской области образуется 2,4 млрд. тонн отходов производства и потребления. Помимо этого, на территорию Кемеровской области ежегодно поступает 4302,124 тонны твёрдых коммунальных отходов из Красноярского края. Из общей массы отходов лишь 885,7 тыс. тонн — это твёрдые коммунальные отходы. Кемеровская компания «Экстра 2000» работает на рынке переработки более десяти лет. Компании, занятые сбором различного коммунального мусора, вынуждены пересматривать все свои планы развития. Согласно требованиям Федерального закона ФЗ № 89 «Об отходах производства и потребления», Постановления правительства РФ № 197 от 19.03.2016 г. и принятой Территориальной схеме обращения с отходами Кемеровской области, сбором мусора в Кузбассе должны будут заниматься два региональных оператора. Вся область разделена на две зоны: «Север» и «Юг». И все нынешние организации должны будут выстраивать отношения с этими операторами. На зоне «Юг» оператором по обращению с твёрдыми

коммунальными отходами на ближайшие 10 лет стала компания «Экологические технологии», г. Новокузнецк. Зона «Юг» включает в себя 11 городских и муниципальных районов, начиная с Кемеровского городского округа и заканчивая Таштагольским районом. Конкурс на оператора зоны «Север» пока не объявлен.

«ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ»//БЕЛОВСКИЙ ЭКСПРЕСС. — 2017. — № 37. — 22–29 СЕНТЯБРЯ. — С. 3: ФОТ.

Беловский городской округ принял участие во Всероссийском экологическом субботнике «Зеленая Россия», который проходил на территории России со 2 по 30 сентября 2017 года.

СМИРНОВА, О. ДРАГОЦЕННЫЙ ХЛАМ/О. СМИРНОВА//КУЗБАСС. — 2018. — № 16. — 1 МАРТА. — С. 6: ФОТ.

В середине февраля «Экодесант» высадился в кемеровском пункте приема отработанных бытовых приборов, оргтехники и батареек. Пока на предприятии «Системник» электронику и элементы питания только готовят для рециклинга в других регионах. А вскоре здесь запустят первую в Кузбассе линию переработки полимеров.

СТАРОЖИЛОВ, А. ОТХОДЫ ПО «СЕВЕРУ» СОБЕРУТ ПОЗЖЕ/А. СТАРОЖИЛОВ//АВАНТ-ПАРТНЕР. — 2018. — № 5. — 1 МАРТА. — С. 3: ИЛ.

Второй областной конкурс по отбору регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами не удалось провести в назначенные сроки. Срок начала работы оператора с 1 июля 2018 года, как было первоначально предусмотрено конкурсной документацией, был обжалован в Федеральную антимонопольную службу. Первоначально на конкурс подали свои предложения кемеровские ООО «Чистый город Кемерово» и ООО «МК-Регион Эко». Однако 15 февраля комиссия управления ФАС России по Кемеровской области рассмотрела и признала обоснованной жалобу ООО «Экотехнологии-42» на действия департамента жилищно-коммунального и дорожного комплекса Кемеровской области как организатора торгов. После чего конкурс был отменен, и тут же объявлен заново, теперь уже со сроком начала деятельности оператора не позднее 1 января 2019 года. Региональный оператор зоны «Север» будет работать с отходами 23 городов и районов центральной и северной части Кемеровской области с населением 1,49 млн. человек и нормативным образованием отходов 460 тыс. тонн ежегодно. Минимальное значение стоимости услуги регионального оператора на территории этой зоны на срок в 10 лет установлено в 23,95 млрд. рублей.

ГОРДИЙЧУК, К. ГЛАВНЫЙ ПО МУСОРУ НА СЕВЕРЕ: ВЫБРАН ВТОРОЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ (ТКО)/К. ГОРДИЙЧУК//КУЗБАСС. — 2018. — № 23. — 27 МАРТА. — С. 1.

Статус регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами (ТКО) получила компания «МК-Регион ЭКО» (Кемерово). В зону «Север» входят 16 территорий — от Мариинского муниципального района до Беловского. В 2018 году оператор планирует построить мусороперегрузочные станции в Мысках, Междуреченске, Таштаголе и Прокопьевске.

САЛТЫКОВА, Ю. ХРАНИТЕЛИ ПРИРОДЫ/Ю. САЛТЫКОВА//НАША ЛЕСНАЯ ПОЛЯНА. — 2018. — № 86. — ФЕВРАЛЬ. — С. 4: ФОТ.

Учащиеся 5 Б класса гимназии № 42 со своим классным руководителем Юлией Салтыковой провели акцию «Спасите наших ежиков». Цель акции — собрать как

можно больше батареек, объяснить ребятам и их родителям, что батарейки выкидывать нельзя, ведь они опасны. Одна выброшенная батарейка загрязняет 400 л воды. Дети собрали больше 30 кг батареек.

ГОРДИЙЧУК, К. МУСОР: СТАРЫЙ ПОДХОД НА СВАЛКУ/К. ГОРДИЙЧУК//КУЗБАСС. — 2018. — № 29. — 17 АПРЕЛЯ. — С. 1, 2: ФОТ.

В Кемеровской области продолжается переход на новую систему обращения с твердыми коммунальными отходами. Сбором, транспортировкой, обработкой, утилизацией и обезвреживанием, а также захоронением ТКО в нашей области будут заниматься два оператора. Фактически регион готов к созданию абсолютно новой индустрии. По утвержденной осенью 2016 года региональной схеме обращения с отходами, в 2017–2019 годах в Кузбассе должны закрыться десять объектов захоронения отходов. Так, в прошлом году планировалось начать строительство полигона «Кемерово», ввести в эксплуатацию полигон «САХ» в Тайге, а также реконструировать три — в Новокузнецке, Белове и Мариинске. Как сообщил «Кузбассу» в начале года заместитель губернатора области по жилищно-коммунальному и дорожному комплексу Дмитрий Кудряшов, в срок эти планы реализовать не удалось из-за того, что первый из двух региональный оператор (зоны «Юг») получил статус только в ноябре 2017 года. Предполагается, что именно регоператоры будут финансировать строительство мощностей по обращению с ТКО.

ЛЕСКОВА, М. ПОРТАЛ ЁЛОЧНЫХ УСЛУГ/М. ЛЕСКОВА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. МЫСКИ). — 2018. — № 4. — ЯНВАРЬ. — С. 8: ТАБЛ.

В Кузбассе ёлки теперь используют вторично. Например, в Кемерове, Новокузнецке, Киселевске и Прокопьевске стволы и ветки превращают в щепу для сжигания на котельных или в удобрения. В Новокузнецком и Промышленновском районе ёлки пустят на корм скоту. А в Таштагольском районе из выброшенных деревьев будут производить пихтовое масло. Из 500 кг свежих пихтовых веток получается 10 л масла. Яна Сажина на сайте «Банк Идей» предложила экологическое решение проблемы продажи живых новогодних символов. Она уверена, что вместо ёлочных базаров, после которых порой остаётся настоящее варварство в виде сломанных деревцев и веток, нужно дать людям возможность заказа лесных красавиц на сайте.

ЛИПАТОВ, Г. КУЗБАССОВЦЫ ОЧИЩАЮТ БЕРЕГА РЕК И ОЗЕР ОТ МУСОРА/Г. ЛИПАТОВ//КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА. — 2018. — № 53. — 22 МАЯ. — С. 3.

В мае стартовала природоохранная акция «Чистая река — чистые берега». Волонтеры очищали берега рек Иня (пос. Ивановка, Байкаим), Солдатское озеро, Лесновский пруд и др.

ШИНКАРЧУК, А. СВАЛКАМ — БОЙ!/А. ШИНКАРЧУК//ТОМЬ. — 2018. — № 21. — 23 МАЯ. — С. 2.

За апрель и май 2018 года Областной комитет природных ресурсов и органы местного самоуправления выявили больше сотни несанкционированных свалок мусора, 18 из которых уже успешно устранены. Об этом 18 мая сообщила пресс-служба администрации Кемеровской области. В охранных зонах около рек и озер располагается 38 свалок. Рекордсменом по свалкам стал Анжеро-Судженск: на его территории зарегистрировано восемь свалок коммунальных отходов, одна из которых располагается в водоохранной зоне Яи, остальные —

на территории города. Обо всех несанкционированных свалках специалисты отдела мониторинга природоохранных ресурсов передали информацию в администрации городов и районов в письмах. Нарушения должны быть устранены в течение месяца.

ИЗЮРОВА, А. СДАЙ БАТАРЕЙКИ — СПАСИ ПЛАНЕТУ!/А. ИЗЮРОВА//ЗАРЯ. — 2018. — № 14. — 12 АПРЕЛЯ. — С. 3: ФОТ.

В библиотеке с. Елыкаево идет природоохранная акция «Батарейки, сдавайтесь!». В Ясногорском подвели итоги акции «Сдай батарейку — спаси планету!», которая стартовала в 2017 году в центральной библиотеке посёлка. В итоге за год жителями посёлка было собрано более 300 батареек.

«БАТАРСТРОФА» ПРОДОЛЖАЕТСЯ//КОНТАКТ. — 2018. — № 21. — 22 МАРТ. — С. 7: ФОТ.

Междуреченская детская экологическая организация «Зеленые» Междуреченска подвела промежуточные результаты акции «Батарстрофа». За полгода горожане собрали 82,8 кг использованных элементов питания, по приблизительным подсчётам это более 4000 штук. Лидером по сбору батареек стала гимназия № 24, собравшая 16,3 кг, на втором месте общеобразовательная школа № 25 (9,5 кг) и на третьем — центр детского творчества, с результатом 7,5 кг. Все собранные элементы питания были переданы представителям Междуреченского комитета по охране окружающей среды и природопользованию для их дальнейшей утилизации.

ПОТАПОВА, Ю. А ВВОЗ И НЫНЕ ТАМ/Ю. ПОТАПОВА//РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА. — 2018. — № 127. — 14 ИЮНЯ. — С. 14: ФОТ.

В Кузбассе открыли первый абонентский отдел регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на юге области. Юридические и физические лица смогут заключить здесь договоры на вывоз и утилизацию мусора. Выбор оператора для севера региона ещё не состоялся — конкурс в очередной раз отменили по предписанию антимонопольной службы, которая усмотрела нарушения в организации тендера. Новый прием заявок завершится лишь в середине июня. Разработанная в прошлом году территориальная схема обращения с ТКО в Кузбассе содержит информацию об объектах их разработки, утилизации и обезвреживания. Схема, как и кадастр отходов, должна актуализироваться раз в год, но изменяется уже дважды. На её основе сформирована областная программа обращения с отходами, включающая планы рекультивации и строительства объектов размещения ТКО — мусоросортировочных, мусороперегрузочных станций и полигона в Кемерове.

ШИНКАРЧУК, А. ДВА ДЕСЯТКА СВАЛОК ЛИКВИДИРОВАНО/А. ШИНКАРЧУК//ТОМЬ. — 2018. — № 24. — 13 ИЮНЯ. — С. 2.

В Кузбассе проходит акция «Очистим лес от мусора». В её рамках шесть яшкинских лесничеств провели обследование лесных массивов. Было зафиксировано 21 место скопления мусора. Все они ликвидированы, сообщили в пресс-службе администрации области 5 июня. Кроме того, экологи-активисты Яшкино провели авто-пробег «СтопХлам», в ходе которого ребята также отыскивали несколько несанкционированных скоплений мусора. Найденные свалки будут ликвидированы в начале июня. В 2017 году в мусорных рейдах по Кузбассу обнаружили 281 свалку отходов, которые занимали площадь почти 30 гектаров. Пока не лег снег, специалисты успели ликвидировать 243 мусорных площадей.

ЛИХАЧЁВА, А. ОБЕЗВРЕДИЛИ ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ/А. ЛИХАЧЁВА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). — 2018. — № 17. — МАЙ. — С. 2: ФОТ.

В Кузбассе завершилась экологическая акция «Охотники за батарейками». Она проводится с 2013 года и направлена на сбор использованных элементов питания.

ВЕНЦ, А. «ЭКОДЕСАНТ» БОРЕТСЯ СО СВАЛКАМИ/А. ВЕНЦ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). — 2018. — № 17. — МАЙ. — С. 4: ФОТ.

Плановый мониторинг и проверки по обращениям граждан начались с апреля, после схода снега. Менее чем за два месяца специалисты-экологи обнаружили 110 навалов мусора общей площадью более 8 га: 38 свалок — в водоохраных зонах водных объектов, 8 из них уже убрано, 72 несанкционированные свалки — в городах и районах. Из них обнаружено и ликвидировано в Новокузнецке — 8, в Междуреченске — 2 места несанкционированного размещения отходов.

ШАЛИМОВ, Н. ПОКРЫШКАМ — ВТОРУЮ ЖИЗНЬ/Н. ШАЛИМОВ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). — 2018. — № 18. — МАЙ. — С. 3: ФОТ.

Комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов администрации Новокузнецка дал старт городской акции по утилизации отработанных автомобильных покрышек «Шины — в переработку».

ВИТЭК, М. СПАСАТЕЛИ ЛЕСОВ/М. ВИТЭК//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). — 2018. — № 18. — МАЙ. — С. 5: ФОТ.

В Кемеровской области в четвёртый раз проходит акция «Соберем. Сдадим. Переработаем». В этом году её девиз — «Мы за чистый Кузбасс!».

ЗИМА, В. ИЗБЕЖАТЬ «БАТАРСТРОФЫ»/В. ЗИМА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. МЕЖДУРЕЧЕНСК). — 2018. — № 19. — МАЙ. — С. 2: ФОТ.

Междуреченская детская экологическая общественная организация «Зелёные» подвела промежуточные результаты проведённой акции «Батарострофа». За полгода горожане собрали почти 83 кг использованных элементов питания. По приблизительным подсчётам это более 4000 штук. Лидером по сбору батареек стала 24 гимназия, на счету которой более 16 кг опасных элементов питания.

ПЛАТОВА, И. ГЛОБАЛЬНЫЙ ВЕСЕННИЙ СУББОТНИК/И. ПЛАТОВА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. МЕЖДУРЕЧЕНСК). — 2018. — № 19. — МАЙ. — С. 6–7: ФОТ.

В Кузбассе пятый год подряд проходит ежегодная федеральная акция «Всероссийский экологический субботник «Зелёная весна». В Кемеровской области акцию организуют департамент природных ресурсов и экологии при участии департамента лесного комплекса, областного комитета природных ресурсов, отделов по защите окружающей среды муниципалитетов и общественных экологических организаций. По словам начальника департамента природных ресурсов и экологии Сергея Высоцкого: «Всероссийский субботник включает в себя не только проведение массовых уборок улиц, парков, лесных массивов, территорий, прилегающих к учреждениям и предприятиям, берегов водоёмов и мест массового отдыха граждан, но и посадку цветов и деревьев, сбор макулатуры и отдельный сбор вторсырья».

ЛУКИНА, Д. ПРИВЕЛИ РАЙОН В ПОРЯДОК/Д. ЛУКИНА//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ЯЯ). — 2018. — № 20. — МАЙ. — С. 2: ФОТ.

В Яйском районе в уборке территории в общей сложности поучаствовали более тысячи человек. Добровольцы привели в порядок 63 км дорог, 23 дворовые территории и остановочных павильона, вывезено 54 кубометров снега.

КУСТОВА, Д. МУСОР БЫЛ, МУСОР ЕСТЬ, МУСОР БУДЕТ?/Д. КУСТОВА//ГАЗЕТА ЯШКИНО. — 2018. — № 17. — 27 АПРЕЛЯ. — С. 12–13: ФОТ.

О проблеме борьбы со стихийными свалками, вывозом мусора в поселке Яшкино.

НОВИКОВА, Л. ТРУЩОБНАЯ БОЛЕЗНЬ МАРИИНСКА, ИЛИ КАК РЕШИТЬ ПРОБЛЕМУ С МУСОРОМ/Л. НОВИКОВА//ВПЕРЕД. — 2018. — № 26. — 6 ИЮЛЯ. — С. 5: ФОТ.

Проблема сбора и утилизации мусора в Мариинске, которая повлекла возникновение стихийных свалок. Представлены тарифы на вывоз мусора различных жилищно-коммунальных служб. С 1 июля 2018 года увеличивается стоимость вывоза и утилизации ТБО.

ФУНК, А. АНДРЕЙ ФУНК: КВАДРАТНЫЕ МЕТРЫ БОЛЬШЕ НЕ МУСОРЯТ/А. ФУНК//КРАСНАЯ ШОРИЯ. — 2018. — № 25. — 21 ИЮНЯ. — С. 3: ФОТ.

С 1 июля 2018 года 11 территорий юга Кемеровской области перейдут на новую систему обращения с твердыми коммунальными отходами. Ответственность за сбор, вывоз, обработку и утилизацию ТКО с этого времени будет лежать на региональном операторе — ООО «Экологические технологии» («ЭкоТек»). О функциях регионального оператора и об оплате его услуг интервью с управляющим директором ООО «ЭкоТек» Андреем Ивановичем Функом. «Основой нашего подхода станет использование вторичного сырья в больших объемах, а не захоронения мусора на свалках. Мы обеспечим вывоз мусора у всех потребителей, в том числе охватим труднодоступные места, а значит, снизится количество стихийных свалок в лесу, на берегах рек или на обочине дорог и нелегальных полигонов, представляющих собой серьезную экологическую угрозу».

СВАЛКЕ НЕ БЫВАТЬ!//СЕЛЬСКИЕ ВЕСТИ. — 2018. — № 70–71. — 22 ИЮНЯ. — С. 1: ФОТ.

В селе Костенково Новокузнецкого района 2-й год подряд стоит проблема ликвидации несанкционированной свалки.

СЫЧЕВА, А. МУСТАГ — НЕ МУСОРНЫЙ БАК: ОЛИМПИЙСКИЙ ЧЕМПИОН КИРИЛЛ КАПРИЗОВ ПОМОГ ВОЛОНТЕРАМ УБРАТЬ МУСОР/А. СЫЧЕВА//КРАСНАЯ ШОРИЯ. — 2018. — № 25. — 21 ИЮНЯ. — С. 16: ФОТ.

На горе Зеленой прошел трехдневный развлекательно-познавательный праздник Природы «Экофест-Шерегеш — 2018». Экологический фестиваль проводится в четвертый раз, но и до массовых уборок мусора неравнодушные к чистоте активисты наводили на горнолыжном курорте порядок. Попытки объединить эти добрые порывы превратились в традицию. За предыдущие годы волонтеры собрали на вершине и склонах горы Зеленой несколько тонн мусора. Рекорд установлен в 2016 году — наполненные пластиковые мешки вывозили на двух КамАЗах.

МАТЮЩЕНКО, Ю. ДЕЛУ НЕ ДАЮТ ОТХОДА/Ю. МАТЮЩЕНКО//КОММЕРСАНТЬ. — 2018. — № 122. — 13 ИЮЛЯ. — С. 8: ФОТ.

Первый кузбасский регоператор по обращению с твердыми коммунальными отходами — компания «Экотек» — приступил к работе на юге Кузбасса.

Управляющие компании, предприятия и организации, индивидуальные предприниматели оказались не готовы платить за вывоз мусора почти вчетверо больше, чем раньше.

УВЕЛИЧИТСЯ ЛИ ТАРИФ ЗА МУСОР?//КИСЕЛЕВСКИЕ ВЕСТИ.— 2018.— № 25.— 28 ИЮНЯ.— С. 4: ФОТ.
С 1 июля 2018 года на юге Кемеровской области начнет действовать новая система обращения с твердыми коммунальными отходами. Еще в декабре 2017 года Киселевск выступил против повышения тарифов на вывоз твердых бытовых отходов. Тариф на обращение с твердыми бытовыми отходами вырос на 35%. Тогда глава Киселевска Сергей Лаврентьев привел аргументы, которые способствовали сохранению существующих тарифов вплоть до нынешнего момента.

ПЕТРОВСКАЯ, Л. МЫ — ЗА ЧИСТЫЙ ГОРОД!/Л. ПЕТРОВСКАЯ//ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ВЕСТНИК.— 2018.— № 26.— 27 ИЮНЯ.— С. 2.

С 1 июля 2018 года в Киселевске начнет действовать новая система обращения с твердыми коммунальными отходами. Сейчас на южных территориях региональным оператором стала компания ООО «Экотек», которая увеличила тариф на вывоз твердых бытовых отходов на 35%.

САЗАНОВ, К. МУСОРНАЯ РЕФОРМА/К. САЗАНОВ//ТАШТАГОЛЬСКИЙ КУРЬЕР.— 2018.— № 28.— 12 ИЮЛЯ.— С. 5.

В октябре 2017 года администрация Кемеровской области выбрала для утилизации твердых коммунальных отходов (ТКО) специальное предприятие — регионального оператора ООО «Экотек». С 1 июля 2018 года на юге Кузбасса, в том числе в Таштагольском районе начнет действовать новая «мусорная схема»: со всех помоек «Экотек» будет вывозить отходы на полигон под Чугунашем, где их прежде выгружали, но теперь с помощью пресса их будут трамбовать и вывозить на мусоросжигающий завод в Новокузнецке.

ОТХОДЫ В ТРАНШЕЕ//ГАЗЕТА ЯШКИНО.— 2018.— № 27.— 6 ИЮЛЯ.— С. 5: ФОТ.

Траншея, оставшаяся от бывшего водопровода заполнена сетками с картошкой и мусором. Часть выброшенной картошки осталась на поверхности и гниет. Стихийная свалка расположена в конце улицы Кедровой, в Осиновке пгт Яшкино.

ВОЛЬФ, А. ВМЕСТО СВАЛКИ — ЗОНА ОТДЫХА/А. ВОЛЬФ//ЗАРЯ.— 2018.— № 27.— 12 ИЮЛЯ.— С. 4: ФОТ.

В июне 2018 года сотрудники администрации Березовского сельского поселения обнаружили в зоне традиционного летнего отдыха на берегу Томи гигантскую свалку, объем которой приближался к 60 тоннам мусора. По составу отходов были мешки, коробки, пакеты и другие упаковочные материалы. К концу июня свалка была ликвидирована.

ГОРДИЙЧУК, К. ОТХОДЫ ПЕРЕХОДНОГО ПЕРИОДА/К. ГОРДИЙЧУК//КУЗБАСС.— 2018.— № 53.— 17 ИЮЛЯ.— С. 1, 2: ФОТ.

С 1 июля одиннадцать территорий юга Кузбасса — от пгт. Краснобродский до Таштагольского района — перешли на новую схему обращения с отходами. Вся ответственность за мусор на территориях отошла к региональному оператору зоны «Юг», выбранному по конкурсу областного департамента жилищно-коммунального и дорожного комплекса в октябре прошлого года. В мэрию

Новокузнецка поступили сотни жалоб от жителей многоквартирных домов, чей мусор просто перестали вывозить. В мэрии Новокузнецка называли несколько причин коллапса: «ЭкоТек» до сих пор не заключил договоры со многими юрлицами, четко не отработана логистическая схема, управляющие компании не понимают, что относится к строительному мусору, поэтому все отходы от переустройства и ремонта квартир отправляются в мусорные баки (между тем, по новым условиям, на вывоз крупногабаритных отходов (КГО) нужны отдельные договоры).

ВИТУХИНА, В. БЛАГОДАРНОСТЬ ЗА ЧИСТОТУ/В. ВИТУХИНА//НОВОСТИ «ЕВРАЗА». — 2018. — № 24. — 28 ИЮНЯ. — С. 7: ФОТ.

Распадская угольная компания отмечена благодарственным письмом администрации Новокузнецка и Кузбасской ассоциации переработчиков отходов за реализацию социально-значимых программ в области экологии. Во время Всекузбасского экологического субботника «Зеленая весна — 2018» навели порядок на территории возле здания управления РУК и вывезли 10 тонн мусора. С 2009 г. Распадская угольная компания сотрудничает с Кузбасской ассоциацией переработчиков отходов, сдает отходы на утилизацию. Все предприятия РУК получили лицензию по обращению с опасными отходами и теперь могут сами их утилизировать. Отработанные технические масла используются повторно для смазки движущихся частей механизмов или сжигаются в универсальной горелке для получения теплоэнергии.

СТАРОЖИЛОВ, А. НОВОКУЗНЕЦКИЙ МУСОР ПОТРЕБОВАЛ РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ/А. СТАРОЖИЛОВ//АВАНТ-ПАРТНЕР. — 2018. — № 15-16. — 19 ИЮЛЯ. — С. 2.

С 1 июля 2018 года к работе по вывозу твердых коммунальных отходов (ТКО) приступил выбранный по конкурсу региональный оператор по обращению с ТКО в зоне «Юг» компания «Экологические технологии» (ООО «ЭкоТек»). После этого Новокузнецк и окрестности столкнулись с проблемой вывоза мусора. В связи с этим властям города пришлось прибегнуть к экстренному реагированию, вручную регулировать процесс запуска первого регионального оператора по обращению с отходами. В прошлый четверг администрация города констатировала, что вывоз мусора постепенно стабилизируется. Однако часть проблем остаются. Ситуация в Новокузнецке может оказаться дополнительным поводом выразить недовольство мусорной реформой. В том числе, и со стороны представителей власти. Так, в начале июля, глава Киселёвска Сергей Лаврентьев, выступил против принятой в Кузбассе схемы обращения с ТКО, установленных для «ЭкоТек» тарифов и за выделение отдельной третьей «мусорной» зоны «Центр». В ней и должен располагаться Киселёвск.

МУСОР ПО-НОВОМУ//КАЛТАНСКИЙ ВЕСТНИК. — 2018. — № 33. — 5 ИЮЛЯ. — С. 3: ФОТ.

С 1 июля 2018 года жителей частных домов, как и горожан, ждут изменения по оплате за вывоз бытового мусора. Услуга становится коммунальной, как свет и вода, и расчеты за нее необходимо будет производить за каждого проживающего. Оплачивать услугу будут все без исключения жители частных домов, этого требует федеральный закон № 89.

ПАВЛОВА, О. КАК ФАНЕРА НАД КУЗБАССОМ/О. ПАВЛОВА//КОММЕРСАНТЬ. — 2018. — № 131. — 26 ИЮЛЯ. — С. 8: ФОТ.

Производство фанеры и паллет к 2020 году создаст в Кузбассе красноярский холдинг «Экология ресурсов». Объем инвестиций в проекты компании составит более 15 млрд. руб. Финансирование предоставлено одним из европейских банков.

Планируется, что фанерное производство компания может запустить на базе активов обанкроченного Анжерского фанерного комбината, имущественный комплекс которого оценен в 1,8 млрд. руб. Ожидается, что паллетное производство также разместится в ТОСЭР «Анжеро-Судженск». Предприятие будет заниматься переработкой отходов фанерного завода. Этот завод станет пилотным проектом «Экологии ресурсов» в России. Всего холдинг намерен построить в России пять таких заводов.

МИХАЙЛОВА, С. БЕГ ПО ЗАМКНУТОМУ КРУГУ/С. МИХАЙЛОВА//КРАСНАЯ ШОРИЯ. — 2018. — № 29. — 19 ИЮЛЯ. — С. 14: ФОТ.

О шерешском отвале — так называемом терриконе шахты, на котором десятки лет складировался разного рода мусор: от гниющих овощей до твердых бытовых отходов. Для решения этой проблемы был заключен договор на вывоз мусора с ООО «ЭкоТек», который будет поставлять собранный на территории Таштагольского и других районов мусор в ООО «ЭкоЛэнд» — единственное в Кузбассе предприятие по вторичной переработке бытовых отходов: резины, лома пластмасс, стекла, текстильных материалов, бумаги, картона и прочих неметаллических отходов.

НУЖДОВА, О. ВОЛОНТЕРЫ НА РЕКЕ/О. НУЖДОВА//СЕЛЬСКИЕ ВЕСТИ. — 2018. — № 76–77. — 6 ИЮЛЯ. — С. 1: ФОТ.

Акция «Чистая река — чистые берега» в Сосновском поселении проходит три раза в год: весной здесь очищают берега Кондомы перед летним сезоном, летом поддерживают в чистоте, а осенью проходит финальная уборка. На помощь реке пришли команды экологов-волонтеров, среди которых команды угольного предприятия «Кузнецкивестстрой» и фитнес-центра «Здоровье-нации». Более многочисленной команде «Кузнецкивестстрой» выпало убирать территорию «побережья» возле моста, что близ сосновской фермы, остальные на автобусе отправились в с. Куртуково Новокузнецкого района.

«ЗЕЛЕНАЯ ВЕСНА»//ВРЕМЯ И ЖИЗНЬ. — 2018. — № 18. — 5 МАЯ. — С. 2: ИЛ.

На территории г. Осинники прошел Всероссийский экологический субботник «Зеленая весна». В мероприятии приняли участие сотрудники жилищно-коммунальной, социальной сфер, предприниматели, волонтеры, студенты, жители многоквартирных домов. В ходе субботника проведена очистка берегов реки Шурак. Ликвидировано 6 несанкционированных свалок мусора. Волонтеры и студенты привели в порядок территории бывшей школы № 5. Всего в уборке задействовали 13 единиц специальной техники. В результате субботника вывезено более 80 м³ мусора. Всего в субботнике приняли участие 784 человека.

СПИЦЫНА, В. ЗЕЛЕНЕЕ СТАНЕТ ЛЕС, И ЧИСТЫМ БУДЕТ ВОЗДУХ/В. СПИЦЫНА//ГОРОДСКАЯ ГАЗЕТА. — 2017. — № 62. — 15 СЕНТЯБРЯ. — С. 1, 2: ФОТ.

2 сентября в России стартовала акция «Зеленая Россия», приуроченная к Году экологии. 8 сентября 230 человек — огромный десант из сотрудников угледобывающих и сервисных предприятий компании «СУЭК-Кузбасс», членов трудовых отрядов «СУЭК» и экологов школы № 19» — наводили порядок на велодорожке в Лесном городке в городе Ленинск-Кузнецке.

СОБОЛЕВСКАЯ, В. СВЯТО МЕСТО ПУСТО НЕ БЫВАЕТ/В. СОБОЛЕВСКАЯ//НАШЕ ВРЕМЯ. — 2018. — № 26. — 29 ИЮНЯ. — С. 6: ФОТ.

В селе Ишим Яйского района прошла добровольческая акция «Чистый храм», организованная силами местных жителей и волонтеров города Анжеро-Судженска. Порядок наводили в полуразрушенном Спасском храме и прилегающей к нему территории. В ходе акции были убраны кирпичи обрушившегося здания с территории храма, скошена трава и выровнена площадка.

С ЗАБОТОЙ О ПРИРОДЕ//КОНТАКТ. — 2018. — № 40. — 31 МАЯ. — С. 7: ФОТ.

В Белове состоялся финал областного конкурса «Семья. Экология. Культура». Междуреченск в номинации «Волонтерская инициатива моей семьи». Междуреченцы представляли на конкурс свой экологический проект по очистке берегов озера-курьи в пос. Притомском.

"ПАМЯТНИКУ БЫТЬ!"//КУЗНЕЦКИЙ РАБОЧИЙ. — 2018. — № 30. — 17 АПРЕЛЯ. — С. 4.

В рамках Международной крупномасштабной природоохранной акции «Марш памятников» в музее-заповеднике «Кузнецкая крепость» 21 апреля 2018 года состоится ежегодная волонтерская акция по сбору мусора "Памятнику быть!".

ФУНК, А. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ — НА ЦИВИЛИЗОВАННОМ УРОВНЕ: [БЕСЕДА С УПРАВЛЯЮЩИМ ДИРЕКТОРОМ КОМПАНИИ ЭКОТЕК АНДРЕЕМ ФУНКОМ/ А.ФУНК, ОЛЬГА БОДРОВА; ФОТ. АЛЕКСАНДР БОКИН]//КУЗНЕЦКИЙ РАБОЧИЙ. — 2018. — № 35. — 4 МАЯ. — С. 2.

С 1 июля 2018 г. начнет действовать новая система обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО). О задачах регионального оператора в зоне «Юг» рассказывает директор компании «ЭкоТек» Андрей Функ.

ПРИБРАЛИ БОЛОТНУЮ ЦИТАДЕЛЬ//КУЗНЕЦКИЙ РАБОЧИЙ. — 2018. — № 39. — 18 МАЯ. — С. 2: ФОТ.

В рамках проекта «Памятнику быть! (марафон экособытий)» на территории памятника археологии, объекта культурного наследия «Болотная цитадель», состоялся субботник, организованный музеем-заповедником «Кузнецкая крепость» совместно с комитетом охраны окружающей среды администрации Новокузнецка и администрации Кузнецкого района. Дана краткая историческая справка о памятнике.

ЛЮБИМОВА, А. ВОЛОНТЕРСКАЯ АКЦИЯ «ПАМЯТНИКУ БЫТЬ!» / АИДА ЛЮБИМОВА//КУЗНЕЦКИЙ РАБОЧИЙ. — 2018. — № 31. — 20 АПРЕЛЯ. — С. 7: ФОТ.

В музее-заповеднике «Кузнецкая крепость» 21 апреля 2018 года состоится ежегодная волонтерская акция по сбору мусора «Памятнику быть!».

ПЛАТА ЗА МУСОР: НОВЫЕ ПРАВИЛА/ПРЕСС-СЛУЖБА АДМИНИСТРАЦИИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ//НОВОКУЗНЕЦК. — 2018. — № 21. — 31 МАЯ. — С. 2.

В Новокузнецке открылся первый абонентский отдел ООО «ЭкоТек». Компания «ЭкоТек» осуществляет сбор, транспортировку и размещение твердых коммунальных отходов.

ВИКТОРОВА, Т. МУСОРИТ ЧЕЛОВЕК!/ТАТЬЯНА ВИКТОРОВА; ФОТ. МАРИЯ КОРЯГА // НОВОКУЗНЕЦК. — 2018. — № 24. — 21 ИЮНЯ. — С. 3: ФОТ.

В Новокузнецке сбор твердых бытовых отходов с 1 июля будет проходить по новой схеме. Отныне решать мусорный вопрос на юге Кузбасса, в том числе и в Новокузнецке, станет региональный оператор, который был выбран согласно конкурсной процедуре — компания «Экологические технологии». Об этом

журналистам на пресс-конференции рассказал Андрей Функ, управляющий директор компании.

ТАРИФ УТВЕРЖДЕН: [ЗАМЕТКА]//КУЗНЕЦКИЙ РАБОЧИЙ. — 2018. — № 45. — 8 ИЮНЯ. — С. 1.

Региональная энергетическая комиссия Кемеровской области утвердила тарифы на обращение с твердыми коммунальными отходами для зоны «Юг». С постановлением РЭК с 1 июля 2018 года единый тариф на услугу регионального оператора по югу области для населения составит 550,79 рубля за кубический метр с учетом НДС. Обращение с отходами теперь рассчитывается по количеству проживающих, с учетом норм накопления для жителей размер платы за мусор составит 95,15 рубля с человека в месяц. Следующее повышение тарифа — с июля 2019 года.

МИХАЙЛОВ, В. ЧТОБЫ ВОДА И ВОЗДУХ В КУЗБАССЕ БЫЛИ ЧИЩЕ!/В. МИХАЙЛОВ//НАШ ДОМ — КУЗБАСС. — 2017. — № 10 (106). — С. 5.

Заслуженный эколог России Владислав Антонович Лиференко после окончания химического факультета КузГТИ начал работать начальником отделения по очистке газовых выбросов от фенола. Под его руководством была смонтирована первая в СССР технологическая фенолоочистительная установка. В целях обеспечения населения качественной питьевой водой Администрация Кемеровской области распоряжением от 09.09.1991 г. № 12 Р образовала малое предприятие ООО «Мембранотехник», утвердив директором В. А. Лиференко. За 1993–2000 годы ООО «Мембранотехник» создала и внедрила гамму автономных установок по очистке питьевой воды различной производительности. Более 30 локальных установок работают в муниципальных дошкольных и медицинских учреждениях Кузбасса. Как руководитель предприятия, ориентированного на поддержку социальных программ в Кузбассе, В. А. Лиференко проводит благотворительную деятельность — были укомплектованы локальными установками очистки воды отделения областной клинической больницы, Кемеровская больница № 3, областной наркологический диспансер, городская больница в г. Полысаево, районная больница Промышленновского района, дошкольные учреждения на сумму 800 тысяч рублей.

ХЛОПОТИН, А. ПАРКОВЫЕ СКАМЕЙКИ, СТОЛИКИ И ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА / А. ХЛОПОТИН // КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА. — 2018. — № 14. — 7 ФЕВРАЛЯ. — С. 8.

В Центре охраны здоровья шахтеров в Ленинске-Кузнецком разработали технологию переработки медицинских отходов, которую запатентовали в 2011 году. Это устройство для утилизации представляет собой печь, где при температуре более 180 градусов плавятся использованные медицинские материалы. Под ней находится отверстие, откуда уже в готовую металлическую форму вытекает жидкий пластик. После того как пластик засохнет, местные мастера делают из него скамейки, столы, урны, тротуарную плитку и даже канализационные люки. Готовые изделия размещают в парковой зоне центра. Также на территории медучреждения перерабатываются особо опасные отходы, которые остаются после операций. Чтобы не отправлять их на полигон, их сжигают в печи при температуре три тысячи градусов. Мусор перерабатывают в отдельно стоящем от медицинского центра здании.

ОДНА БАТАРЕЙКА ОТРАВИТ КВАРТИРУ//ДОМОВОЙ ЭКСПЕРТ. — 2018. — № 1. — ЯНВАРЬ. — С. 33: ФОТ.

Батарейки в рамках акции нередко принимают в школах, детских центрах дополнительного образования, вузах и магазинах. Бесплатно сдать батарейки можно, к примеру, в некоторых магазинах сетей «Калина-Малина», «Мария-Ра» и «Эльдорадо». Некоторые многоквартирные дома тоже сами организовали сбор батареек в своих подъездах. В Кемерове батарейки принимают ООО «Системник».

КОМПАНИИ КУЗБАССА ПРЕНЕБРЕГАЮТ УТИЛИЗАЦИЕЙ ШИН//ТОРОФ.RU. — ЭЛЕКТРОН. ДАН. — 2018. — 19 ИЮЛЯ. — РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTPS://WWW.TOROF.RU/NEWS/2018/07/КОМПАНИИ-КУЗБАССА-ПРЕНЕБРЕГАЮТ-УТИЛИЗАЦИЕЙ-ШИН](https://www.torof.ru/news/2018/07/kompanii-kuzbassa-prenebregayut-utilizatsiej-shin). — ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Жителей региона беспокоят новые угольные разрезы, каждодневно обрушивающие на окружающую среду пыль, взрывы и огромные отвалы породы. Требуется срочное решение проблемы утилизации мусора, рекультивация десятков и сотен тысяч гектаров кузбасской земли, в том числе в городах, занятых угольными отвалами и отвалами с золошлаковыми отходами и хвостами обогащения. Каждый БелАЗ весит в сотни раз больше и перевозит в сотни раз больше легкового автомобиля. К сожалению, во столько же раз такая машина грязнее для окружающей среды, чем обычная легковушка. Это видно уже по потреблению топлива — в прошлом году в Кузбассе, по данным статистики, потребление автомобильного бензина составило 583 тыс. тонн, а дизельного топлива в два раза больше — 1,1 млн. тонн. Такую разницу обеспечили как раз карьерные самосвалы с соответствующими выбросами. Они же, помимо выхлопных газов, являются источником другого крупного загрязнения окружающей среды — речь об отработанных крупногабаритных шинах. Несколько тысяч каждый год по всему Кузбассу. Эти шины, будучи изношенными, становятся источником загрязнения, ведь в их изготовлении используются каучук, сера, различные химикаты, металлы и синтетические материалы. К сожалению, недобросовестный подход к работе в сфере утилизации крупногабаритных шин в Кузбассе продолжает иметь место. Представителям отрасли стало известно, что две крупные компании из Кемерова, добывающие уголь на разрезах в Прокопьевском районе, вместо реальной переработки прибегли к нехитрой и дешевой уловке — просто «купили» справки для Росприроднадзора.

РАБОТНИКИ ПРОКУРАТУРЫ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ ВО ВСЕРОССИЙСКОМ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ СУББОТНИКЕ // БЕЗФОРМАТА.RU. — ЭЛЕКТРОН. ДАН. — 2018. — 14 МАЯ. — РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://KEMEROVO.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/VSEROSSIJSKOM-ЭКОЛОГИЧЕСКОМ-СУББОТНИКЕ/66956872/](http://kemerovo.bezformata.ru/listnews/vserossijskom-ekologicheskom-subbotnike/66956872/). — ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Работники Кемеровской межрайонной природоохранной прокуратуры приняли участие во Всероссийском экологическом субботнике «Зеленая весна — 2018», проведенном в г. Кемерово по инициативе Неправительственного экологического фонда им. В. И. Вернадского. В мероприятии также участвовали представители департаментов природных ресурсов и экологии, лесного комплекса и по охране объектов животного мира Кемеровской области, Дирекции особо охраняемых природных территорий Кемеровской области, ГКУ «Областной комитет природных ресурсов», территориальных подразделений Роспотребнадзора и Росприроднадзора.

ВРАЧИ НАУЧИЛИСЬ ДЕЛАТЬ СКАМЕЙКИ ИЗ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ БАХИЛ//ЕСОПОРТАЛ ВСЯ ЭКОЛОГИЯ. — ЭЛЕКТРОН. ДАН. — 2018. — 17 МАРТА. — РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://ЕСОПОРТАЛ.SU/NEWS.PHP?ID=97033](http://ecoportal.su/news.php?id=97033). — ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Как рассказал «МК» главный врач областного Центра охраны здоровья шахтеров в Ленинске-Кузнецком Ваграм Агаджанян, идея использовать медицинские отходы с пользой для экологии и общества появилась, когда сотрудники оценили масштаб мусора, остающийся после каждых суток работы больницы. Руководство разработало собственную технологию переработки отходов, запатентовало ее и приступило к реализации задуманного. По словам главного врача, основной объем мусора составляют изделия, которые ежедневно используются в Центре: это одноразовые халаты для операций, резиновые перчатки, бахилы, простыни и прочий расходный материал из пластика. Сотрудники собирают отходы в контейнеры, а потом помещают в аппарат для переработки. Это устройство представляет собой печь: в ней при температуре 200 градусов материалы переплавляются в жидкую массу синего цвета. Затем эту массу можно залить в нужную форму и использовать для создания различных предметов. В среднем за сутки удается утилизировать с пользой от 10 до 20 пакетов пластикового мусора. В Центре находятся на лечении одновременно 600–700 человек, и получается, что каждый из них приложил руку (или ногу) к защите окружающей среды.

УЛУЧШИТЬ РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР МУСОРА//БЕЗФОРМАТА.RU. — ЭЛЕКТРОН. ДАН. — 2018. — 19 ЯНВАРЯ. — РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/ULUCHSHIT-RAZDELNIJ-SBOR-MUSORA/64238459/](http://novokuzneck.bezformata.ru/listnews/uluchshit-razdelnij-sbor-musora/64238459/). — ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Территории Кузбасса должны активизировать работу по разделному сбору мусора. Такое поручение дал Губернатор Аман Тулеев. Сейчас важно разъяснить жителям, что сортировать отходы это не только экологично, но еще и выгодно. Контейнерная площадка 9 дома на проспекте Бардина — образцово-показательная. Оборудована так, чтобы жители могли отдельно складировать разные виды мусора. Поначалу многие не понимали, зачем. Но с годами сознательность пришла. В Кузбассе активная работа по разделному сбору мусора началась с 2016 года. В регионе уже установлены порядка 1700 специальных контейнеров. 400 из них — в Новокузнецке. Как говорят специалисты, если отходам дать свое место, будет улучшаться экология.

ШАЛИМОВ, Н. ОПЕРАЦИЯ «ВОЗДУХ»/Н. ШАЛИМОВ//ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). — 2018. — № 10. — МАРТ. — С. 3: ФОТ.

Традиционный экологический рапорт с участием главы города Новокузнецка Сергея Кузнецова, членов Общественного экологического совета, представителей организаций и промышленных предприятий, экологической полиции, эковолонтеров был посвящен мероприятиям по снижению выбросов в атмосферу предприятиями города. Масштабный экологический проект реализовало АО «ЕВРАЗ ЗСМК»: проведена реконструкция газопылеулавливающей установки на аглофабрике и модернизированы электрофильтры за котлами на Западно-Сибирской ТЭЦ. Компания «РУСАЛ» выполнила техническое переоборудование системы сухой газоочистки на участке электролизёров. Ремонт газоочистных и аспирационных систем провело АО «Кузнецкие Ферросплавы». Другой важной темой заседания стали нарушения в области обращения с отходами. За два месяца 2018 года выявлено 10 свалок и 12 источников негативного влияния

на окружающую среду. Общественной экополиции поручено разработать механизм взаимодействия с регоператором, позволяющем не только оперативно выявлять места захламления, но и административно воздействовать на нарушителей. Общественный экологический совет внёс ряд предложений, направленных на повышение комфорта городской среды, благоустройство и озеленение. Они войдут в план экологических мероприятий в 2018 году, в том числе посвящённых празднованию города.

ВОЛЫНКИНА, Е. П. ЭКОЛОГИЧНОЕ ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ: ЗАМКНУТЬ ЦИКЛ: [ИНТЕРВЬЮ С ЕКАТЕРИНОЙ ПЕТРОВНОЙ ВОЛЫНКИНОЙ/ЗАПИСАЛА ЮЛИЯ КИМ]//НОВОКУЗНЕЦК. — 2018. — № 18. — 10 МАЯ. — С. 3: ФОТ.

В конце 2017 года правительством было объявлено о создании экотехнопарков. В число первых, где планируют создать экотехнопарк, вошёл Новокузнецк. О том, каким образом это будет проходить, и какую пользу принесет городу, рассказывает Екатерина Петровна Волынкина, Президент Кузбасской ассоциации переработчиков отходов.

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ГОРОДОВ И РАЙОНОВ

ДОЛГОЛЮК, А. А. АКТИВНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ И ПРИРОДООХРАННЫХ СЛУЖБ НОВОКУЗНЕЦКА В ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ / А. А. ДОЛГОЛЮК // ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ: ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ : МАТЕРИАЛЫ VIII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ. – [УФА] : ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЭТЕРНА", 2018. – С. 95-102.

В статье на материалах социологического обследования сделана попытка оценить экологическое сознание жителей г. Новокузнецка – одного из самых загрязненных городов России; показывается отношение населения к деятельности правоохранительных служб; оценивается желание респондентов участвовать в экологическом движении.

КОЛОСОВА, К. 800 ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОДАРКОВ / К. КОЛОСОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). – 2018. – № 2. – ЯНВАРЬ. – С. 2 : ФОТ.

В честь 400-летия Новокузнецка по инициативе Общественного экологического совета при главе города все мероприятия экологической направленности объединили в один большой проект «400+ Экодел». Мероприятия размещались на сайте «Новокузнецк 400». В результате проекта сделали не 400, а более 800 экодел. Все участники получили благодарственные письма администрации города.

КРАСНОВА, А. РЕЙД ПО ИСТОЧНИКАМ СМОГА / А. КРАСНОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). – 2018. – № 10. – МАРТ. – С. 2 : ФОТ.

Выездная комиссия осмотрела промышленные площадки Центрального района города Новокузнецка. Поводом стали жалобы новокузнецчан в период неблагоприятных метеорологических условий. Кроме труб котельных, отапливающих помещения, специалисты около цехов зафиксировали стихийные свалки строительного мусора, которые могут стать источником возгорания. Руководителям предприятий выданы предписания по устранению нарушений. Все материалы готовятся для передачи в надзорные органы. В следующий раз экологический надзор оценит выполнение природоохранных требований.

ШАЛИМОВ, Н. ОПЕРАЦИЯ «ВОЗДУХ» / Н. ШАЛИМОВ // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). – 2018. – № 10. – МАРТ. – С. 3 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе УДАЛЕНИЕ, СБОР, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, ПЕРЕРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ ГАЗООБРАЗНЫХ, ЖИДКИХ И ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ на стр. 103

АМЕЛЬЧЕНКО, А. МЫСКИ – ЧИСТЫЙ ГОРОД / А. АМЕЛЬЧЕНКО // ЗНАМЯ ШАХТЕРА В НОВОМ ТЫСЯЧЕЛЕТИИ. – 2017. – № 51. – 21 ДЕКАБРЯ. – С. 8 : ФОТ.

В администрацию Мысков пригласили наиболее активных жителей для подведения итогов Года экологии. На территории города масштабно прошли акции «Зеленая Россия», «Кузбасским рекам – чистые берега!», «Живи, лес!», Всероссийский день посадки деревьев, «Вода России», «Живи, родник!» и многое

другое. На территории было высажено около 4100 деревьев. Собрано свыше 300 кубометров мусора, очищено более 30 км береговой линии водных объектов. На территории города появилось несколько новых аллей и т.п.

МЕНЯЙЛОВА, И. ЖИЗНЬ НАД ЖИРНЫМ ПЛАСТОМ УГЛЯ: КИСЕЛЕВСК ОСТАЕТСЯ ПЕРСПЕКТИВНЫМ ГОРОДОМ. НО КОГО РАДУЮТ ЕГО ПЕРСПЕКТИВЫ? / И. МЕНЯЙЛОВА // АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ. – 2018. – № 19. – 9-15 МАЯ. – С. 3. – (РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ).

О проблемах в Киселевске, который окружен шахтами. В городе бедственная экологическая ситуация. На сегодняшний день уголь на территории города добывают десять предприятий.

ШАЛИМОВ, Н. АКТИВНЫЙ ГОД ЭКОЛОГИИ / Н. ШАЛИМОВ // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. МЫСКИ). – 2018. – № 4. – ЯНВАРЬ. – С. 3 : ФОТ.

Департамент природных ресурсов и экологии организовал для жителей г. Мыски экоакции «Зелёная Россия», «Кузбасским рекам – чистые берега!», «Живи, лес!», Всероссийский день посадки деревьев, «Вода России», «Живи, родник!» и другие. В школах города прошло 47 уроков экологической грамотности, около 100 субботников. На субботниках собрали свыше 300 кубометров мусора, очистили более 30 км берегов. В акциях и субботниках принимали участие более 1000 человек. В 2017 году добровольцы в Мысках высадили около 4100 деревьев. 70 тысяч саженцев на счету Мысковского лесхоза.

КАСЬЯНОВА, О. КТО, ЕСЛИ НЕ МЫ... / О. КАСЬЯНОВА // ЯШКИНСКИЙ ВЕСТНИК. – 2018. – № 18. – 2 МАЯ. – С. 4 : ФОТ.

Очередная встреча на дискуссионной площадке «Точка кипения» в Молодежном центре была посвящена теме «Экология в Яшкинском районе». На встрече присутствовали учащиеся, волонтеры из поселковых школ, студенты техникума, педагоги, представители муниципалитета, учреждений и общественных организаций.

«ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НОВОКУЗНЕЦКА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ» // БЕЗФОРМАТА.RU. – ЭЛЕКТРОН. ДАН. – 2018. – 25 АПРЕЛЯ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://NOVOKUZNETSK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/ЕКОЛОГИЧЕСКИЕ-ПРОБЛЕМИ-НОВОКУЗНЕЦКА/66579912/](http://novokuznetsk.bezformata.ru/listnews/ekologicheskie-problemi-novokuznetcka/66579912/). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

24 апреля в большом конференц-зале ВК «Кузбасская ярмарка», в рамках научно-деловой программы выставки и при поддержке Кемеровского отделения Русского географического общества, состоялось расширенное заседание краевого объединения «Серебряный ключ», посвященное экологическим проблемам нашего региона. Выступление Ирины Николаевны Савиной, председателя комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов администрации г. Новокузнецка, было посвящено экологическим мероприятиям на 2018 год, в год празднования 400-летия со дня основания Новокузнецка. Оксана Сергеевна Андреева, доцент кафедры географии, геологии и методики преподавания географии НФИ КемГУ рассказала о проблемах создания экологических троп в нашем городе и пути их решения. О социальных проектах реализуемых Кузбасской Ассоциации переработчиков отходов, которая была создана в 2009 году при поддержке Администрации Кемеровской области и города Новокузнецка, рассказала Наталья Сергеевна Трубецкая, исполнительный директор «Кузбасской Ассоциации переработчиков отходов». Неожиданный взгляд на термин «экологическая проблема» озвучила Ирина Петровна Басалаева, кандидат философских наук, доцент кафедры социологии и философии НФИ КемГУ. Презентацию

проектов экологического отряда «ЭКОС» СибГИУ, которые проводят огромную работу по благоустройству нашего края, сделали командир отряда Александра Агафонова и комиссар Наталья Хрипунова. В завершение заседания участники посмотрели фильм об удивительном Шорском национальном парке – одном из красивейших мест в Сибири.

САВЕЛЬЕВА, О. В ГОРОДЕ «ЗЕЛЕНАЯ ВОЛНА» / ОЛЬГА САВЕЛЬЕВА ; ФОТ. АЛЕКСАНДР БОКИН // КУЗНЕЦКИЙ РАБОЧИЙ. – 2018. - № 35. – 4 МАЯ. – С. 1.

В рамках Всероссийского экологического субботника «Зеленая весна» новокузнецчане наводили порядок в городе.

НАУКА В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ЛУКИНА, Д. ИЗ ГОДА ЭКОЛОГИИ – В ГОД ДОБРОВОЛЬЦА / Д. ЛУКИНА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ГУРЬЕВСК). – 2018. – № 7. – ФЕВРАЛЬ. – С. 7 : ФОТ.

В вебинаре на тему «Взаимодействие общественных организаций экологической направленности с образовательными организациями» приняли участие представители природоохранных структур, организаций среднего профобразования, экологической общественности из Санкт-Петербурга, Кемеровской и Новосибирской областей. Вебинар прошел в Кузбасском региональном институте развития профессионального образования. Сотрудники «Областного комитета природных ресурсов» и «Дирекция особо охраняемых природных территорий Кемеровской области» рассказали участникам вебинара о том, какие экологические организации, движения ведут работу в Кемеровской области, чем они занимаются, какие мероприятия и акции проводят, в каких конкурсах и проектах принимают участие, а также о развитии добровольчества на особо охраняемых природных территориях региона.

СТАРКОВА, Т. СРЕДИ ЛУЧШИХ В СИБИРИ / Т. СТАРКОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ЮРГА). – 2018. – № 8. – ФЕВРАЛЬ. – С. 3.

В завершение Года экологии в Кемерове состоялись три выставочных мероприятия: экологический и промышленный форумы, а также экспозиция «Спастехэкспо». На стендах посетители выставки-ярмарки «Кузбасский экологический форум-2017» могли познакомиться с проектами по сбору и утилизации твёрдых коммунальных и промышленных отходов, извлечению метана из угольных пластов, очистных сооружений шахтных вод и хозяйственно-бытовых стоков. Выступающие поделились опытом в непрерывном экообразовании, рассмотрели возможности дополнительного экологического информирования населения. По итогам форума администрация города Юрги награждена дипломом I степени за лучший экспонат – канализационный коллектор. Диплом II степени администрация Юрги получила за представленную экспозицию.

ПИКЕН, О. ЮБИЛЕЙ ЮННАТОВ / О. ПИКЕН // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). – 2018. – № 9. – МАРТ. – С. 3.

В Кемерове на Областной детской эколого-биологической станции прошёл семинар-практикум педагогов дополнительного образования, посвящённый 100-летию юннатского движения в России. На семинаре было организовано несколько мастер-классов – по наглядной экологической агитации, по наблюдению за насекомыми и другие.

ТИТОВА, К. ДНИ ЗАЩИТЫ ОТ ЭКООПАСНОСТИ / К. ТИТОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). – 2018. – № 14. – АПРЕЛЬ. – С. 3 : ФОТ.

Новокузнецк открыл Дни защиты от экологической опасности заседанием круглого стола по теме «Экология и культура: от теории к практике», который прошёл в

музее-заповеднике «Кузнецкая крепость». Мероприятие организовали музей-заповедник и комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов администрации Новокузнецка в рамках Международного дня леса. На круглом столе обсуждали сбережение природного наследия, развитие экотуризма, а также участие молодёжи в экоакциях и конкурсах, таких как «ЭкоВолонтер-НК».

МИЛОВАНОВА, Е. ДЛЯ НАС И ДЛЯ БУДУЩЕГО / Е. МИЛОВАНОВА // УГОЛЬ КУЗБАССА. – 2018. – № 3. – МАЙ-ИЮНЬ. – С. 69 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ на стр. 69.

БРИЖАК, А. О. ПРОЕКТЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОЙДУТ В СТРАТЕГИЮ-2035 / А. О. БРИЖАК // ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ «ОХРАНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ». – 2018. – № 6 (165). – ИЮНЬ. – С. 2-3 : ФОТ.

В Новокузнецке на площадке XXV Международной выставки «Уголь России и Майнинг» состоялась стратегическая сессия «Укрепление безопасности жизни кузбассовцев». Как отметил глава региона Сергей Цивилев: «Угольная промышленность активно развивается в регионе. Так, в 2017 г. в Кузбассе было добыто 241 млн тонн угля. Наша задача – продолжать развивать отрасль, но обеспечивая экологическую безопасность людей». С. Цивилев сообщил, что в Кузбассе планируется развивать высокотехнологичный способ добычи угля в шахтах с минимизацией человеческого ресурса, применением технологий дегазации угольных пластов. Это будет способствовать сохранению окружающей среды и обеспечению безопасности горняков. Кроме того, Сергей Цивилев отметил, что экологическая ситуация в регионе зависит и от состояния атмосферного воздуха, от степени его загрязнения. Предприятия ежегодно наращивают объемы производства. Соответственно, увеличивается и объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. За последние 6 лет он вырос на 9,4%. В ходе заседания на рассмотрение была вынесена идея по организации экомониторинга воздуха. Экспертный совет рассмотрел проект локальных очистных сооружений, представленный компанией «АКВАИНЖ», которые смогут очищать от промышленных загрязнений сточные воды предприятий Кузбасса. Также совету было представлено такое перспективное направление, как комплексное производство по переработке шин и выпуск добавок в асфальтовую смесь для дорожного строительства, наполненных покрытий для спортплощадок и воркаутов. Данные технологии позволят делать дороги отличного качества, наращивать объемы их строительства.

ОДИН ИЗ ЛУЧШИХ МОЛОДЫХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВУЗОВ РОССИИ РАБОТАЕТ В КУЗБАССЕ // ПРАВА ЧЕЛОВЕКА В КУЗБАССЕ. – 2018. – № 2. – АПРЕЛЬ-ИЮНЬ. – С. 17 : ФОТ.

Ученый КузГТУ Елена Ушакова вошла в число лучших преподавателей страны по итогам II всероссийского конкурса молодых преподавателей вузов. Кандидат технических наук Елена Ушакова выступила в секции «Естественные науки», где представила свою разработку — лекцию о защите окружающей среды и личной ответственности за экологию каждого жителя Земли. Также она провела занятие с участием экспертов в виде экоквеста (подобные экоквесты она уже не первый год успешно проводит для студентов и школьников Кемерово совместно с кандидатом технических наук Андреем Ушаковым).

ПЛатова, И. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ ПО-НОВОМУ / И. ПЛатова // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). – 2018. – № 21. – ИЮНЬ. – С. 4-5 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе ПОЧВЫ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ. АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЛАНДШАФТ. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ на стр. 49

ЛИ АНАТОЛИЙ АНДРЕЕВИЧ (К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ) // ВЕСТНИК НАУЧНОГО ЦЕНТРА ВОСТНИИ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. – 2018. – № 2. – АПРЕЛЬ-ИЮНЬ. – С. 106 : ФОТ.

9 июля 2018 г. исполняется 80 лет доктору технических наук, профессору, академику АГН и МАНЭБ, обладателю почетного звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», Ученому секретарю АО «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли» Ли Анатолию Андреевичу.

ШИШКО, А. МУСОР НАЙДУТ БЕСПИЛОТНИКИ / А. ШИШКО // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). – 2017. – № 26. – ДЕКАБРЬ. – С. 3 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе УДАЛЕНИЕ, СБОР, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, ПЕРЕРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ ГАЗООБРАЗНЫХ, ЖИДКИХ И ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ на стр. 87

СУЩЁВ, Д. КЛЮЧЕВАЯ АЛЬТЕРНАТИВА : [ИНТЕРВЬЮ] / Д. СУЩЁВ // КУЗБАСС. – 2018. – № 12. – 15 ФЕВРАЛЯ. – С. 6 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ на стр. 27

АГЕЕВА, Т. ЭТО ДАЖЕ НЕ РЕЛЬСОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. КОСМИЧЕСКАЯ / Т. АГЕЕВА // НОВОСТИ «ЕВРАЗА». – 2018. – № 4. – 1 ФЕВРАЛЯ. – С. 8-9 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе АТМОСФЕРА на стр. 20

35 ЛЕТ В КУЗБАССЕ! // КЕМЕРОВО. – 2018. – № 22. – 8 ИЮНЯ. – С. 7 : ФОТ.

О Лиференко В. А., экологе. Более 35 лет жизни В. А. Лиференко отдал защите окружающей среды в Кузбассе. На его счету множество исследований, научных разработок. Он изучал реку Томь. В 1998 году указом президента РФ ему присвоено звание «Заслуженный эколог Российской Федерации».

СТАРКОВА, Н. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ОТ УГОЛЬЩИКОВ / Н. СТАРКОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. МЕЖДУРЕЧЕНСК). – 2018. – № 19. – МАЙ. – С. 3 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ на стр. 75

ЛЮБИМОВА, А. БЕРЕГИТЕ КУЛЬТУРУ И ПРИРОДУ / ПОДГОТОВИЛА АИДА ЛЮБИМОВА // КУЗНЕЦКИЙ РАБОЧИЙ. – 2018. – № 24. – 27 МАРТА. – С. 4 : ФОТ.

В музее-заповеднике «Кузнецкая крепость» состоялся круглый стол «Экология и культура: от теории к практике», приуроченный к открытию Дня защиты от экологической опасности в городе.

«ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НОВОКУЗНЕЦКА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ» // БЕЗФОРМАТА.RU. – ЭЛЕКТРОН. ДАН. – 2018. – 25 АПРЕЛЯ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/EKOLOGICHESKIE-PROBLEMI-NOVOKUZNETSKA/66579912/](http://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/EKOLOGICHESKIE-PROBLEMI-NOVOKUZNETSKA/66579912/). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Аннотацию смотрите в разделе ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ГОРОДОВ И РАЙОНОВ на стр. 106

ОТКРЫТИЕ ДНЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ // БЕЗФОРМАТА.RU. – ЭЛЕКТРОН. ДАН. – 2018. – 4 АПРЕЛЯ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/OTKRITIE-DNEJ-ZASHITI-OT-EKOLOGICHESKOJ/66054444/](http://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/OTKRITIE-DNEJ-ZASHITI-OT-EKOLOGICHESKOJ/66054444/). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

В рамках открытия Дней защиты от экологической опасности в городе Новокузнецке музеем-заповедником «Кузнецкая крепость» совместно с Комитетом охраны окружающей среды и природных ресурсов был организо-

ван круглый стол «Экология и культура: от теории к практике». Открытие было приурочено к международному Дню леса. Основными темами, обсуждаемыми на круглом столе, стали: сбережение природного наследия, развитие экотуризма, а также участие молодежи в экоакциях и конкурсах, например, таких как «ЭкоВолонтер-НК». На мероприятие были приглашены преподаватели и студенты вузов, средних специальных учебных заведений, руководители общественных организаций и волонтерских объединений, сотрудники музеев, представители администрации города Новокузнецка.

ЭКОЛОГИЯ И КУЛЬТУРА: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ // БЕЗФОРМАТА.RU. – ЭЛЕКТРОН. ДАН. – 2018. – 22 МАРТА. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/EKOLOGIYA-I-KULTURA-OT-TEORII-K-PRAKTIKE/65749539/](http://novokuzneck.bezformata.ru/listnews/ekologiya-i-kultura-ot-teorii-k-praktike/65749539/). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Когда горожане предлагают, экологи подключаются, и начинания поддерживаются на уровне власти, то получается чистый город. В музее-заповеднике «Кузнецкая крепость» прошел круглый стол «Экология и культура: от теории к практике». Таким мероприятием ознаменовали начало дней защиты от экологической опасности. По итогам прошлых дней от экологической опасности, Новокузнецк стал эколідером. В этом году темп снижать не собираются. Уже готовы новые проекты к 75-летию Кемеровской области, и 400-летию города, к году волонтера. В Новокузнецке активно развивают направление эковолонтерства. По традиции, 21 апреля состоится финальная уборка на территории музея-заповедника Кузнецкая крепость. Чистый город — это общее дело.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ

САННИКОВА, Н. РАЗВИТИЕ «ЗЕЛеной» ЭКОНОМИКИ / Н. САННИКОВА // СИБИРСКИЙ ДЕЛОВОЙ СОЮЗ. – 2018. – № 2. – 28 ФЕВРАЛЯ. – С. 6 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ на стр. 68

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОСВЕЩЕНИЕ, ВОСПИТАНИЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДВИЖЕНИЯ

ПРИРОДА КУЗНЕЦКОГО КРАЯ : ИНФОРМАЦИОННО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ / УПРАВЛЕНИЕ КУЛЬТУРЫ АДМИНИСТРАЦИИ Г. НОВОКУЗНЕЦКА, МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «МУНИЦИПАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА Г. НОВОКУЗНЕЦКА» ; [СОСТ.: И. В. МОЖАЕВА; РЕД.: О. С. АНДРЕЕВА]. – НОВОКУЗНЕЦК : МБУ "МИБС", 2017. – 167 С.

В книге даётся общая характеристика природных ресурсов юга Кузбасса, включены разделы об особо охраняемых природных территориях, музеях-заповедниках и экомузеях Кемеровской области. Особо выделены популярные туристические маршруты с неповторимыми местными достопримечательностями. В приложении изложены выборочные краткие сведения о редких и исчезающих животных и растениях из «Красной книги Кемеровской области» и опасных представителях растительного мира из «Чёрной книги флоры Сибири».

ГЛАВНОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ : ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СКАЗКИ КУЗБАССКИХ ШКОЛЬНИКОВ / МККУ «ЮРГИНСКАЯ РАЙОННАЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА», БИБЛИОТЕКА-ФИЛИАЛ № 19 ; СОСТ. И. В. АРТЮХОВА. – П. ЮРГИНСКИЙ, ЮРГИНСКИЙ РАЙОН, 2017. – 17 С.

Сказки кузбасских школьников по экологии: Осенние грёзы, Сказ про королевица Зеленея, Главное предназначение, Листок-путешественник, Есть такая работа, «Экология нужна...».

ФИЛИМОНЦЕВА, С. Г. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА: ОТ ПРОЕКТА ДО СОЗДАНИЯ / С. Г. ФИЛИМОНЦЕВА // ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ : СБОРНИК СТАТЕЙ УЧАСТНИКОВ X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ», 17-18 МАРТА 2017 Г. / КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т. Ф. ГОРБАЧЕВА ; ФИЛИАЛ КУЗГТУ В Г. БЕЛОВЕ ; УНИВЕРСИТЕТ «СВ. КИРИЛЛА И СВ. МЕФОДИЯ» ; НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВОЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ВАСИЛА ЛЕВСКОГО ; ШУМЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ЕПИСКОПА КОНСТАНТИНА ПРЕСЛАВСКОГО. – 2017. – Ч. 2. – С. 88-91 : РИС.

МБОУ СОШ № 12 города Белово приняло решение об организации школой в пределах поселка Инского и его окрестностей учебной экологической тропы. Учебная тропа «ЭКО» разработана членами школьного экологического кружка под руководством куратора. Учебная тропа имеет кольцевую структуру и представляет собой маршрут протяженностью около 3-х км в акватории водно-канальной системы Беловского водохранилища, состоит из двадцати основных станций, каждая из которых имеет свои цели. Каждая станция уникальна, высокоинформативна, знакомит экскурсантов с разными явлениями и объектами природы, создает предпосылки для природоохранного мышления, имеет собственную задачу.

МАЛЫШЕВА, Е. Н. МЕЖПРЕДМЕТНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ / Е. Н. МАЛЫШЕВА, Н. А. АВГУСМАНОВА // ЧЕТВЕРТЫЕ СОЛОВЬЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ : МАТЕРИАЛЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Г. КЕМЕРОВО, 30 МАРТА 2017 ГОДА. – КЕМЕРОВО : ИЗДАТЕЛЬСТВО КРИПКИПРО, 2017. – С. 13-16.

В статье представлен опыт формирования экологической культуры на уроках географии и информатики и ИКТ, примеры использования сетевых сервисов как в образовательном процессе, так и в научно-исследовательской работе. Опыт преподавателей из ГБ НОУ «Губернаторская кадетская школа-интернат полиции» г. Кемерово.

МАТВЕЕВА, А. В. ВЛИЯНИЕ ВНЕКЛАССНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ШКОЛЬНИКОВ / А. В. МАТВЕЕВА, И. В. ЕЛЫКОВА // ЧЕТВЕРТЫЕ СОЛОВЬЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ : МАТЕРИАЛЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Г. КЕМЕРОВО, 30 МАРТА 2017 ГОДА. – КЕМЕРОВО : ИЗДАТЕЛЬСТВО КРИПКИПРО, 2017. – С. 58-63.

Задача школы – воспитать экологическую культуру человека, экологическое поведение, чувство личной ответственности за природу и окружающую среду. В статье представлен опыт проведения кампании по сбору батареек. Опыт преподавателей из ГОУ ДПО(ПК)С «Кузбасский региональный институт повышения квалификации и переподготовки работников образования» г. Кемерово и МБОУ «Гимназия № 71» г. Кемерово.

СВИРИДОВА, О. А. ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ УЧАЩИХСЯ В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ / О. А. СВИРИДОВА, Е. В. ГРИБОВСКАЯ // ЧЕТВЕРТЫЕ СОЛОВЬЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ : МАТЕРИАЛЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Г. КЕМЕРОВО, 30 МАРТА 2017 ГОДА. – КЕМЕРОВО : ИЗДАТЕЛЬСТВО КРИПКИПРО, 2017. – С. 63-69.

В статье представлены результаты целенаправленной педагогической работы по формированию экологической культуры учащихся, свидетельствующие о положительных изменениях отношения детей к природе. Включение регионального компонента в систему экологического образования создает оптимальную среду для развития экологического сознания и формирования экологической культуры подрастающего поколения. В природоохранных мероприятиях, конкурсах, акциях, принимает участие 78 % воспитанников детских садов. В Кемеровской области экологическим образованием охвачено 95 % школьников в возрасте от 6 до 18 лет. Особая роль в формировании экологической культуры учащихся принадлежит дополнительному образованию, формы и методы которого представляют больше возможностей для внедрения новых идей в процесс образования. Всего в образовательных учреждениях Кемеровской области 1879 кружков естественнонаучного направления, из них 482 в дошкольных образовательных организациях, 648 в школах, 749 в организациях дополнительного образования. Опыт преподавателей из ГУДО «Областная детская эколого-биологическая станция» г. Кемерово.

МАТВЕЕВА, А. В. ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ / А. В. МАТВЕЕВА, С. Х. РАССКАЗОВА // ЧЕТВЕРТЫЕ СОЛОВЬЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ : МАТЕРИАЛЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Г. КЕМЕРОВО, 30 МАРТА 2017 ГОДА. – КЕМЕРОВО : ИЗДАТЕЛЬСТВО КРИПКИПРО, 2017. – С. 69-73.

Экологическая культура высокого уровня включает в себя знание того, что нужно делать для сохранения окружающей среды, способов и приемов её сохранения и, главное, подразумевает готовность людей к участию в природоохранной деятельности. В статье представлен пример внеурочного занятия – исследования по ФГОС в 4 классе по теме «Процветание нашего края». Опыт преподавателей из ГОУ ДПО(ПК)С «Кузбасский региональный институт повышения квалификации и переподготовки работников образования» и МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 93» г. Кемерово.

ПЛОХИХ, Л. А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИКИ / Л. А. ПЛОХИХ, А. В. МАТВЕЕВА // ЧЕТВЕРТЫЕ СОЛОВЬЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ : МАТЕРИАЛЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Г. КЕМЕРОВО, 30 МАРТА 2017 ГОДА. – КЕМЕРОВО : ИЗДАТЕЛЬСТВО КРИПКИПРО, 2017. – С. 74-77.

В данной статье рассмотрены проблемы охраны окружающей среды, влияния внешних факторов на нашу планету, на флору, фауну, человека. Представлен необычный подход к преподаванию содержания курса физики с применением экологической составляющей. Авторы обращают внимание читателей на свой опыт работы по расширению материалов уроков физики с учетом экологического аспекта некоторых тем школьного курса физики. Опыт преподавателей из ГБ НОУ «Губернаторская кадетская школа-интернат полиции» г. Кемерово.

МЕЛАДЗЕ, Г. К. ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ШКОЛЬНИКОВ НА УРОКАХ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА / Г. К. МЕЛАДЗЕ // ЧЕТВЕРТЫЕ СОЛОВЬЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ : МАТЕРИАЛЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Г. КЕМЕРОВО, 30 МАРТА 2017 ГОДА. – КЕМЕРОВО : ИЗДАТЕЛЬСТВО КРИПКИПРО, 2017. – С. 77-80.

Иностранный язык как средство коммуникации и фактор прогресса во всех сферах общества обладает определенными возможностями в плане экологического воспитания. Опыт преподавателей из ГБ НОУ «Губернаторская кадетская школа-интернат полиции» г. Кемерово.

ВАСЮКОВА, Е. Г. ВОСПИТАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ШКОЛЬНИКОВ / Е. Г. ВАСЮКОВА, М. В. ДЮКОВА, Е. А. ШРАЙБЕР // ЧЕТВЕРТЫЕ СОЛОВЬЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ : МАТЕРИАЛЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Г. КЕМЕРОВО, 30 МАРТА 2017 ГОДА. – КЕМЕРОВО : ИЗДАТЕЛЬСТВО КРИПКИПРО, 2017. – С. 80-84.

В связи с тем, что Правительством Российской Федерации 2017 год объявлен Годом экологии, актуальной становится внеклассная работа по экологическому воспитанию подрастающего поколения. В данной статье представлен опыт классных руководителей муниципального образования школы-интерната спортивного профиля г. Ленинск-Кузнецкий по формированию экологической культуры школьников.

ШИНКОРЕНКО, Е. В. ОСОЗНАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ – УСЛОВИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ / Е. В. ШИНКОРЕНКО // ЧЕТВЕРТЫЕ СОЛОВЬЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ : МАТЕРИАЛЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Г. КЕМЕРОВО, 30 МАРТА 2017 ГОДА. – КЕМЕРОВО : ИЗДАТЕЛЬСТВО КРИПКИПРО, 2017. – С. 84-89.

В статье рассматривается влияние прогресса на жизнь человека и экологический мир. В частности – производство, использование и утилизация пластика. Автор показывает, как формировать у учеников экологическую культуру в рамках школьной программы. Опыт преподавателя МБОУ «Средней общеобразовательной школы № 45» г. Кемерово.

ДЕМЕНЕВ, Д. Ю. ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ УЧАЩИХСЯ / Д. Ю. ДЕМЕНЕВ // ЧЕТВЕРТЫЕ СОЛОВЬЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ : МАТЕРИАЛЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Г. КЕМЕРОВО, 30 МАРТА 2017 ГОДА. – КЕМЕРОВО : ИЗДАТЕЛЬСТВО КРИПКИПРО, 2017. – С. 89-92.

В статье описано формирование экологической культуры и образования учащихся. Главная цель экологического воспитания и образования в школе – воспитать защитников природы, дать экологические знания, научить детей быть милосердными, любить и беречь природу, бережно распоряжаться её богатствами. Опыт преподавателя МАОУ «Средней общеобразовательной школы № 11» г. Гурьевск.

ЗВОРЫГИНА, А. В. ЛЕТНЯЯ ПРАКТИКА – ОСНОВА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ЭКОЛОГИИ / А. В. ЗВОРЫГИНА // ЧЕТВЕРТЫЕ СОЛОВЬЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ : МАТЕРИАЛЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Г. КЕМЕРОВО, 30 МАРТА 2017 ГОДА. – КЕМЕРОВО : ИЗДАТЕЛЬСТВО КРИПКИПРО, 2017. – С. 92-95.

В статье описываются способы организации летней практики по экологии в рамках внеурочной деятельности. Обращается внимание на летние наблюдения как способ выявления одаренных детей. Представлен опыт педагога из МБОУ «Гимназии № 6 им. С. Ф. Вензелева» г. Междуреченск.

МЕРЕЙНИК, Е. Г. СОЦИАЛИЗАЦИЯ ДОШКОЛЬНИКОВ СРЕДСТВАМИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ (КРАЕВЕДЧЕСКИЙ ПОДХОД) / Е. Г. МЕРЕЙНИК // ЧЕТВЕРТЫЕ СОЛОВЬЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ : МАТЕРИАЛЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Г. КЕМЕРОВО, 30 МАРТА 2017 ГОДА. – КЕМЕРОВО : ИЗДАТЕЛЬСТВО КРИПКИПРО, 2017. – С. 104-108.

В статье представлен многолетний опыт использования методов экологической психопедагогики для социализации дошкольников в игровой форме с учетом краеведческого подхода в экологическом образовании в условиях ОДО (объединение «Школа радости» МБОУ ДО «ЦДОД им. Волошиной» г. Кемерово).

КРЮКОВА, Л. Н. КРАЕВЕДЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИГРА «ПРИРОДА РОДНОГО КРАЯ» / Л. Н. КРЮКОВА, Н. А. ГАМЕЗА // ЧЕТВЕРТЫЕ СОЛОВЬЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ : МАТЕРИАЛЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Г. КЕМЕРОВО, 30 МАРТА 2017 ГОДА. – КЕМЕРОВО : ИЗДАТЕЛЬСТВО КРИПКИПРО, 2017. – С. 132-135.

Знание природы родного края воспитывает любовь к Родине. Краеведение изучается во многих школьных предметах. При проведении недели естественных наук используются краеведческие игры. Такие мероприятия сплачивают учащихся, позволяют расширить их кругозор, способствуют развитию познавательной активности, развивают интерес к географии. Пример игры из МБОУ «Окуневской средней общеобразовательной школы» и МБОУ «Тарасовской средней общеобразовательной школы» Промышленновского района.

ЕРОХИНА, К. О. ЗНАЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ У УЧИТЕЛЕЙ ГЕОГРАФИИ / К. О. ЕРОХИНА // ГЕОГРАФЫ КУЗБАССА : СБОРНИК СТАТЕЙ ПО ИТОГАМ ОБЛАСТНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ (Г. КЕМЕРОВО, 9-12 НОЯБРЯ 2017 ГОДА) / МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ФГБОУ ВО КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ВОО РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ; [ПОД РЕД. О. А. БРЕЛЬ; РЕДКОЛ.: В. В. ПОДДУБИКОВ, А. И. ЗАЙЦЕВА]. – КЕМЕРОВО : КРИПРО, 2017. – С. 15-18.

В статье рассмотрены проблемы значения развития компетенций у будущих учителей географии. Особую значимость имеет работа образовательных учреждений по развитию экологической компетентности студентов. Существенную роль в данном процессе принадлежит географии. Именно география обеспечивает новый качественный уровень взаимодействия человека и природы, как учебный предмет обладает большими возможностями в формировании и значения развития экологической компетентности обучающихся. Проанализированы компетенции ФГБОУ ВО «Кемеровского государственного университета». На основе проведенного исследования автором предлагается проверить значение развития компетенций через 4 лабораторных работы. А также в курс практических и лабораторных работ предлагается ввести задания, разработанные автором.

САЛТЫКОВА, Ю. А. ВОСПИТАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ТУРИСТСКО-КРАЕВЕДЧЕСКИХ ПОХОДАХ / Ю. А. САЛТЫКОВА // ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНОВ РОССИИ : МАТЕРИАЛЫ IX ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ, ПОСВЯЩЁННОЙ 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ К.Г.Н., ДОЦЕНТА АЛЕКСЕЯ СТЕПАНОВИЧА ЗАХАРОВА. – [САМАРА], 2018 : САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ. – С. 289-293.

В статье рассматриваются проблемы экологического воспитания и формирования экологической культуры обучающихся в туристско-краеведческих походах. Описываются цели и задачи экологического воспитания. Характеризуются этапы реализации туристско-краеведческого похода на примере территории заповедника Кузнецкого Алатау Кемеровской области.

КОЛМЫКОВА, В. А. ПОДГОТОВКА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ / В. А. КОЛМЫКОВА // СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ : СБОРНИК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ / ОТВ. РЕД. В.С. ШИЛОВА. - УЛЬЯНОВСК, 2018 : ИП КЕНЬШЕНСКАЯ ВИКТОРИЯ ВАЛЕРЬЕВНА (ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЗЕБРА»). – С. 122-129.

Аннотацию смотрите в разделе ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В КУЗБАССЕ. ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ на стр. 6.

ВЕНЦ, А. ПТИЦЕГРАД / А. ВЕНЦ // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. МАРИИНСК). – 2018. – № 12. – МАРТ. – С. 3 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР на стр. 33

СИНКИНА, Д. ПАМЯТЬ НА ВЕКА / Д. СИНКИНА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ГУРЬЕВСК). – 2018. – № 7. – ФЕВРАЛЬ. – С. 2 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе ОХРАНА ЛЕСА на стр. 41.

ЗАЙЧЕНКОВА, Е. ЛАБОРАТОРИЯ ЮНЫХ ЭКОЛОГОВ: ИЗМЕРИТЬ МОЖНО ВСЕ! / Е. ЗАЙЧЕНКОВА // НОВОСТИ «ЕВРАЗА». – 2018. – № 3. – 25 ЯНВАРЯ. – С. 9 : ФОТ.

Ученики и педагоги лицея № 111 г. Новокузнецка разработали проект «Экодей – на благо природы и людей». Он стал победителем в номинации «Лучший экологический проект». На грант ЕВРАЗа приобрели оборудование для экологического мониторинга. Теперь кабинет биологии в лицее напоминает исследовательскую лабораторию.

КИНЕР, М. УСЛЫШАТЬ И ПОЧУВСТВОВАТЬ / М. КИНЕР // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). – 2018. – № 1. – ЯНВАРЬ. – С. 2 : ФОТ.

Пособие Кемеровской областной организации Всероссийского Общества Слепых под названием «Царство дикой природы Кузбасса» рассказывает о животных, которые водятся в Кемеровской области. Презентация пособия стала итогом проекта «Экология Кузбасса: особый взгляд», посвящённого Году экологии в России. Уникальность издания в том, что незрячие и слабовидящие жители Кузбасса смогут узнать о представителях редких видов животных региона, услышать их голоса, а также прикоснуться к кусочку их меха, представленного в пособии. Пособие находится в Кемеровской областной специальной библиотеке для незрячих и слабовидящих.

ПРАТТ, К. ЖИТЬ НЕ НА СВАЛКЕ / К. ПРАТТ // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). – 2018. – № 1. – ЯНВАРЬ. – С. 2 : ФОТ.

Для третьеклассников школы № 16 экодвижение «Раздельный сбор отходов Кемерово» и детское объединение «Эколог» от Станции юных натуралистов провели экоурок на тему «Разделяй с нами!».

ВЕНЦ, А. «ЭКОДЕСАНТ» НА СТРАЖЕ / А. ВЕНЦ // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). – 2018. – № 1. – ЯНВАРЬ. – С. 5 : ФОТ.

В Год экологии в Кемеровской области по инициативе замгубернатора Евгения Хлебунова создано экологическое движение «ЭКОдесант». Это общественное движение, в которое входят экологи, учёные, преподаватели профильных предметов в вузах, общественники и журналисты. Активисты еженедельно посещают промышленные предприятия, угольные компании, шахты, разрезы и смотрят, какие меры по минимизации и/или компенсации негативного влияния на экологию они предпринимают. Экодесантники уже изучили 28 предприятий.

КУЗИН, Е. «ЧЕТЫРЕ Э» / Е. КУЗИН // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). – 2018. – № 5. – ФЕВРАЛЬ. – С. 2.

Аннотацию смотрите в разделе УДАЛЕНИЕ, СБОР, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, ПЕРЕРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ ГАЗООБРАЗНЫХ, ЖИДКИХ И ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ на стр. 82

ИГНАТЕНКО, Т. ГРАНТ ДЛЯ ЮНЫХ ЭКОЛОГОВ / Т. ИГНАТЕНКО // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). – 2018. – № 5. – ФЕВРАЛЬ. – С. 2 : ФОТ.

За образовательный проект «Профильная смена «Юный эколог» в областном министерстве торжественно вручили грант Губернатора Кемеровской области Александре Радостевой, аспирантке КемГУ, заведующей эколого-биологическим отделом Центра дополнительного образования детей им. Веры Волошиной.

КРАСНОВА, М. ПОЗНАНИЯ В ИГРЕ / М. КРАСНОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). – 2018. – № 5. – ФЕВРАЛЬ. – С. 3 : ФОТ.

В Кемерове прошла областная краеведческая интеллектуальная игра «Кузбасс – мой край любимый», посвящённая 75-летию Кемеровской области. Участие в игре приняли подростки 12-15 лет – воспитанники социально-реабилитационных центров Кузбасса. За основу взяли формат игры «Что? Где? Когда».

ЗИМА, В. И ПИЩА, И КРОВ / В. ЗИМА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). – 2018. – № 5. – ФЕВРАЛЬ. – С. 3 : ФОТ.

В библиотеке села Елыкаево Кемеровского района провели экологическую акцию помощи птицам «Кормушка». В течение месяца с детьми проводились уроки, беседы, информеры. Акция помощи птицам в Елыкаево проходит зимой 14 лет подряд.

ГЛАЗОВА, Ю. ЭКОУРОКИ ДЛЯ БУДУЩЕГО / Ю. ГЛАЗОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). – 2018. – № 6. – ФЕВРАЛЬ. – С. 3.

Сотрудники Комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов администрации Новокузнецка провели для учеников школы № 36 и воспитанников хоккейной команды «Металлург» открытые уроки на тему «Природное наследие Кузбасса», посвящённое 75-летию юбилею области.

ЛИХАЧЁВА, А. НОВЫЕ ЭКОЛЯТА / А. ЛИХАЧЁВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ГУРЬЕВСК). – 2018. – № 7. – ФЕВРАЛЬ. – С. 3 : ФОТ.

В Клубе горняков Гурьевска прошла акция «Эколята – Молодые защитники природы». С первоклассниками поговорили о природе, о бережном отношении к ней, об уважении ко всему живому и об ответственности каждого человека за то, как его поступки влияют на окружающую среду.

АНДРЕЕВА, К. ЗА ЭКОЛОГИЮ С РОДНЫМИ / К. АНДРЕЕВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ЮРГА). – 2018. – № 8. – ФЕВРАЛЬ. – С. 3 : ФОТ.

В Юрге подведены итоги I этапа областного конкурса «Семья. Экология. Культура». Во II этап конкурса прошли семьи Абрамовых, Захаровых, Вебер. Победители II этапа отправятся на финал в Кемерово.

ЦВЕТКОВ, К. НАГРАДА ЗА ЗНАНИЯ / К. ЦВЕТКОВ // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ЮРГА). – 2018. – № 8. – ФЕВРАЛЬ. – С. 3 : ФОТ.

В рамках празднования 75-летия Кемеровской области в столице Кузбасса среди воспитанников социальных центров региона прошла I областная краеведческая интеллектуальная игра «Кузбасс – мой край любимый». Команда из Юрги «Ровесник» заняла 3-е место. Для участия 6 юргинцев 12-15 лет из социально неблагополучных семей в течение месяца изучали литературу о природе, экологии и истории родного края, работали с картой Кузбасса.

КРАСНОВА, М. ЭКОЛОГИЧНАЯ СЕМЬЯ / М. КРАСНОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). – 2018. – № 9. – МАРТ. – С. 2 : ФОТ.

В Топкинском районе прошёл второй этап областного конкурса «Семья. Экология. Культура». В финал вышла семья Боровковых и получила экземпляр Красной книги Топкинского района.

ЩЕПКИНА, Т. ВКЛАД В БУДУЩЕЕ / Т. ЩЕПКИНА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). – 2018. – № 9. – МАРТ. – С. 2 : ФОТ.

Во Дворце творчества детей и молодёжи Ленинского района г. Кемерово в рамках Всероссийского акции «Россия – территория «Эколят – Молодых защитников природы» прошла тематическая неделя. В акции под девизом «Мы в ответе за тех, кого приручили» приняли участие около 160 воспитанников дошкольных учреждений города и Школы раннего развития «Спектр» Дворца творчества. Педагоги эколого-натуралистического отделения организовали интерактивные экскурсии в оранжерею, зоологический уголок, а также провели игровые познавательные занятия для дошкольников города. В конце мероприятия фея Экология посвятила дошколят в эколята и вручила каждому памятные сувениры.

КУЗЬМИНА, О. УСПЕХ «БАТАСБОРИКОВ» / О. КУЗЬМИНА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). – 2018. – № 9. – МАРТ. – С. 3 : ФОТ.

В библиотеке села Елыкаево Кемеровского района полным ходом идёт природоохранная акция «Батарейки, сдавайтесь!».

ПИКЕН, О. ЮБИЛЕЙ ЮННАТОВ / О. ПИКЕН // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). – 2018. – № 9. – МАРТ. – С. 3.

Аннотацию смотрите в разделе НАУКА В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ на стр. 108

ЛЕСКОВА, М. ЗАЩИТА ПРИРОДЫ / М. ЛЕСКОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКИЙ). – 2018. – № 11. – МАРТ. – С. 3 : ФОТ.

Ленинск-Кузнецкий присоединился к всекузбасской экологической акции «Дни защиты от экологической опасности – 2018». В городе состоялся «Праздник эколят – Молодых защитников природы». Для самых юных экологов города – дошколят, воспитанники городского ресурсного центра «Первые шаги в экологию» МБДОУ № 56 и воспитатели подготовили праздник.

ПИКЕН, О. СЕМЬЯ. ЭКОЛОГИЯ. КУЛЬТУРА / О. ПИКЕН // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКИЙ). – 2018. – № 11. – МАРТ. – С. 3 : ФОТ.

23 марта в Центральной городской библиотеке города Ленинск-Кузнецке состоялся муниципальный этап областного конкурса «Семья. Экология. Культура». В соревновании на самую экологичную семью приняли участие шесть семей города.

КОЛОСОВА, К. ПРАЗДНИК ЭКОЛЯТ / К. КОЛОСОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. МАРИИНСК). – 2018. – № 12. – МАРТ. – С. 2 : ФОТ.

Школьники и воспитанники детских садов Мариинского района стали участниками Всероссийской акции «Россия – территория «Эколят – Молодых защитников природы». Более 200 самых активных детей торжественно посвятили в эколята.

КРАСНОВА, М. ЗНАНИЯ В ИГРЕ / М. КРАСНОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. МАРИИНСК). – 2018. – № 12. – МАРТ. – С. 2 : ФОТ.

В клубе «Дошкольник» (г. Мариинск), который был создан в модельной библиотеке для детей и юношества совместно с детским садом № 205 ОАО РЖД, прошло заключительное занятие, посвященное завершению Года экологии в России. В течение всего Года экологии сотрудники библиотеки знакомили ребят с творчеством писателей-натуралистов. На занятиях инсценировали отрывки из произведений, которые ребята показывали в экотеатре «Разноцветная природа».

ПРОКУДИНА, Е. ПОМОЧЬ ПРИРОДЕ / Е. ПРОКУДИНА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. МАРИИНСК). – 2018. – № 12. – МАРТ. – С. 3 : ФОТ.

В Литературно-мемориальном Доме-музее В. А. Чивилихина (г. Мариинск) прошла презентация «Жалобной книги Природы». Эта книга создана сотрудниками Дома-музея в рамках музейной программы распространения экологических знаний. Взрослым помогали воспитанники детского сада ОАО «РЖД» № 205.

ГЛАЗОВА, Ю. КУЗБАСС ПОУЧАСТВОВАЛ В ЭКОАКЦИИ «ЧАС ЗЕМЛИ» / Ю. ГЛАЗОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. МАРИИНСК). – 2018. – № 12. – МАРТ. – С. 3 : ФОТ.

24 марта с 20:30 до 21:30 Кемеровская ТЭЦ погасила подсветку зданий, на ГРЭС – наружное освещение административного здания, дымовых труб и вывески на главном корпусе электростанции. К акции присоединились ГТЭС «Новокузнецкая» и филиал СГК в Кемерове.

ЛАПШИНА, М. ПОПОЛНИЛИСЬ РЯДЫ ЭКОЛЯТ / М. ЛАПШИНА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). – 2018. – № 13. – АПРЕЛЬ. – С. 2 : ФОТ.

В Кемеровском детском саду «Солнышко» прошёл праздник «Посвящение в эколята». Перед торжественной клятвой юным защитникам природы пришлось пройти испытания, которые для них подготовили.

ТИТОВА, К. ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА В ЭКОРЕЖИМЕ / К. ТИТОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). – 2018. – № 13. – АПРЕЛЬ. – С. 2 : ФОТ.

Дни защиты окружающей среды от экологической опасности – ежегодный марафон, который проводится в Кузбассе уже 25 лет и объединяет всех любителей природы. В Центре дополнительного образования им. Веры Волошиной прошли экологические викторины, интерактивные игры, мастер-классы по изготовлению сувениров, экологического лэпбука, экскурсии и консультации по уходу за комнатными растениями и домашними питомцами. Сотрудники экологических служб промышленных предприятий, представители частных компаний познакомили со своими достижениями по внедрению наилучших доступных технологий – важной составляющей «зелёной экономики».

ЛАПШИНА, М. ЭКОЛОГИЧНАЯ СЕМЬЯ / М. ЛАПШИНА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). – 2018. – № 14. – АПРЕЛЬ. – С. 2 : ФОТ.

В Новокузнецке состоялось подведение итогов II этапа областного конкурса «Семья. Экология. Культура». В финале участвовали 4 семьи, лучшими оказались Погодаевы и Старцевы. Они будут представлять Новокузнецк в финале областного конкурса «Семья. Экология. Культура».

ЛЕСНОВА, Г. ПОМОГАЕМ ПРИРОДЕ ВЫЖИТЬ! / Г. ЛЕСНОВА // СЕЛЬСКИЕ ВЕСТИ. – 2018. – № 36-37. – 30 МАРТА. – С. 3 : ФОТ.

В МБОУ «Осиноплесская средняя школа» организована работа школьного лесничества «Терсинка», члены которого являются организаторами и участниками всех добрых дел по охране природы на территории Терсинского поселения. Приоритетным направлением работы юных лесничих является практическая деятельность по экологическому просвещению школьников и взрослого населения.

ШАЛИМОВ, Н. СООТВЕТСТВОВАТЬ «ЗЕЛЁНЫМ СТАНДАРТАМ» / Н. ШАЛИМОВ // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). – 2018. – № 14. – АПРЕЛЬ. – С. 3 : ФОТ.

В Новокузнецком филиале КемГУ студенты кафедры экологии и техносферной безопасности и сотрудники Комитета охраны окружающей среды администрации города провели торжественное открытие Дней защиты от экологической опасности. На мероприятии стартовала акция «Школа зелёных стандартов», которая продлится до 1 июня 2018 года. Студенты узнают о «Системе зелёных стандартов», предъявляемых к зданиям и учреждениям, ориентированным на профессиональный экологический менеджмент и создание комфортных условий для людей. Особое значение в системе уделяется экономии природных ресурсов, поэтому в здании НФИ КемГУ организован отдельный сбор вторсырья. Кроме специальных контейнеров для отходов в корпусе разместили информационные стенды и плакаты.

ЛЕСКОВА, М. ПОМОГАТЬ ПРИРОДЕ С ДЕТСТВА / М. ЛЕСКОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ТАШТАГОЛ). – 2018. – № 16. – АПРЕЛЬ. – С. 2 : ФОТ.

Воспитанники детсадов в Таштаголе и в Таштагольском районе в рамках областного проекта «Эколята-дошколята» постоянно участвуют в экологических мероприятиях.

ГУРИН, К. ПОЗАБОТИТЬСЯ О БУДУЩЕМ ПЛАНЕТЫ / К. ГУРИН // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ТАШТАГОЛ). – 2018. – № 16. – АПРЕЛЬ. – С. 3 : ФОТ.

24 марта прошла экологическая акция «Час Земли». В Таштагольском районе одной из площадок акции стал ТЦ «Мария-Ра». Здесь её организовали сотрудники

отдела экологического просвещения Шорского национального парка и волонтеры Таштагольского техникума.

ВИТЭК, М. ПОДРУЖИТЬСЯ С ПРИРОДОЙ / М. ВИТЭК // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ТАШТАГОЛ). – 2018. – № 16. – АПРЕЛЬ. – С. 3 : ФОТ.

Сотрудники отдела экологического просвещения Шорского национального парка провели для первоклассников школы № 9 урок экологической грамотности, посвященный Всемирному дню Земли. Ребятам рассказали об охране природы и показали видеоролик с Николаем Дроздовым «Сохраним природу вместе». Затем первоклашки поучаствовали в экологической викторине «Это Земля – твоя и моя».

ЗИМА, В. ЭКОМАРШРУТЫ В ГОРОДЕ / В. ЗИМА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). – 2018. – № 21. – ИЮНЬ. – С. 2 : ФОТ.

В рамках Дней защиты от экологической опасности в г. Кемерово стартовала акция «Зелёный трамвай». В рамках экологической акции в транспортных средствах юные экологи распространяют листовки, призывающие бережнее относиться к природе.

ХАРИТОНОВА, А. ПУСТЬ РАСТЕТ МОЛОДЕЖНОЕ ЕДИНСТВО / А. ХАРИТОНОВА // ЗНАМЕНКА. – 2017. – № 41. – 13 ОКТЯБРЯ. – С. 3.

8 октября в школе № 15 состоялась встреча активистов Ассоциации детских общеизвестных объединений Кемеровской области «Молодежь 42», которая позволила ребятам не только обменяться опытом и свежими идеями, но и продолжить обустройство «Парка моей мечты», основанного в 2016 году. В рамках проекта «Парк моей мечты» активисты «МОНИНГа» принимали делегации из Кемерова, Новокузнецка, Белова, Ленинск-Кузнецкого, Мысков и Гурьевского района.

МУШИНА, Ю. ОРГАНИЗОВАЛИ ПТИЦЕГРАД / Ю. МУШИНА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). – 2018. – № 22. – ИЮНЬ. – С. 3 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР на стр. 35.

ВИТЭК, М. БЕРЕЧЬ ВОДУ СМОЛОДУ / М. ВИТЭК // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). – 2018. – № 22. – ИЮНЬ. – С. 3.

Аннотацию смотрите в разделе ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ на стр. 26.

ВИТЭК, М. НА ЭКОЛОГИЮ ВЛИЯЕТ КАЖДЫЙ / М. ВИТЭК // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. БЕЛОВО). – 2018. – № 23. – ИЮНЬ. – С. 3 : ФОТ.

В 5-м «Г» классе школы № 37 г. Белово прошёл классный час, посвященный Всемирному дню Земли. Кроме теории, пятиклассники помогли природе практически: они устроили субботник в школьном «Автогородке».

ВИТЭК, М. ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ / М. ВИТЭК // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КАЛТАН). – 2018. – № 24. – ИЮНЬ. – С. 2 : ФОТ.

Для пятиклассников средней школы № 30 в Калтане был проведён урок «Занимательная экология» по мотивам интеллектуальной передачи «Своя игра».

ПИКЕН, О. КТО ОБИТАЕТ В КРАСНОЙ КНИГЕ / О. ПИКЕН // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КАЛТАН). – 2018. – № 24. – ИЮНЬ. – С. 3 : ФОТ.

В рамках Дней защиты от экоопасности в Калтане в центре социальной помощи семье и детям состоялся экоурок «Путешествие по страницам Красной книги «Жалобная книга природы».

ЭКОЛЯТА – МОЛОДЫЕ ЗАЩИТНИКИ ПРИРОДЫ // ПРИЗЫВ. – 2018. – № 19. – 23 МАРТА. – С. 2 : ФОТ.

В рамках Всероссийской акции «Россия территория «Эколят – молодых защитников природы» в Тяжинском детском саду № 8 «Солнышко» прошла тематическая неделя «Эколята – молодые защитники природы». Цель мероприятий – разно-стороннее экологическое образование воспитанников, формирование системы ценностных отношений к природе, к животному и растительному миру, воспитание у детей потребности принимать активное участие в природоохранной и экологической деятельности.

ИГНАТЕНКО, Т. ТЯЖИН ЦВЕТУЩИЙ / Т. ИГНАТЕНКО // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (ТЯЖИНСКИЙ РАЙОН). – 2017. – № 28. – ДЕКАБРЬ. – С. 2 : ФОТ.

Студенты агропромышленного техникума разработали проект по ландшафтному оформлению территории учебного заведения. Они вырастили более 3 тысяч корней рассады бархатцев, агератумов и петунии.

ЭКОКВЕСТ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ // ПРАВА ЧЕЛОВЕКА В КУЗБАССЕ. – 2017. – № 4. – ОКТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ. – С. 8.

22 сентября 2017 года в рамках Года экологии на территории ООПТ «Природный комплекс «Рудничный бор» в Кемерово состязались 5 команд школьников из разных городов и районов области.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ДЕСАНТ В ЗЕНКОВСКОМ ПАРКЕ // ШАХТЕРСКАЯ ПРАВДА. – 2017. – № 129. – 14 НОЯБРЯ. – С. 1 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе ОХРАНА ЛЕСА на стр. 41.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – ДЕЛО ВСЕХ И КАЖДОГО // НАША ЖИЗНЬ. – 2017. – № 76. – 27 СЕНТЯБРЯ. – С. 3 : ФОТ.

Сотрудники Отделения МВД России по Ижморскому району в начале сентября приняли участие в ежегодной акции Общероссийского экологического общественного движения «Зеленая Россия». В ходе подготовки к проведению экологического субботника руководством Отделения был объявлен конкурс рисунков и поделок среди детей сотрудников под девизом «Экологическая тревога».

СУЧКОВА, Г. «ЭКОКРЕАТИВ» ПО-ЗЫРЯНСКИ / Г. СУЧКОВА // ЯШКИНСКИЙ ВЕСТНИК. – 2017. – № 52. – 27 ДЕКАБРЯ. – С. 7 : ФОТ.

На территории Кемеровской области под эгидой Департамента природных ресурсов и экологии Кемеровской области в 2017 году проводился конкурс социальной рекламы экологической тематики «ЭКОкреатив», который стартовал 20 марта этого года. 19 декабря в г. Кемерово в Департаменте природных ресурсов и экологии Кемеровской области, прошло мероприятие по подведению итогов Года экологии, областных конкурсов и акций. На мероприятие были приглашены ведущий специалист МБУК ЦБС Яшкинского района Ившина И. В. и библиотекарь Зырянской сельской библиотеки филиал № 6 Сучкова Г. Г. По итогам конкурса социальной рекламы экологической тематики «ЭКОкреатив» Зырянская библиотека получила Благодарственное письмо.

УЧИМСЯ БЕРЕЧЬ МИР ЖИВОЙ ПРИРОДЫ // ЯШКИНСКИЙ ВЕСТНИК. – 2017. – № 43. – 25 ОКТЯБРЯ. – С. 5 : ФОТ.

В МКУ «Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних» Яшкинского муниципального района проводятся самые разнообразные мероприятия с воспитанниками, посвященные Году экологии в России.

В КУЗБАССЕ СОЗДАН ЭЛЕКТРОННЫЙ ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ОСОБО ОХРАНЯЕМЫМ ПРИРОДНЫМ ТЕРРИТОРИЯМ // ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПОИСК. – 2017. – № 6. – ДЕКАБРЬ. – С. 10.

Аннотацию смотрите в разделе ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ на стр. 58

ПРОТАСОВА, Е. В. ОБЛАСТНОЙ ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ СЕМИНАР «КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ ШКОЛЬНИКОВ» / Е. В. ПРОТАСОВА // ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПОИСК. – 2017. – № 5. – ОКТЯБРЬ. – С. 10 : ФОТ.

13 сентября 2017 года на базе Кемеровской городской станции юных натуралистов прошел областной проблемно-ориентированный семинар «Компетентности подход в экологическом образовании школьников», посвященный Году экологии в России. В его работе участвовали 49 человек из девяти муниципалитетов. Семинар организован кафедрой проблем воспитания и дополнительного образования КРИПКиПРО.

СПИРИДОНОВА, П. ОНА ВЫРАСТИЛА ЦВЕТ ГОРОДА / П. СПИРИДОНОВА // КУЗБАСС. – 2018. – № 20. – 15 МАРТА. – С. 13 : ФОТ.

К 90-летию Л. Кузьмиренко, первого директора городской станции юных натуралистов Кемерова.

ЗАЙЧЕНКОВА, Е. О РЕКАХ, ПТИЦАХ И ЗАПОВЕДНИКАХ / Е. ЗАЙЧЕНКОВА // НОВОСТИ «ЕВРАЗА». – 2018. – № 1. – 12 ЯНВАРЯ. – С. 9.

Аннотацию смотрите в разделе ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ на стр. 58-59

КРЕМИС, Е. ЧТО СПРЯТАНО В КНИГЕ? / Е. КРЕМИС // НОВОСТИ «ЕВРАЗА». – 2018. – № 5. – 8 ФЕВРАЛЯ. – С. 12 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ на стр.

РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ НЕ ЗАКОНЧИТСЯ ТОЛЬКО 2017 ГОДОМ // ВЕСТНИК. ОБЩЕСТВЕННАЯ ПАЛАТА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ. – 2017. – № 4. – ОКТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ. – С. 4-5 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В КУЗБАССЕ. ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ на стр. 15

НОВЫЕ ФОРМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ // ВЕСТНИК. ОБЩЕСТВЕННАЯ ПАЛАТА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ. – 2017. – № 4. – ОКТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ. – С. 15 : ФОТ.

Общественная палата Кемеровской области активно участвует в реализации Проекта по формированию коммуникативной площадки для развития непрерывной системы образования детей и молодежи Кузбасса в области геологии, природопользования, воспитанию экологического мировоззрения. В рамках Года экологии и особо охраняемых природных территорий совместно с Межвузовским Академическим центром навигации на базе Государственного геологического музея имени В. И. Вернадского РАН в феврале 2017 года проведены телемосты с лекцией профессора Георгия Наумова «Биосфера, в которой мы живем».

ВЕЛИКИХ, Л. КАЛЕЙДОСКОП МЕТОДИК НА ТЕМУ ЭКОЛОГИИ / Л. ВЕЛИКИХ // НАША ЛЕСНАЯ ПОЛЯНА. – 2018. – № 86. – ФЕВРАЛЬ. – С. 3 : ФОТ.

В детском саду №5 Лесной Поляны прошло методическое объединение воспитателей Рудничного района г. Кемерово. Темой встречи стало «Формирование по-

знавательного интереса» у младших дошкольников через развитие элементарных экологических представлений.

СМИРНОВА, О. НАПОМНИТЬ О ЗЕМЛЕ / О. СМИРНОВА // КУЗБАСС. – 2018. – № 24. – 29 МАРТА. – С. 8 : ФОТ.

В Центре дополнительного образования детей имени Веры Волошиной торжественно открыли Дни защиты от экологической опасности в Кемерове. Столица Кузбасса и весь регион участвуют во всероссийской акции 25-й год подряд. Нынче природоохранные мероприятия будут приурочены к 75-летию Кемеровской области и Году волонтера.

ПАНИНА, О. СЕМЕЙНАЯ ЭКОТРОПА / О. ПАНИНА // ГОРОДСКАЯ ГАЗЕТА. – 2018. – № 13. – 30 МАРТА. – С. 16.

В центральной городской библиотеке им. Н. К. Крупской (г. Ленинск-Кузнецкий) прошел муниципальный этап областного конкурса «Семья. Экология. Культура». В конкурсе приняли участие семь семей. Творческие отчеты конкурсантов были представлены в трех номинациях: «Мой двор – зимняя сказка», «Семейная экотропа» и «Вторая жизнь вещей и материалов». Победителями стала семья Тихоновых с семейной мастерской «Тихонов и К».

В ЮРГЕ СТАРТОВАЛИ ДНИ ЗАЩИТЫ ОТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ // РЕЗОНАНС-Ю. – 2018. – № 14. – 4 АПРЕЛЯ. – С. 1.

Этот масштабный и массовый проект направлен на оздоровление окружающей среды и повышение экологической культуры населения. В 2018 году Дни защиты будут проходить в рамках празднования 75-летия Кемеровской области и Года добровольца (волонтера) в России, объявленного Президентом Российской Федерации В. В. Путиным, под девизами: «В делах по сохранению природы не встретишь мелочей! Подарим их Кузбассу в 75-летний юбилей!», «Быть добровольцем – весомый аспект. Экопроектам – зеленый свет!».

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА // РЕЗОНАНС-Ю. – 2018. – № 14. – 4 АПРЕЛЯ. – С. 3.

Юргинцев приглашают принять участие в Международном проекте «Экологическая культура. Мир и Согласие». Проект был учрежден и реализован в 2012 году Неправительственным экологическим фондом имени В. И. Вернадского, Межрегиональной общественной организацией «ГРИНЛАЙТ», Межрегиональной экологической общественной организацией «ГРИНЛАЙФ». Цель данного мероприятия – выявление и популяризация реализованных проектов, направленных на развитие экологического мышления, и мировоззрения у различных целевых групп; информационную работу по вопросам охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности и развития экологической культуры; восстановление и укрепление здоровья населения через улучшение качества окружающей среды; внедрение и разработку инновационных технологий в области охраны окружающей среды.

БАБАДЖАНОВА, С. БАТАРЕЙКИ, СДАВАЙТЕСЬ! / С. БАБАДЖАНОВА // ЗАРЯ. – 2018. – № 12. – 29 МАРТА. – С. 9 : ФОТ.

В библиотеке с. Елыкаево Кемеровского района идет природоохранная акция «Батарейки, сдавайтесь!».

НАДЯКИНА, Я. ЭКОЛЯТА – МОЛОДЫЕ ЗАЩИТНИКИ ПРИРОДЫ / Я. НАДЯКИНА // ЗАРЯ. – 2018. – № 12. – 29 МАРТА. – С. 9 : ФОТ.

В образовательных учреждениях Кемеровского района, реализующих программу дошкольного образования, прошли мероприятия в рамках экологической акции «Россия – территория «Эколят – молодых защитников природы».

МОРОЗОВА, Е. ЭКСКУРСИЯ НА ШАХТУ / Е. МОРОЗОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. БЕРЕЗОВСКИЙ). – 2018. – № 3. – ЯНВАРЬ. – С. 2 : ФОТ.

Дети сотрудников шахты «Берёзовская» угольной компании «Северный Кузбасс» посетили предприятие с экскурсией. С шахтёрской профессией познакомились 30 ребят в возрасте от 6 до 15 лет. Юные гости узнали, что благодаря новым мерам по улучшению состояния окружающей среды, которые предпринимают на шахте, в реке Шурап появилась рыба – хариус.

ШАЛИМОВ, Н. БИБЛИОТЕКИ СПАСАЮТ ПРИРОДУ / Н. ШАЛИМОВ // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. БЕРЕЗОВСКИЙ). – 2018. – № 3. – ЯНВАРЬ. – С. 3 : ФОТ.

Бессрочная акция «Сдал батарейку – спас ёжика» проходит в детском отделе Центральной городской библиотеки. В Год экологии в акции приняли участие 33 человека, они собрали 601 батарейку. Таким образом, сохранили 240 тысяч литров воды, 150 тысяч квадратных метров земли, 1200 деревьев, спасли 1202 ёжиков и 601 тысячу дождевых червей. Акция продолжается.

ВЕНЦ, А. ОСОБЕННЫЙ «РОДНИК» / А. ВЕНЦ // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. БЕРЕЗОВСКИЙ). – 2018. – № 3. – ЯНВАРЬ. – С. 3.

С начала 2017 года в Центре «Берегиня» (г. Березовский) начал работу клуб эколого-валеологической и патриотической направленности «Родник» для детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья. Клуб посещают почти 20 детей.

ОПОРТОВ, В. НОВОГОДНИЙ ПРАЗДНИК ЭКОЛЯТ / В. ОПОРТОВ // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. МЫСКИ). – 2018. – № 4. – ЯНВАРЬ. – С. 2 : ФОТ.

Коллектив театра «Капитошка» Центра дополнительного образования г. Мыски принял участие в проектах «Эколята-дошколята», «Эколята», «Молодые защитники природы». В течение Года экологии воспитанники детсадов № 17, 18, 21 участвовали в конкурсах «Помоги птице зимой», «Сбережём природу родного края», фотоконкурсе «Красота природы Кузбасса» и многих других.

ШАЛИМОВ, Н. АКТИВНЫЙ ГОД ЭКОЛОГИИ / Н. ШАЛИМОВ // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. МЫСКИ). – 2018. – № 4. – ЯНВАРЬ. – С. 3 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ГОРОДОВ И РАЙОНОВ на стр. 106

КОЛОСОВА, К. ПОМОГЛИ ПТИЦАМ ЗИМОЙ / К. КОЛОСОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. МЫСКИ). – 2018. – № 4. – ЯНВАРЬ. – С. 3 : ФОТ.

В г. Мыски рамках областной экологической акции «Помоги птице зимой» прошёл конкурс «Каждой пичужке – наша кормушка». В акции по созданию домиков для пернатых приняли участие воспитанники детсадов и школьники города. Всего в конкурсе участвовали 17 кормушек для птиц.

ВЕНЦ, А. ЮНЫЕ ЗАЩИТНИКИ ПРИРОДЫ / А. ВЕНЦ // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КИСЕЛЕВСК). – 2018. – № 15. – АПРЕЛЬ. – С. 2 : ФОТ.

В рамках регионального этапа Всероссийской акции «Россия – территория эколят – молодых защитников природы» для дошколят Киселёвска провели тематические недели «Эколята – молодые защитники природы».

ЗУБКОВА, Н. БИТВЫ ЭКОАКТИВНЫХ СЕМЕЙ / Н. ЗУБКОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА. – 2018 (Г. КИСЕЛЕВСК). – № 15. – АПРЕЛЬ. – С. 2 : ФОТ.

В Центре детского творчества города Киселевска состоялся заключительный этап городского конкурса «Семья. Экология. Культура». Гран-при за проект «Семейная экотропа» получила семья Коваленко.

ЩЕРБИНИНА, И. [В МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЛЕСА] / И. ЩЕРБИНИНА // НАШ ГОРОД. – 2018. – № 38. – 3 АПРЕЛЯ. – С. 3.

О двух мероприятиях, прошедших в г. Анжеро-Судженске, посвященных Международному Дню леса. 20 марта клуб «Физкультурник» включился в областную акцию. Для учащихся первых классов заведующая отделом детского досуга О. А. Урасова организовала театрализованную игровую программу «Береги планету эту с теплым именем Земля!». В рамках Всероссийской акции «Россия – территория «Эколят – молодых защитников природы» в детском саду № 7 «Лисичка» провели тематическую неделю, посвященную бережному отношению к природе.

ПЛАНОВА, И. ВРЕДНЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН / И. ПЛАНОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КИСЕЛЕВСК). – 2018. – № 15. – АПРЕЛЬ. – С. 7 : ФОТ.

В Кузбассе проводится противопластиковая агитация. Например, уже в детских садах ребята узнают о вреде одноразовых пакетов.

«ЗЕЛЕНАЯ ПЛАНЕТА» // НАША ЗНАМЕНКА. – 2018. – № 16. – 20 АПРЕЛЯ. – С. 6 : ФОТ.

18 апреля в рамках весенней недели добра работы культуры совместно с учащимися и педагогами Мусохрановской начальной школы Ленинск-Кузнецкого района провели экологическую акцию «Зеленая планета». В акции приняли участие 30 человек.

КРАСНОВА, А. С ДЕТСТВА ДУМАТЬ О ПРИРОДЕ / А. КРАСНОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). – 2018. – № 17. – МАЙ. – С. 3 : ФОТ.

В детских садах Кемеровского района, реализующих программу дошкольного образования, прошли мероприятия в рамках экологической акции «Россия – территория эколят – молодых защитников природы». Во всех детских садах района открылись выставки поделок из вторичного сырья, которые ребята создавали вместе с родителями. В дошкольных группах оформили «уголки эколят». Для дошколят проводили природоохранные акции в помощь пернатым «Каждой пичужке – своя кормушка» и «Покорми птиц».

ШАЛИМОВ, Н. ВТОРАЯ ЖИЗНЬ МУСОРА / Н. ШАЛИМОВ // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КЕМЕРОВО). – 2018. – № 17. – МАЙ. – С. 3 : ФОТ.

В рамках общероссийских Дней от экологической опасности в школе № 92 г. Кемерово прошла эколого-просветительская выставка поделок из вторсырья «Мусор смело пустим в дело!».

ОПОРТОВ, В. ЗЕЛЁНЫЙ СВЕТ ДЛЯ ЭКОЛОГИИ / В. ОПОРТОВ // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). – 2018. – № 18. – МАЙ. – С. 2 : ФОТ.

В рамках Дней защиты от экологической опасности в Новокузнецке проходит городская экоакция «Зелёный маршрут». В ходе акции салоны общественного транспорта оформляют плакатами, рисунками, листовками на экологическую тему.

ВЕНЦ, А. ЭКОФИТНЕС / А. ВЕНЦ // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). – 2018. – № 18. – МАЙ. – С. 5 : ФОТ.

Появилось новое направление в фитнесе, позволяющее одновременно заботиться как о своей физической форме, так и о здоровье Земли, называется плоггинг. Этой весной к международному движению присоединились ребята из Елыкаевской школы Кемеровского района. Так прошла акция «#ПлоггингЕлыкаевоКузбасс». В забеге участвовали ученики 6-8 классов. Благодаря ребятам за 20 минут школьная территория стала на 6 мешков мусора чище.

ВЕНЦ, А. ЧТОБЫ НЕ ПОГРЯЗНУТЬ В МУСОРЕ / А. ВЕНЦ // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. МЕЖДУРЕЧЕНСК). – 2018. – № 19. – МАЙ. – С. 2 : ФОТ.

Угольная компания «Южный Кузбасс» по традиции присоединилась к Всероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности». Экологи компании рассказали пятиклассникам школы № 25 о проблемах утилизации мусора. На встрече вместе искали решение актуальной проблемы. Ребята согласились, что есть то, чем могут помочь именно они. Не кидать весь мусор вместе, а разделять то, что можно утилизировать, - бумагу, пластик, стекло – и каждый опускать в специализированный контейнер.

КРАСНОВА, М. ДЕНЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ / М. КРАСНОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. МЕЖДУРЕЧЕНСК). – 2018. – № 19. – МАЙ. – С. 3.

Сразу в двух школах Междуреченска прошли мероприятия, посвящённые Дню экологических знаний, с участием специалистов заповедника «Кузнецкий Алатау». Участие в проекте приняли более ста учеников школ № 22 и 26. Школьникам рассказали, что такое экология и почему необходимо беречь природу.

КУЗИН, Е. ЗДОРОВЬЕ ПРИРОДЫ - ЖИЗНЬ ЧЕЛОВЕКА / Е. КУЗИН // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ЯЯ). – 2018. – № 20. – МАЙ. – С. 2 : ФОТ.

Очередное заседание клуба «Подснежник» в социально-реабилитационном центре для несовершеннолетних в Яйском районе прошло под девизом «Будем беречь природу – это наше здоровье!». В результате мероприятия ребята поняли, что вредные привычки – курение, алкоголь, наркотики становятся причиной многих болезней, и пришли к выводу, что для здоровья человека нужно, чтобы природа была здорова.

КОРОЛЁВА, М. ПРОДОЛЖАЯ ТРАДИЦИИ / М. КОРОЛЁВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ЯЯ). – 2018. – № 20. – МАЙ. – С. 3 : ФОТ.

Дошколята посёлка Яя приняли участие в фольклорном празднике «Сороки», посвящённом дню прилёта птиц. Праздник приурочен к Всероссийской акции «Россия – территория эколят – молодых защитников природы».

ВЕНЦ, А. ЦВЕТЫ ОТ ШКОЛЬНИКОВ / А. ВЕНЦ // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ЯЯ). – 2018. – № 20. – МАЙ. – С. 3 : ФОТ.

Ученики школы № 3 г. Яя поддержали экологическую акцию «Цветок памяти», посвящённую победе в Великой Отечественной войне. Идея родилась у члена Общественной палаты Волгоградской области Оксаны Бирюлькиной. Каждый ребенок посадил в горшочек семечко, а 9 Мая выращенный своими руками цветок принесёт к памятнику Победы в Великой Отечественной войне.

ТИХОНОВА, К. САМАЯ ЭКОЛОГИЧНАЯ СЕМЬЯ / К. ТИХОНОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ЯЯ). – 2018. – № 20. – МАЙ. – С. 8 : ФОТ.

Финал областного конкурса «Семья. Экология. Культура» прошёл в Белове. Участие приняли 12 семей из 11 городов и районов Кузбасса, которые представили на суд жюри и зрителей визитные карточки с рассказом о себе и экологические проекты. В конкурсе победила семья Нестеровых из Кемерово, которая представила проект «Чистая река – красивые берега». 2-е место получила семья Абрамовых из Юрги за проект посадки дубовой аллеи, бронза досталась семье Старцевых из Новокузнецка, которая представила сразу четыре проекта: «Помидорное дерево», «Зелёная дружина», «Исследование видов пластика», «Создание роботов-сортировщиков».

СМИРНОВА, О. ЧУМАЙ: ТУДА И ОБРАТНО / О. СМОРНОВА // КУЗБАСС. – 2018. – № 52. – 12 ИЮЛЯ. – С. 9 : ФОТ.

В конце июня – начале июля в селе Чумай Чебулинского района прошла детская краеведческая и экологическая экспедиция. Городские подростки вместе с сельскими сверстниками исследовали окрестности уникальных сопкок-бухтаев, примеряли на себя традиции деревенской жизни на мастер-классах, чистили и обустроивали родник. Экспедиционной базой на десять дней стал творческий клуб «Арт-бухта». «Арт-бухта» располагается в столетнем деревянном доме с русской печкой на старинной улице Барабе. Чумайские дети и взрослые занимаются здесь работой с деревом, глиной, готовят по старинным рецептам. Тут же проходят праздники и творческие вечера.

«МАРШ ПАРКОВ-2018» СОСТОЯЛСЯ // КОНТАКТ. – 2018. – № 40. – 31 МАЯ. – С. 9.

В заповеднике «Кузнецкий Алатау» подвели итоги ежегодной всероссийской акции «Марш парков». Традиционным для этой акции является конкурс экологических плакатов, лучшие работы кузбасских детей попадут на всероссийский этап. Победителями в конкурсе экологических плакатов стали: Телегина Анна (7 лет), Лейс Вика (9 лет), Карпова Полина (15 лет) и другие.

СКУДАРНОВА, Г. О ПРИРОДЕ ЯРКИМИ КРАСКАМИ / Г. СКУДАРНОВА // ЗНАМЯ ШАХТЕРА В НОВОМ ТЫСЯЧЕЛЕТИИ. – 2018. – № 21. – 24 МАЯ. – С. 1, 15 : ФОТ.

Прошел конкурс рисунка «Не опоздай спасти мир!», который традиционно проводится в компании «Южный Кузбасс» в рамках всероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности».

ПЛОХОВА, А. ВМЕСТЕ ЗА ЧИСТЫЙ МИР / А. ПЛОХОВА // ЗНАМЯ ШАХТЕРА В НОВОМ ТЫСЯЧЕЛЕТИИ. – 2018. – № 21. – 24 МАЯ. – С. 3 : ФОТ.

21 мая 2018 года экологи трех предприятий «Южный Кузбасс» в рамках Дней защиты от экологической опасности провели открытый урок, посвященный вопросам охраны природы для учеников 2-ого класса школы № 4 г. Мыски.

ЧЕРЕПАНОВА, А. ДАВАЙТЕ ВМЕСТЕ ПРИРОДУ УВАЖАТЬ! / А. ЧЕРЕПАНОВА // КОНТАКТ. – 2018. – № 27. – 12 АПРЕЛЯ. – С. 8 : ИЛ.

Междуреченские учреждения образования и социальной защиты населения активно включились в ежегодную всероссийскую акцию «Дни защиты от экологической опасности». Детский сад «Красная Шапочка» и социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних круглый год проводят большую работу по экологическому воспитанию.

НОВИКОВА, О. ЭКОЛОГИЯ: РАВНОДУШНЫХ НЕТ! / ОЛЬГА НОВИКОВА ; ФОТО ИЗ АРХИВА СЕМЬИ ТОКАРЕВЫХ // НАШ ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК. – 2018. – № 1. - ЯНВАРЬ-ФЕВРАЛЬ. – С. 74-75 : ФОТ.

О Кирилле Токареве, ученике школы № 110 и его деятельности по охране природы. На Сибирском экологическом форуме, организованном ВК «Кузбасская ярмарка» в 2017 г., Кирилл Токарев, мальчик на инвалидной коляске, получил награду в номинации «Эколидер-энтузиаст!».

У СКВЕРА ЕСТЬ ИМЯ. ЗАМЕЧАТЕЛЬНОЕ / ОЛЬГА ВОЛКОВА ; ФОТ. АЛЕКСАНДР БОКИН // КУЗНЕЦКИЙ РАБОЧИЙ. – 2018. - № 30. – 17 АПРЕЛЯ. – С. 1.

Новокузнецчане приступили к благоустройству сквера на улице Воробьева. В появлении сквера причастен В. И. Воробьев.

ЕДЕМ ПО ЗЕЛЕНОМУ МАРШРУТУ! : [ЗАМЕТКА] // КУЗНЕЦКИЙ РАБОЧИЙ. – 2018. - № 31. – 20 АПРЕЛЯ. – С. 1.

В городе Новокузнецке стартовала городская акция «Зеленый маршрут», посвященная Дню экологических знаний. Общественный транспорт будет украшен плакатами на тему экологической безопасности.

ЭКОЛОГИЯ ПО-СЕМЕЙНОМУ : [ЗАМЕТКА] // КУЗНЕЦКИЙ РАБОЧИЙ. – 2018. - № 39. – 18 МАЯ. – С. 1. СЕМЬЯ СТАРЦЕВЫХ ИЗ НОВОКУЗНЕЦКА СТАЛА ПРИЗЕРОМ ЧЕТВЕРТОГО ОБЛАСТНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНКУРСА «СЕМЬЯ. ЭКОЛОГИЯ. КУЛЬТУРА». СТАРЦЕВЫ ЗАНЯЛИ ТРЕТЬЕ МЕСТО, ПРЕДСТАВИВ ЧЕТЫРЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТА. ЭКОЛОГИЯ ПО-СЕМЕЙНОМУ : [ЗАМЕТКА] // КУЗНЕЦКИЙ РАБОЧИЙ. – 2018. - № 39. – 18 МАЯ. – С. 1.

Семья Старцевых из Новокузнецка стала призером четвертого областного экологического конкурса "Семья. Экология. Культура". Старцевы заняли третье место, представив четыре экологических проекта.

ШИПИЛОВА, Т. КАК УЛУЧШИТЬ ЭКОЛОГИЮ? / ТАТЬЯНА ШИПИЛОВА ; ФОТ. МАРИЯ КОРЯГА // НОВОКУЗНЕЦК. – 2018. – № 21. – 31 МАЯ. – С. 2 : ФОТ.

В Новокузнецке в рамках проекта «Дублер-НК» прошло заседание комиссии по отбору лучших школьных экологических проектов.

ШИПИЛОВА, Т. «ХОЧУ ПОСАДИТЬ ДЕРЕВО!» / ТАТЬЯНА ШИПИЛОВА ; ФОТО ИЗ АРХИВА МАРИИ КОРЯГА // НОВОКУЗНЕЦК. – 2018. - № 24. – 21 ИЮНЯ. – С. 3 : ФОТ.

Новокузнецчанка Дарья Старцева, участница проекта «Дублер-НК», разработала проект «Моё дерево», в рамках которого будет создана интерактивная карта городского озеленения.

СУЧКОВА, Г. НАШ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СЛЕД, ИЛИ СКОЛЬКО НАМ НУЖНО ПЛАНЕТ? / Г. СУЧКОВА // ЯШКИНСКИЙ ВЕСТНИК. – 2017. – № 49. – 6 ДЕКАБРЯ. – С. 5 : ФОТ.

О мероприятиях, посвященных Году экологии, организованных Зырянской сельской библиотекой (Яшкинский район). Прямой задачей библиотеки являлось донесение до читателей идей о целесообразности жизни в гармонии с природой, а также предельно рационального подхода к необходимому вмешательству в процессы, естественные для природы.

КОЛЛЕКТИВНЫЙ ПОРТРЕТ ВОЛОНТЕРОВ МАРИИНСКА // ВПЕРЕД. – 2018. – № 13. – 6 АПРЕЛЯ. – С. 5 : ФОТ.

Представлены наиболее важные акции и мероприятия в Мариинском районе по следующим направлениям волонтерской работы: социальному, экологическому, волонтеров Победы, событийному. В плане экологического волонтерства прошли мероприятия: Цветок городу, Экодесанты (зеленые и голубые патрули), Весенняя и осенняя недели добра, Зелёный щит, Чистый берег, Кормушка (Скворечник), Клумба городу, Экологические флешмобы (Первоцвет, Разбуди весну).

СИБИРСКАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ ПРОВЕЛА «КУЗНЕЦКУЮ ЭКСПЕДИЦИЮ» / БЕЗФОРМАТА.RU. – ЭЛЕКТРОН. ДАН. – 2018. – 20 ИЮЛЯ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/КОМПАНИЈА-PROVELA-KUZNETSKUYU-EKSPEDITSIYU/68440926/](http://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/КОМПАНИЈА-PROVELA-KUZNETSKUYU-EKSPEDITSIYU/68440926/). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Уникальный образовательный проект для школьников проводит Сибирская генерирующая компания (СГК) при поддержке Новокузнецкого филиала Кемеровского государственного университета (НФ КемГУ) и администрации города. Разработчиками «Кузнецкой экспедиции» выступили лидер молодежного совета Кузнецкой ТЭЦ СГК Дарья Старцева и сотрудники НФ КемГУ. Организационную поддержку проекту оказал комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов администрации Новокузнецка, где Дарья сейчас пробует себя в качестве дублёра председателя комитета. Местом проведения первого, группового этапа квеста стала Кузнецкая экологическая тропа - экомаршрут, расположенный почти в центре города. В «Кузнецкой экспедиции» приняли участие 65 школьников в возрасте от 11 до 16 лет. Квест состоял из четырёх локаций: культурно-исторической, гидролого-геологической, эколого-краеведческой и локации на территории музея «Кузнецкая крепость». «В августе пройдет второй этап «Кузнецкой экспедиции», индивидуальный: участники квеста будут защищать свои исследовательские проекты в сфере экологии, истории или краеведения, — говорит автор квеста, инженер-химик Кузнецкой ТЭЦ Дарья Старцева. — Победители получают ценные призы от Сибирской генерирующей компании. Такой проект мы проводим впервые. Цель – максимальное вовлечение школьников в сохранение природы города, повышение уровня знаний ребят о культуре и истории Новокузнецка».

ЮНЫХ КЕМЕРОВСКИХ ЗАЩИТНИКОВ ПРИРОДЫ ПОСВЯТИЛИ В ЭКОЛЯТА // БЕЗФОРМАТА.RU. – ЭЛЕКТРОН. ДАН. – 2018. – 3 ИЮЛЯ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://KEMEROVO.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/КЕМЕРОВСКИН-ZASHITNIKOV-PRIRODI-POSVYATILI/68059123/](http://KEMEROVO.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/КЕМЕРОВСКИН-ZASHITNIKOV-PRIRODI-POSVYATILI/68059123/). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

В Кемерове прошла встреча депутата Государственной Думы Александра Фокина с воспитанниками детских домов № 1, 2, 105, школы № 70, а также членами общественной организации «Детско-юношеский экологический парламент». Мероприятие состоялось в Кемеровском ботаническом саду, который в этом году отмечает свое 25-летие. В рамках встречи ребята-участники различных экологических проектов были торжественно приняты в эколята. Парламентарий повязал юным кемеровчанам зелёные галстуки, символизирующие собой единение с окружающим миром, и сказал напутственные слова. Александр Фокин отметил, что в пяти детских домах Кемеровской области в рамках проекта «Я – Лидер» реализуются инициативы ребят по созданию различных проектов, касающихся экологии и охраны окружающей среды. Завершением встречи в ботаническом саду стали экскурсия по его оранжереям, занимающим более трех тысяч кв.м., и посещение живого уголка.

ОТКРЫТИЕ КУЗНЕЦКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ (К 400-ЛЕТИЮ ГОРОДА) // БЕЗФОРМАТА.RU. – ЭЛЕКТРОН. ДАН. – 2018. – 29 ИЮНЯ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/KUZNETSKOJ-EKOLOGICHESKOJ-TROPI/67992908/](http://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/KUZNETSKOJ-EKOLOGICHESKOJ-TROPI/67992908/). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Экологическая тропа «Кузнецкая» расположена на правом берегу реки Томи, начинается у Советской площади, имеет замкнутую форму и протяженность 3 км (включая обратный путь). В рамках грантового проекта РУСАЛа команда НФИ КемГУ совместно с партнерами провела работы по благоустройству экотропы (отсыпали и укрепили дорогу, установили лестницы, скамейки и специальные информационные стенды, которые представляют исторические и природные особенности территории. Организаторы высказали благодарность всем, кто помогал в осуществлении проекта «Кузнецкая экологическая тропа (к 400-летию города)»: ООО «Искра», МАУК Музей-заповедник «Кузнецкая крепость», МАУК «Новокузнецкий краеведческий музей», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 72 с углубленным изучением английского языка» и др. На открытие экотропы всех участников пришли поздравить юннаты «Станции юных натуралистов». Завершением праздника стала экскурсия по экотропе, в которой приняли участие около 40 человек.

ЮННАТЫ НОВОКУЗНЕЦКА – СЕРЕБРЯНЫЕ ПРИЗЁРЫ СЛЕТА ЭКОЛОГОВ // БЕЗФОРМАТА.RU. – ЭЛЕКТРОН. ДАН. – 2018. – 21 МАЯ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/SEREBRYANIE-PRIZYORI-SLETA-EKOLOGOV/67124941/](http://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/SEREBRYANIE-PRIZYORI-SLETA-EKOLOGOV/67124941/). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

17 мая в преддверии Всемирного дня охраны окружающей среды, который отмечается 5 июня, на областной детской эколого-биологической станции города Кемерово состоялся XII областной слет юных экологов. В слете приняли участие более 60 юных натуралистов из разных городов нашей области. Оценивало багаж знаний юных экологов компетентное жюри из числа преподавателей института биологии, экологии и природных ресурсов Кемеровского государственного университета, научных сотрудников Института экологии человека Сибирского отделения Российской академии наук, Кузбасского ботанического сада, специалистов Областного комитета природных ресурсов, педагогов Областной детской эколого-биологической станции. Новокузнецк на слете представляла команда юных экологов МБУ ДО «Станция юных натуралистов»: Мария Ильященко, Алиса Ли, Арина Калачева и Диана Пономарева. Алиса Ли заняла второе место в номинации «Зоология» в индивидуальном зачете. По сумме баллов двух туров XII областного слета юных экологов новокузнецкая команда завоевала второе место, пропустив вперед лишь хозяев турнира.

ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ ЧЕТВЕРТОГО ОБЛАСТНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНКУРСА «СЕМЬЯ. ЭКОЛОГИЯ. КУЛЬТУРА» // НИА-КУЗБАСС. – ЭЛЕКТРОН. ДАН. – 2018. – 17 МАЯ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://WWW.KUZZBAS.RU/MORE.PHP?UID=50712](http://WWW.KUZZBAS.RU/MORE.PHP?UID=50712). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Финал конкурса прошел в Белове. 12 семей-финалистов из 11 муниципалитетов Кузбасса представили на суд жюри и зрителей визитные карточки и экологические проекты. Организатором конкурса выступил департамент природных ресурсов и экологии Кемеровской области. В числе основных задач — воспитание экологической культуры, бережного отношения к природе, правильного обращения с отходами, расширение кругозора семей в сфере охраны окружающей среды, природопользования и др. Как отметил начальник департамента Сергей Высоцкий, популярность конкурса «Семья. Экология. Культура» с каждым годом растет. «Если в 2014 году, когда этот конкурс только стартовал, свои проекты

представили чуть более 130 семей, в 2018 году количество семей-участников составило уже порядка 200», — подчеркнул Сергей Высоцкий. Победителем конкурса в этом году стала семья Нестеровых из Кемерова, которая представила проект «Чистая река — красивые берега». Второе место заняла семья Абрамовых из Юрги за проект посадки дубовой аллеи, третье место досталось семье Старцевых из Новокузнецка, которая представила сразу четыре проекта: «Помидорное дерево», «Зеленая дружина», «Исследование видов пластика», «Создание роботов-сортировщиков».

ВОЛОНТЕРЫ «ЗЕЛЁНОЙ ДРУЖИНЫ СГК» – ПРИЗЕРЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНКУРСА «СЕМЬЯ. ЭКОЛОГИЯ. КУЛЬТУРА» // НИА-КУЗБАСС. – ЭЛЕКТРОН. ДАН. – 2018. – 17 МАЯ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://WWW.KUZZBAS.RU/MORE.PHP?UID=50717](http://www.kuzbas.ru/more.php?uid=50717). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Семья энергетика Сибирской генерирующей компании Дарьи Старцевой стала призёром четвёртого областного экологического конкурса «Семья. Экология. Культура», финал которого состоялся в городе Белово Кемеровской области. Организатором конкурса выступил департамент природных ресурсов и экологии Кемеровской области. Всего в соревновании приняли участие более 200 семей со всего Кузбасса, в финал прошли только 12. В их числе — семья инженера-химика лаборатории наладки и охраны окружающей среды Кузнецкой ТЭЦ Дарьи Старцевой, которой помогали сын Никита и мама Ольга Сергеевна. Цель конкурса — популяризация экологической культуры, бережного отношения к природе, правильного обращения с отходами.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА ОБЛАСТНОГО КОНКУРСА «СЕМЬЯ. ЭКОЛОГИЯ. КУЛЬТУРА» В НОВОКУЗНЕЦКЕ // БЕЗФОРМАТА.RU. – ЭЛЕКТРОН. ДАН. – 2018. – 4 АПРЕЛЯ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://NOVOKUZNETSK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/SEMYA-EKOLOGIYA-KULTURA-V-NOVOKUZNETSKE/66054429/](http://novokuznetsk.bezformata.ru/listnews/semya-ekologiya-kultura-v-novokuznetske/66054429/). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

В рамках Единой недели экологических действий в Новокузнецке 22 марта 2018 года в ДК «Строитель» состоялось подведение итогов II этапа областного конкурса «Семья. Экология. Культура». Сегодня в финале II этапа конкурса свои экологические проекты в творческой форме представили 4 семьи: Наумовы, Нурматовы, Погодаевы, Старцевы. По итогам мероприятия лучшими оказались семьи Погодаевых и Старцевых, которые представят город Новокузнецк в финале областного конкурса «Семья. Экология. Культура».

«СЕМЬЯ. ЭКОЛОГИЯ. КУЛЬТУРА» // БЕЗФОРМАТА.RU. – ЭЛЕКТРОН. ДАН. – 2018. – 23 МАРТА. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://NOVOKUZNETSK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/SEMYA-EKOLOGIYA-KULTURA/65767434/](http://novokuznetsk.bezformata.ru/listnews/semya-ekologiya-kultura/65767434/). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

В рамках Единой недели экологических действий в Новокузнецке 22 марта 2018 года в ДК «Строитель» состоялось подведение итогов II этапа областного конкурса «Семья. Экология. Культура». Конкурс проводится четвертый год с целью повышения уровня экологической культуры в обществе, привлечения населения Кемеровской области к сохранению природных ресурсов и бережному отношению к окружающей среде. Для гостей мероприятия была организована выставка «Вторая жизнь вещей и материалов», включающая работы семей-участников конкурса. За активное участие в выставке была отмечена семья Бычковых. По итогам мероприятия лучшими оказались семьи Погодаевых и Старцевых, которые представят город Новокузнецк в финале областного конкурса «Семья. Экология. Культура».

АКЦИЯ «ЧАС ЗЕМЛИ»! // БЕЗФОРМАТА.RU. – ЭЛЕКТРОН. ДАН. – 2018. – 6 МАРТА. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://КЕМЕРОВО.БЕЗФОРМАТА.RU/LISTNEWS/АКТСІУА-СНАС-ЗЕМЛІ/65365192/](http://kemerovo.bezformata.ru/listnews/aktsiya-chas-zemli/65365192/). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Крупнейшая в мире экологическая акция состоится 24 марта 2018 года с 20:30 до 21:30 (местное время). В это время во всем мире на один час погаснет свет и подсветка ключевых архитектурных достопримечательностей. «Час земли» проводится ежегодно с целью привлечения внимания к проблемам охраны окружающей среды и рационального природопользования. Это самая массовая экологическая акция на планете, в которой участвуют более 2 млрд. человек по всему миру, более 170 стран и около 7000 городов. Кемеровская область – постоянный участник акции «Час Земли». В 2018 году жители региона примут участие в акции в 10-й раз.

В КЕМГУ НАГРАДИЛИ ЮНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ // БЕЗФОРМАТА.RU. – ЭЛЕКТРОН. ДАН. – 2018. – 30 ЯНВАРЯ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://КЕМЕРОВО.БЕЗФОРМАТА.RU/LISTNEWS/КЕМГУ-НАГРАДИЛИ-ЮНИН-ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ/64482030/](http://kemerovo.bezformata.ru/listnews/kemgu-nagradili-yunih-issledovatelej/64482030/). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Проект «Юный исследователь природы - 2018» позволяет на регулярной основе развивать исследовательский потенциал школьников по изучению проблем экологического состояния окружающей среды. Конференция проводилась в два этапа – отборочный и очный. К участию во втором этапе были допущены 123 лучшие исследовательские работы. По итогам конференции 53 работы получили призовые места. Победителям и призёрам конференции были вручены дипломы ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет» и МБОУ ДО «Городская станция юных натуралистов» и памятные подарки.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ КНИГИ «ПРИРОДА КУЗНЕЦКОГО КРАЯ» В МЕЖДУРЕЧЕНСКЕ // БЕЗФОРМАТА.RU. – ЭЛЕКТРОН. ДАН. – 2018. – 30 ЯНВАРЯ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://NOVOKUZNECK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/KNIGI-PRIRODA-KUZNETSKOGO-KRAYA/64497197/](http://novokuznetsk.bezformata.ru/listnews/knigi-priroda-kuznetskogo-kraya/64497197/). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

24 января в Управлении образованием Междуреченского городского округа состоялась презентация информационно-познавательного издания «Природа Кузнецкого края» для представителей сферы образования и библиотечной системы города. ЕВРАЗ одним из направлений в социальной работе в Год экологии выбрал экологическое просвещение школьников: в Новокузнецке и Междуреченске работники ЕВРАЗа проводили десятки мероприятий по экологической грамотности, экоакции, субботники. В книге «Природа Кузнецкого края» представлена общая характеристика природных ресурсов юга Кузбасса, включены разделы об особо охраняемых природных территориях, заповедниках и экомузеях Кемеровской области. Выделены популярные туристические маршруты по Горной Шории, Шерегешу, Поднебесным Зубьям. Приведены некоторые сведения из «Красной книги Кемеровской области» и «Чёрной книги флоры Сибири». Описана природоохранная деятельность, проводимая на предприятиях ЕВРАЗ ЗСМК и Распадской угольной компании.

ШАЛИМОВ, Н. СТУДЕНТЫ ПОМОГУТ С РЕКУЛЬТИВАЦИЕЙ / Н, ШАЛИМОВ // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. КАЛТАН). – 2018. – № 24. – ИЮНЬ. – С. 8.

Аннотацию смотрите в разделе ПОЧВЫ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ. АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЛАНДШАФТ. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ на стр. 49

ЛЕСКОВА, М. ЗЕЛЁНЫЙ ПАТРУЛЬ / М. ЛЕСКОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ГУРЬЕВСК). – 2018. – № 7. – ФЕВРАЛЬ. – С. 3 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе УДАЛЕНИЕ, СБОР, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, ПЕРЕРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ ГАЗООБРАЗНЫХ, ЖИДКИХ И ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ на стр. 84

ПРОКУДИНА, Е. ОТХОДЫ - В ПЕРЕРАБОТКУ / Е. ПРОКУДИНА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ГУРЬЕВСК). – 2018. – № 7. – ФЕВРАЛЬ. – С. 3 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе УДАЛЕНИЕ, СБОР, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, ПЕРЕРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ ГАЗООБРАЗНЫХ, ЖИДКИХ И ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ на стр.

САЛТЫКОВА, Ю. ХРАНИТЕЛИ ПРИРОДЫ / Ю. САЛТЫКОВА // НАША ЛЕСНАЯ ПОЛЯНА. – 2018. – № 86. – ФЕВРАЛЬ. – С. 4 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе УДАЛЕНИЕ, СБОР, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, ПЕРЕРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ ГАЗООБРАЗНЫХ, ЖИДКИХ И ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ на стр. 92-93

ОДИН ИЗ ЛУЧШИХ МОЛОДЫХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВУЗОВ РОССИИ РАБОТАЕТ В КУЗБАССЕ // ПРАВА ЧЕЛОВЕКА В КУЗБАССЕ. – 2018. – № 2. – АПРЕЛЬ-ИЮНЬ. – С. 17 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе НАУКА В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ на стр. 109

ПРОКУДИНА, Е. ПОМОЧЬ ПРИРОДЕ / Е. ПРОКУДИНА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. МАРИИНСК). – 2018. – № 12. – МАРТ. – С. 3 : ФОТ.

В Литературно-мемориальном Доме-музее В. А. Чивилихина прошла презентация «Жалобной книги Природы». Эта книга создана сотрудниками Дома-музея в рамках музейной программы распространения экологических знаний. Взрослым помогли воспитанники детского сада ОАО «РЖД» № 205.

В КЕМЕРОВСКОМ РАЙОНЕ ПРОШЕЛ ЧАС ЗЕМЛИ // ЗАРЯ. – 2018. – № 12. – 29 МАРТА. – С. 2 : ИЛ.

На промышленных предприятиях, организациях, предприятиях среднего и малого бизнеса в период акции были отключены компьютеры, неоновые рекламные вывески, настольные лампы, наружное освещение. В образовательных учреждениях проведены мероприятия, посвященные этой теме. Всего в экологической акции на территории Кемеровского муниципального района приняли участие 75 организаций и более 7000 человек.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ

ОТ ИСТОКА ДО УСТЬЯ. РЕКИ КУЗБАССА : ТОМЬ / МБУК «ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА ИМ. Н. К. КРУПСКОЙ», БИБЛИОТЕКА-ФИЛИАЛ № 14 ; СОСТ. Г. Г. КРАЙНОВА, Т. В. МАРКИНА. – ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКИЙ : [Б.И.], 2017. – [37] С.

На берегах реки Томь находится большое количество геологических памятников природы: Аникин камень, камень «Боец», Синий утёс, Лагерный сад, Обь-томское междуречье, Тутальские скалы.

ОТ ИСТОКА ДО УСТЬЯ. РЕКИ КУЗБАССА : КИЯ / МБУК «ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА ИМ. Н. К. КРУПСКОЙ», БИБЛИОТЕКА-ФИЛИАЛ № 14 ; СОСТ. Г. Г. КРАЙНОВА, Т. В. МАРКИНА. – ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКИЙ : [Б.И.], 2017. – [17] С.

На реке Кия после впадения левого притока Кундата берег представлен глубоким ущельем, после которого начинается памятник природы «Белокаменный плес». За ним находится заказник «Чумайско-Иркутяновский». У деревни Шестаково Чебулинского района, на правом берегу Кии находится «Шестаковский комплекс раннемеловых позвоночных». Кроме этого река Кия – популярное место туристов для сплава.

ОТ ИСТОКА ДО УСТЬЯ. РЕКИ КУЗБАССА : ЧУМЫШ / МБУК «ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА ИМ. Н. К. КРУПСКОЙ», БИБЛИОТЕКА-ФИЛИАЛ № 14 ; СОСТ. Г. Г. КРАЙНОВА, Т. В. МАРКИНА. – ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКИЙ : [Б.И.], 2017. – [9] С.

На берегах реки Чумыш находятся несколько достопримечательностей: Монашеский скит, Старинный Екатерининский тракт царских времен, памятник природы – Старокопыловские цветные глины, Салаирский кряж.

БОГОЛЕПОВА, Л. З. МУЗЕЙ КЕМГУ И ОБРАЗОВАНИЕ / Л. З. БОГОЛЕПОВА // КРАЕВЕДЕНИЕ. ПРАВО НА ЖИЗНЬ. – КЕМЕРОВО : [Б.И.], 2004. – С. 102-103.

В музее «Археология, этнография и экология Сибири» КемГУ (КМАЭЭ) открыт отдел по истории вуза. О работе отдела.

ДАВЫДОВА, Е. А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ В КУЗБАССЕ / ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА ДАВЫДОВА // «ЮНЭКО - 2017» «АПК – МОЛОДЕЖЬ, НАУКА, ИННОВАЦИИ» : СБОРНИК ТЕЗИСОВ РАБОТ УЧАСТНИКОВ XV ВСЕРОССИЙСКОГО МОЛОДЕЖНОГО ФОРУМА «ЮНЭКО – 2017», III ВСЕРОССИЙСКОГО МОЛОДЕЖНОГО ФОРУМА «АПК - МОЛОДЁЖЬ, НАУКА, ИННОВАЦИИ» / НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ, ТВОРЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЛОДЕЖИ РОССИИ «ИНТЕГРАЦИЯ» ; ПОД РЕД. А. А. РУМЯНЦЕВА, Е. А. РУМЯНЦЕВОЙ. – МОСКВА : НС «ИНТЕГРАЦИЯ» [И ДР.], 2017. – С. 247-249.

Рекреационные время и финансовые ресурсы (деньги, предназначенные на отдых), которыми владеют жители Кузбасса и соседних регионов не всегда используются ими рационально, в том числе по причине отсутствия информации о туристических ресурсах. В Кемеровской области горнолыжный туризм в Шерегеше вошел в книгу рекордов Гиннеса и признан самым популярным горнолыжным курортом России. В Кузбассе помимо горнолыжного широкое развитие получили пе-

шеходный, водный, лыжный, снегоходный виды туризма. Популярен также туризм на мотовездеходах (квадрациклах). По большей части эти виды туризма являются самостоятельными и не представляют интерес для коммерческого туризма. Особое место занимает учебный экотуризм. Успешный опыт в этом деле накоплен в МБОУ «Лицей № 62» г. Кемерово. Более 20 лет здесь проводятся учебные туристические путешествия в форме экологических экспедиций по родному краю. Целью этих экспедиций является отдых детей и формирование навыков экологически грамотного поведения. За маршрут экологических экспедиций губернатор Аман Тулеев вручил «Туристский Оскар» - высшую награду в сфере областного туризма.

ИЗМАЙЛОВ, А. И. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРОПЫ Г. НОВОКУЗНЕЦКА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕСТНОГО ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОГО ТУРИЗМА / А. И. ИЗМАЙЛОВ // ГЕОГРАФЫ КУЗБАССА : СБОРНИК СТАТЕЙ ПО ИТОГАМ ОБЛАСТНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ (Г. КЕМЕРОВО, 9-12 НОЯБРЯ 2017 ГОДА) / МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ФГБОУ ВО КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ВОО РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ; [ПОД РЕД. О. А. БРЕЛЬ; РЕДКОЛ.: В. В. ПОДДУБИКОВ, А. И. ЗАЙЦЕВА]. – КЕМЕРОВО : КРИПРО, 2017. – С. 72-75.

В данной работе рассмотрены проблемы и перспективы развития системы экологических троп г. Новокузнецка. Представлены план описания экологических троп и характеристика уже функционирующих экологических троп города.

НЕСИН, Р. В. ИЗУЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПЕЩЕР / Р. В. НЕСИН // ГЕОГРАФЫ КУЗБАССА : СБОРНИК СТАТЕЙ ПО ИТОГАМ ОБЛАСТНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ (Г. КЕМЕРОВО, 9-12 НОЯБРЯ 2017 ГОДА) / МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ФГБОУ ВО КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ВОО РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ; [ПОД РЕД. О. А. БРЕЛЬ; РЕДКОЛ.: В. В. ПОДДУБИКОВ, А. И. ЗАЙЦЕВА]. – КЕМЕРОВО : КРИПРО, 2017. – С. 76-79 : РИС., ТАБЛ.

Рассматривается антропогенное воздействие на пещеры Кемеровской области, на основании визуального осмотра и оценки качества подземных вод по органолептическим и химическим показателям. Необходимо проведение исследований экологического состояния пещер для дальнейшего устойчивого использования в туризме и рекреации, а также для распространения информации об этих геологических памятниках природы и необходимости их охраны.

САЛТЫКОВА, Ю. А. ВОСПИТАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ТУРИСТСКО-КРАЕВЕДЧЕСКИХ ПОХОДАХ / Ю. А. САЛТЫКОВА // ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНОВ РОССИИ : МАТЕРИАЛЫ IX ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ, ПОСВЯЩЁННОЙ 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ К.Г.Н., ДОЦЕНТА АЛЕКСЕЯ СТЕПАНОВИЧА ЗАХАРОВА. – [САМАРА], 2018 : САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ. – С. 289-293.

Аннотацию смотрите в разделе ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОСВЕЩЕНИЕ, ВОСПИТАНИЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДВИЖЕНИЯ на стр. 115-116

ФИЛИМОНЦЕВА, С. Г. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА: ОТ ПРОЕКТА ДО СОЗДАНИЯ / С. Г. ФИЛИМОНЦЕВА // ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ : СБОРНИК СТАТЕЙ УЧАСТНИКОВ X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ», 17-18 МАРТА 2017 Г. / КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т. Ф. ГОРБАЧЕВА ; ФИЛИАЛ КУЗГТУ В Г. БЕЛОВЕ ; УНИВЕРСИТЕТ «СВ. КИРИЛЛА И СВ. МЕФОДИЯ» ; НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВОЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ВАСИЛА ЛЕВСКОГО ; ШУМЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ЕПИСКОПА КОНСТАНТИНА ПРЕСЛАВСКОГО. – 2017. – Ч. 2. – С. 88-91 : РИС.

Аннотацию смотрите в разделе ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОСВЕЩЕНИЕ, ВОСПИТАНИЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДВИЖЕНИЯ на стр. 112

АНДРЕЕВА, О. С. КУЗНЕЦКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ / О. С. АНДРЕЕВА // КРАЕВЕДЕНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ПРОБЛЕМЫ, ДОСТИЖЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ. – НОВОКУЗНЕЦК : [Б.И.], 2017. – С. 117-123.

Экскурсии по экологическим тропам имеют научное и эстетическое значение, позволяют удачно сочетать познавательную деятельность и отдых. Инициатором создания и разработки экологических троп в Новокузнецке стал профессор С. Д. Тивяков, который в 70-е годы XX столетия разработал учебную туристическую тропу «Новокузнецкую кругосветку», а позже на ее основе предложил маршрут Кузнецкой экологической тропы.

МЕКУША, Г. Е. ЭКОНОМИКА УГОЛЬНОГО РЕГИОНА В КОНТЕКСТЕ УЧЕТА ЦЕННОСТИ ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ / Г. Е. МЕКУША // РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА. – 2018. – № 3. – МАРТ. – С. 567–578 : ТАБЛ.

В настоящее время все большую роль в вопросе повышения качества жизни человека, а также устойчивого развития экономики государства или отдельно взятого региона играют предоставляемые природой экосистемные услуги. В высокоурбанизированных промышленных регионах, к которым относится Кемеровская область, наиболее важной проблемой является взаимосвязь промышленности и сохранения биоразнообразия. Исследование факторов освоения территории области показало сосредоточение ценнейших видов экосистемных услуг при высочайшем уровне техногенеза. Благоприятные условия для формирования туристско-рекреационного кластера в Кемеровской области могут стать одним из вариантов получения экономической выгоды от использования экосистемных услуг.

ЛЕСКОВА, М. УДИВИТЕЛЬНЫЕ ЭКОТРОПЫ / М. ЛЕСКОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). – 2018. – № 22. – ИЮНЬ. – С. 3 : ФОТ.

Экскурсионно-туристский центр естественно-географического факультета НФИ КемГУ организовал экскурсию для студентов факультета дошкольной и коррекционной педагогики и психологии. Экскурсия прошла в рамках реализации грантового проекта «Кузнецкая экологическая тропа», приуроченного к 400-летию Новокузнецка и поддержанного программой «Территории РУСАЛа».

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРСЛЕТ ШАХТЕРОВ // СЕЛЬСКАЯ НОВЬ. – 2017. – № 73. – 26 СЕНТЯБРЯ. – С. 2 : ФОТ.

На территории оздоровительного лагеря «Спутник» (г. Киселевск) состоялся шестой туристский слет «Шахтерские тропы – 2017». Турслет прошел при финансовой поддержке фонда «СУЭК-Регионам» и был посвящен 70-летию Дня шахтера и Году Экологии в России.

БАЖЕНОВА, Е. В. «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ГОД» КЕМЕРОВСКИМ ОБЛАСТНЫМ ЦЕНТРОМ ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО ТУРИЗМА И ЭКСКУРСИЙ / Е. В. БАЖЕНОВА // ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПОИСК. – 2017. – № 6. – ДЕКАБРЬ. – С. 10 : ФОТ.

Об экологических мероприятиях, проведенных в течение 2017 года в Кемеровском областном центре детского и юношеского туризма и экскурсий.

ЗАЙЧЕНКОВА, Е. О РЕКАХ, ПТИЦАХ И ЗАПОВЕДНИКАХ / Е. ЗАЙЧЕНКОВА // НОВОСТИ «ЕВРАЗ». – 2018. – № 1. – 12 ЯНВАРЯ. – С. 9.

Аннотацию смотрите в разделе ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ на стр. 58

АНДРЕЕВА, К. КУЗБАСС ВОЙДЁТ В «ЗОЛОТОЕ КОЛЬЦО СИБИРИ» / К. АНДРЕЕВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. ЯЯ). – 2018. – № 20. – МАЙ. – С. 8 : ИЛ.

Кемеровскую область посетили представители Русского географического общества для планирования туристического маршрута «Золотое кольцо Сибири». В Кемерове состоялся круглый стол, посвящённый туристскому потенциалу Кузбасса.

ВЛАДИМИРОВА, Ю. ЛЕТОМ – В ГОРНУЮ ШОРИЮ / Ю. ВЛАДИМИРОВА // КРАСНАЯ ШОРИЯ. – 2018. – № 25. – 21 ИЮНЯ. – С. 15.

О туристических услугах компании «Шория-Тур». Туристическая компания создана в 2006 году.

ЖИТИН, Р. КАК ПРОДАТЬ СИБИРСКУЮ ТАЙГУ? / Р. ЖИТИН // БИЗНЕС-ЖУРНАЛ. КУЗБАСС. – 2017. – 1-2 (4). – С. 88-91 : ФОТ.

Р. Житин, основатель клуба путешествий со смыслом «Сибирские экспедиции», организатор лыжных походов по линейным и радиальным маршрутам по Кузнецкому Алатау поделился своим профессиональным мнением о том, как привлечь иностранных туристов в Кузбасс.

КИМЕЕВ, В. М. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОМУЗЕЕВ-ЗАПОВЕДНИКОВ ПРИТОМЬЯ / В. М. КИМЕЕВ // ВЕСТНИК КЕМЕРОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. – 2017. – № 4 (4). – С. 32-37. – (СЕРИЯ: БИОЛОГИЧЕСКИЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И НАУКИ О ЗЕМЛЕ).

Рассматриваются экологические проблемы зон охраняемого природного ландшафта двух действующих экомузеев Кузбасского Притомья – «Тазгол» в Горной Шории и «Тюльберский городок» в Кемеровском районе как самостоятельных муниципальных бюджетных учреждений.

ПОТАПОВА, Ю. УСТЬ-АНЗАС. ВОЗВРАЩЕНИЕ СЛЕДУЕТ / Ю. ПОТАПОВА // РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА. – 2018. – № 168. – 2-8 АВГУСТА. – С. 8 : ФОТ.

Об экспедиции журналистов «Российской газеты» в пос. Усть-Анзас в экомузее под открытым небом «Тазгол».

РАЗИНА, Н. В ПРИГОРОДЕ КЕМЕРОВА ПОЯВИТСЯ НОВАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА / НАТАЛЬЯ РАЗИНА // КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА. – 2018. – № 53. – 22 МАЯ. – С. 4 : ФОТ. – (МОЯ ЛЮБИМАЯ ОБЛАСТЬ : [ПРИЛОЖЕНИЕ]).

На территории этноэкологического музея-заповедника "Тюльберский городок" появится экологическая тропа. 12 мая 2018 года экомузеем посетил магистр биологии, ландшафтный дизайнер из Сочи Павел Балаганский, который уже несколько лет занимается изучением флоры окрестностей музея-заповедника.

ВЕРНОЙ ДОРОГОЙ ИДЕТЕ, ТОВАРИЩИ! : [ЗАМЕТКА] // КУЗНЕЦКИЙ РАБОЧИЙ. – 2018. – № 51. – 29 ИЮНЯ. – С. 1.

В городе Новокузнецке официально открылась благоустроенная экологическая тропа «Кузнецкая», которая начинается от остановочной платформы «Топольники» и заканчивается на Советской площади. Тропа имеет кольцевую форму, ее протяженность 3 километра. Точки экотропы: место открытия угля Акинфием Демидовым, Чертов мостик, городище «Маяк», ручей Водопадный. На прохождение тропы уходит 1,5-3 часа. В пути можно отдохнуть на специальных лавочках, ознакомиться с информационными щитами.

СПИРИДОНОВА, П. ЧИСТОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ / П. СПИРИДОНОВА // КУЗБАСС. – 2018. – № 48. – 28 ИЮНЯ. – С. 8 : ФОТ.

Кемерово на своем электромобиле посетил знаменитый польский путешественник Марек Каминский. Новая экологическая экспедиция «Без следа», в которую пустился в мае этого года Марек Каминский, началась в Польше, проходит через Россию, Монголию, Китай, а закончится в июле в Японии. Она призвана рассказать людям о том, что путешествовать на далекие расстояния на автомобиле можно без вреда для окружающей среды. Никакого бензина, никаких выхлопных газов, электрокар работает на электричестве! В Кемерово автопутешественник заехал, чтобы зарядить свой электрокар на первой в городе бесплатной электрозаправочной станции, открывшейся в 2017 году в рамках программы развития инфраструктуры для электромобилей, которую реализует ПАО «Россети».

ФИЛИПОВА, Л. ВМЕСТО КАРЬЕРА – КУРОРТ? : СКЛОНЫ ОТВАЛА РАЗРЕЗА МОГУТ ИДЕАЛЬНО ПОДОЙТИ ДЛЯ ГОРНОЛЫЖНОЙ ТРАССЫ МИРОВОГО УРОВНЯ / Л. ФИЛИПОВА // КУЗБАСС. – 2018. – № 25. – 3 АПРЕЛЯ. – С. 2 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе ПОЧВЫ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ. АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЛАНДШАФТ. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ на стр. 53

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ И ОХРАНОЙ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

СОШИН, А. ДОВЕРЯЙ, НО ПРОВЕРЯЙ / А. СОШИН // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). – 2018. – № 6. – ФЕВРАЛЬ. – С. 3.

Аннотацию смотрите в разделе УДАЛЕНИЕ, СБОР, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, ПЕРЕРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ ГАЗООБРАЗНЫХ, ЖИДКИХ И ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ на стр. 84

ГУРИН, К. БИЗНЕС БЕЗ УЩЕРБА ЭКОЛОГИИ / К. ГУРИН // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). – 2018. – № 10. – МАРТ. – С. 2.

Аннотацию смотрите в разделе МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ на стр. 76

КРАСНОВА, А. РЕЙД ПО ИСТОЧНИКАМ СМОГА / А. КРАСНОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). – 2018. – № 10. – МАРТ. – С. 2 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ГОРОДОВ И РАЙОНОВ на стр. 105

ШАЛИМОВ, Н. ОПЕРАЦИЯ «ВОЗДУХ» / Н. ШАЛИМОВ // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). – 2018. – № 10. – МАРТ. – С. 3 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе УДАЛЕНИЕ, СБОР, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, ПЕРЕРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ ГАЗООБРАЗНЫХ, ЖИДКИХ И ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ на стр. 103

ПЛАТОВА, И. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПО ЗАКОНУ / И. ПЛАТОВА // ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК КУЗБАССА (Г. НОВОКУЗНЕЦК). – 2018. – № 10. – МАРТ. – С. 4 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе УДАЛЕНИЕ, СБОР, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, ПЕРЕРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ ГАЗООБРАЗНЫХ, ЖИДКИХ И ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ на стр. 85

ПОТАПОВА, Ю. СОСНАМ ДАЛИ «ЗЕЛЕНый» / Ю. ПОТАПОВА // РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА. – 2018. – № 59. – 22 МАРТА. – С. 15.

Верховный суд РФ оставил в силе решение Кемеровского областного суда, который отменил правила землепользования и застройки, разрешавшие возводить жилье на особо охраняемой природной территории (ООПТ). Прокуратура области провела проверку и установила, что в 2015 году Совет народных депутатов Кемеровского муниципального района утвердил правила землепользования и застройки муниципального образования «Елыкаевское сельское поселение». Согласно документу, покрытые лесом земельные участки общей площадью 2,6 гектара, относившиеся ранее к лесам первой группы лесопарковой зоны, стали относиться к жилой зоне. Получается, на месте деревьев возрастом 99-130 лет одним росчерком пера разрешили строительство домов, заместитель прокурора области обратился в суд. Правила землепользования он потребовал признать

недействующими в части установления территориальной зоны жилой застройки в границах участков, покрытых лесом. К слову, четырнадцать из шестнадцати таких участков отвели под строительство дач и два – под частное жилье. В сентябре прошлого года Кемеровский областной суд требования прокурора удовлетворил. Ответчик – районный Совет народных депутатов – обжаловал решение в Верховном суде РФ. Однако последний отклонил жалобу. Решение уже вступило в законную силу.

СИЗИКОВА, Е. А. НА ЗЕЛЕННОЙ БЕЗ ВОДЫ? / Е. А. СИЗИКОВА // ТАШТАГОЛЬСКИЙ КУРЬЕР. – 2018. – № 26. – 28 ИЮНЯ. – С. 7.

Таштагольским городским судом удовлетворены иски прокурора о понуждении администрации Шерегешского городского поселения в срок до 1 сентября 2019 года организовать и обеспечить соответствующее санитарно-эпидемиологическим требованиям питьевой воды и хозяйственно-бытовое водоснабжение объектов, расположенных в границах спортивно-туристического комплекса «Шерегеш».

МАТЮЩЕНКО, Ю. ШАХТА «АЛЕКСИЕВСКАЯ» ОШТРАФОВАНА ЗА ПОРЧУ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ / Ю. МАТЮЩЕНКО // КОММЕРСАНТЪ. – 2018. – № 125. – 18 ИЮЛЯ. – С. 8.

Россельхознадзор оштрафовал шахту «Алексиевская» в Кемеровской области на 400 тыс. руб. за порчу земли сельхозназначения на площади 0,23 га в Беловском районе. Как установил Россельхознадзор, «Алексиевская» не выполняла мероприятия по улучшению и защите земель, а также охране почв от ветровой и водной эрозии. В результате земли на площади 0,23 га не могут использоваться по назначению без их восстановления. Юристу выдано предписание об устранении нарушений. Шахта «Алексиевская» — угледобывающее предприятие в Ленинск-Кузнецком районе Кемеровской области, которое введено в строй в 1964 году. В 2007 году шахта была приобретена угольной компанией «Заречная», которая сейчас вместе с шахтой находится в стадии банкротства.

РАДОН В ДЕТСАДЕ «СНЕЖИНКА» // НОВАЯ ЖИЗНЬ. – 2018. – № 27. – 13 ИЮЛЯ. – С. 1 : ФОТ.

С 3 июля 2018 года закрыт по предписанию Роспотребнадзора детсад «Снежинка» в Белогорске Тисульского района. Установлено нарушение санитарного законодательства, выразившееся в превышении содержания эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) радона в воздухе нескольких помещений. На момент закрытия садик посещала 60 малышей.

НЕВЗОРОВ, Т. Б. ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ НОРМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРАВА В ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОВИНЦИИ РОССИИ (НА ПРИМЕРЕ КУЗБАССА) / Т. Б. НЕВЗОРОВ // ВЕСТНИК КЕМЕРОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. – 2017. – № 4 (4). – С. 77-87. – (СЕРИЯ: ГУМАНИТАРНЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ).

Представлен анализ ряда правонарушений, обусловленных хозяйственной деятельностью на территории Кемеровской области.

РОСТЕХНАДЗОРУ – 295 ЛЕТ // КУЗБАССКАЯ ЯРМАРКА. – 2015. – № 11. – ИЮНЬ. – С. 20-22 : ФОТ.

В статье размещена краткая историческая справка Ростехнадзора, в частности Сибирского управления. Биография руководителя Сибирского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Резникова Евгения Львовича, а также список его наград.

КЛАРИСС, М. КУЗБАССКАЯ ПРОКУРАТУРА ПРЕСЕКЛА В 2017 ГОДУ 40 ТЫСЯЧ НАРУШЕНИЙ ЗАКОНА / МАРИНА КЛАРИСС // БЕЗФОРМАТА.RU. – ЭЛЕКТРОН. ДАН. – 2018. – 20 ФЕВРАЛЯ. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://KRASNOYARSK.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/PRESEKLA-V-2017-GODU-40-TISYACH/65015510/](http://krasnoyarsk.bezformata.ru/listnews/presekla-v-2017-godu-40-tisyach/65015510/). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

В Год экологии был активизирован надзор за исполнением законов в сфере охраны окружающей среды. Выявлены многочисленные нарушения законов об отходах производства и потребления, продолжается пресечение нарушений водного законодательства. Во исполнение решений судов, вынесенных по искам прокурора, введены в эксплуатацию очистные сооружения общей стоимостью более полумиллиарда рублей. Еще 16 таких судебных решений находятся на исполнении.

ПРИРОДООХРАННОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОТАПОВ, Г. Г. ЭКОТЕХНОПАРКИ КАК ФЛАГМАН СТРАТЕГИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПО ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ ОТХОДОВ / Г. Г. ПОТАПОВ // КУЗБАССКАЯ ЯРМАРКА. – 2018. – № 14. – ИЮНЬ. – С. 34-38 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе УДАЛЕНИЕ, СБОР, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, ПЕРЕРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ ГАЗООБРАЗНЫХ, ЖИДКИХ И ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ на стр. 143

«ЗЕЛЕНУМУ ПОЯСУ» ВОКРУГ СТОЛИЦЫ КУЗБАССА – БЫТЬ! // ВЕСТНИК. ОБЩЕСТВЕННАЯ ПАЛАТА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ. – 2017. – № 4. – ОКТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ. – С. 15 : ФОТ.

Аннотацию смотрите в разделе РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР на стр.

ХЛЕБУНОВ, Е. В. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД : [ИНТЕРВЬЮ] / Е. В. ХЛЕБУНОВ // КУЗБАСС. – 2018. – № 48. – 28 ИЮНЯ. – С. 1, 2 : ФОТ.

В администрации области разработан новый подход к рассмотрению заявок предприятий на перевод земель сельскохозяйственного назначения в земли промышленности: отныне в дополнение к обязательным законодательным требованиям заявку будут изучать специалисты трех департаментов – угольной промышленности; сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности; природных ресурсов и экологии. Это позволит организовать оптимальную среду для развития промышленности, комфортного проживания населения и сохранить земли для ведения сельхозработ. Интервью с врио заместителя губернатора Кемеровской области по ТЭК и экологии Евгением Хлебуновым.

РЕВКОВА, К. ВЫВОЗ МУСОРА ПО ЗАКОНУ / К. РЕВКОВА // ШАХТЕРСКАЯ ПРАВДА. – 2018. – № 73. – 5 ИЮЛЯ. – С. 2 : ФОТ.

С 1 июля 2018 года жителей частных домов, как и горожан, ждут изменения по оплате за вывоз бытового мусора. Услуга становится коммунальной, как свет и вода, и расчеты за нее необходимо будет производить за каждого проживающего. Оплачивать услугу будут все без исключения жители частных домов, этого требует федеральный закон № 89.

РАЗРАБОТАН ЗАКОНОПРОЕКТ О КОНТРОЛЕ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ // БЕЗФОРМАТА. RU. – ЭЛЕКТРОН. ДАН. – 2018. – 22 МАРТА. – РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://КЕМЕРОВО.BEZFORMATA.RU/LISTNEWS/KONTROLE-VIBROSOV-ZAGRYAZNYAYUSHIH/65737926/](http://kemerovo.bezformata.ru/listnews/kontrol-vibrosov-zagryaznyayushih-65737926/). – ЗАГЛ. С ЭКРАНА.

Министерством природных ресурсов Российской Федерации разработан проект закона о создании систем автоматического контроля выбросов и сбросов загрязняющих веществ на российских предприятиях. «Разработанный Минприроды документ - это еще один шаг к решению комплексной проблемы охраны окружающей среды в стране, ужесточение экологических требований позволит снизить выбросы промышленных предприятий. Тем более данную задачу поставил наш Президент в Послании Федеральному собранию», - считает председатель

комитета по вопросам промышленной политики, жилищно-коммунального хозяйства, имущественных отношений и экологии Совета народных депутатов Кемеровской области Олег Литвин. «Как только данный проект закона поступит в областной Совет, члены комитета рассмотрят его с привлечением профильных специалистов и, при необходимости, подготовят свои предложения» - добавил депутат.

1. Постановление Губернатора Кемеровской области от 31.07.2018 № 47-пг «Об утверждении лимитов добычи и квот добычи охотничьих ресурсов на территории Кемеровской области, за исключением таких лимитов и квот в отношении охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, на период с 01.08.2018 по 01.08.2019»
2. Постановление Губернатора Кемеровской области от 18.06.2018 № 33-пг «О признании утратившими силу некоторых постановлений Губернатора Кемеровской области»
3. Постановление Губернатора Кемеровской области от 18.06.2018 № 32-пг «О внесении изменения в постановление Губернатора Кемеровской области от 03.12.2008 № 62-пг «О создании комиссии по рассмотрению вопросов о целесообразности приобретения земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения в собственность Кемеровской области»
4. Распоряжение Губернатора Кемеровской области от 15.02.2018 № 11-рг (ред. от 25.07.2018) «О создании областной межведомственной комиссии по контролю за пропуском ледохода и паводковых вод на 2018 год»
5. Распоряжение Губернатора Кемеровской области от 12.03.2018 № 15-рг "О внесении изменений в распоряжение Губернатора Кемеровской области от 30.10.2007 № 194-рг «О создании комиссии по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов»
6. Распоряжение Коллегии Администрации Кемеровской области от 07.06.2018 № 224-р «Об организации работы по вопросам установления, изменения границ зон с особыми условиями использования территории и прекращения существования зон с особыми условиями использования территории»
7. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 25.05.2018 № 186 «О государственном комплексном природном заказнике Кемеровской области «Черновой Нарык»
8. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 15.03.2018 № 89 «Об охране лесов от пожаров на территории Кемеровской области в 2018 году»
9. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 22.05.2018 № 179 «О внесении изменений в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 07.09.2012 № 363 «Об утверждении Порядка организации и осуществления регионального государственного экологического надзора в Кемеровской области»
10. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 06.02.2018 № 32 «О внесении изменений в постановление Коллегии Администрации

- Кемеровской области от 13.11.2007 № 314 «О создании департамента по охране объектов животного мира Кемеровской области»
11. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 29.01.2018 № 23 «О внесении изменений в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 16.09.2014 № 357 «Об утверждении Порядка пользования участками недр местного значения и признании утратившими силу некоторых постановлений Коллегии Администрации Кемеровской области»
 12. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 23.01.2018 № 21 «О внесении изменения в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 26.09.2016 № 367 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Кемеровской области»
 13. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 18.01.2018 № 14 «О внесении изменений в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 16.09.2016 № 362 «Об утверждении государственной программы Кемеровской области «Экология, недропользование и рациональное водопользование» на 2017–2020 годы»
 14. Распоряжение Коллегии Администрации Кемеровской области от 14.03.2018 № 90-р «О внесении изменений в распоряжение Коллегии Администрации Кемеровской области от 27.02.2017 № 93-р «Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты») по внедрению целевой модели «Постановка на кадастровый учет земельных участков и объектов недвижимого имущества»
 15. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 19.07.2018 № 302 «О внесении изменений в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 16.09.2016 № 362 «Об утверждении государственной программы Кемеровской области «Экология, недропользование и рациональное водопользование» на 2017–2020 годы»
 16. Распоряжение Коллегии Администрации Кемеровской области от 20.02.2018 № 64-р «О мерах по пропуску ледохода и паводковых вод в 2018 году»
 17. Распоряжение Коллегии Администрации Кемеровской области от 29.01.2018 № 20-р «Об утверждении плана мероприятий по охране окружающей среды Кемеровской области на 2018 год»
 18. Постановление администрации Кемеровского муниципального района от 23.05.2018 № 949-п «О создании постоянной комиссии Кемеровского муниципального района по организации приемки (передачи) рекультивированных земель, а также для рассмотрения других вопросов, связанных с восстановлением нарушенных земель»
 19. Постановление администрации Кемеровского муниципального района от 02.03.2018 № 327-п «О внесении изменений в постановление администрации Кемеровского муниципального района от 22.06.2015 № 1531-п «Об утверждении положения о районном звене территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории Кемеровского муниципального района»

20. Постановление администрации Юргинского городского округа от 08.02.2018 № 121 «О внесении изменений в муниципальную программу «Охрана окружающей среды Юргинского городского округа» на 2016–2020 годы», утвержденную постановлением администрации города Юрги от 31.08.2015 № 1412»
21. Постановление администрации Юргинского городского округа от 25.01.2018 № 69 «О функционировании муниципального звена Юргинского городского округа территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»
22. Постановление администрации Юргинского городского округа от 11.05.2018 № 428 «О внесении изменений в муниципальную программу «Охрана окружающей среды Юргинского городского округа» на 2016–2020 годы», утвержденную постановлением администрации города Юрги от 31.08.2015 № 1412»
23. Решение Кемеровского городского Совета народных депутатов от 25.05.2018 № 135 «Об обращении депутатов Кемеровского городского Совета народных депутатов к прокурору Кемеровской области П. В. Бухтоярову»
24. Решение Кемеровского городского Совета народных депутатов от 29.06.2018 № 149 «О внесении изменений в решение Кемеровского городского Совета народных депутатов от 26.06.2015 № 420 «О создании особо охраняемой природной территории местного значения «Природный комплекс Рудничный бор»
25. Постановление РЭК Кемеровской области от 14.06.2018 № 114 «Об утверждении Административного регламента исполнения региональной энергетической комиссией Кемеровской области государственной функции по утверждению и корректировке производственных программ в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Кемеровской области»
26. Постановление РЭК Кемеровской области от 14.06.2018 № 113 «Об утверждении Административного регламента исполнения региональной энергетической комиссией Кемеровской области государственной функции по утверждению и корректировке инвестиционных программ в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Кемеровской области»

***Источник информации:
СПС «Консультант Плюс»***

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
Экологическая ситуация в Кузбассе. Организация и управление охраны окружающей среды. Общие вопросы охраны окружающей среды.....	5
Сейсмическая безопасность.....	16
Гидрометеорология и климат.....	17
Атмосфера.....	19
Поверхностные и подземные воды.....	23
Растительный и животный мир.....	33
Охрана леса.....	39
Сельское хозяйство.....	47
Почвы и земельные ресурсы. Антропогенное воздействие на ландшафт. Рекультивация земель.....	48
Влияние экологических факторов среды обитания на здоровье населения.....	54
Особо охраняемые природные территории.....	56
Влияние промышленных предприятий, транспорта и коммунального хозяйства на окружающую среду.....	62
Угольная промышленность.....	66
Металлургическая промышленность.....	76
Пищевая промышленность.....	78
Химическая промышленность.....	79
Удаление, сбор, обезвреживание, переработка и утилизация газообразных, жидких и твердых отходов.....	82
Экологическое состояние городов и районов.....	105
Наука в решении проблем охраны окружающей природной среды и обеспечения экологической безопасности.....	108
Экологические программы и их реализация.....	111
Экологическое образование, просвещение, воспитание, общественные экологические движения.....	112
Экологический туризм.....	135
Государственный экологический контроль и государственный контроль за использованием и охраной отдельных видов природных ресурсов.....	140
Природоохранное законодательство Кемеровской области.....	143

Дайджест

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ 2018

Выпуск № 25

Серия создана в 2006 году
Издается 2 раза в год

Ответственный редактор и составитель:

Рудакова Т. П., главный библиограф отдела
библиотечного краеведения ГБУК КемОНБ им. В.Д. Федорова

Подписано в печать 08.10.2018 г.

Формат 105×148 мм. Бумага офсетная.

Гарнитура Cambria. Печать оперативная. Тираж 6 экз.

*Отпечано в полиграфическом секторе отдела информационной политики
КемОНБ им. В. Д. Федорова*

*Государственное бюджетное учреждение культуры
«Кемеровская областная научная библиотека им. В. Д. Федорова».*

Адрес редакции: 650099, г. Кемерово, ул. Дзержинского, 19.

Отдел библиотечного краеведения

Тел. 8(3842)44-18-64, e-mail: krai@kemrsl.ru
