



**Отчет о работе
Кемеровского областного отделения
Общероссийской общественной
организации «Общественная Российская
экологическая академия»
за 2022 год**

г. Кемерово, 2023



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ



Деятельность Кемеровского областного отделения Российской экологической академии (далее - КОО РЭА) в 2022 году была направлена на реализацию стратегии устойчивого развития Кемеровской области - Кузбасса.

Основные направления деятельности КОО РЭА в 2022 году:

- научно-исследовательская деятельность и консалтинг в области охраны окружающей среды и рационального природопользования;
- организация и участие в экологических акциях и научно-практических мероприятиях;
- популяризация экологического образования и воспитания;
- повышение квалификации и профессиональная переподготовка кадров природоохранных органов, предприятий и организаций;
- участие в работе общественных, диссертационных советов и др.



Научно-исследовательская деятельность:

1. Галанина Т.В., Овсянникова С.В. Исследование деградации земель, нарушенных в результате открытой добычи угля.
2. Законнова Л.И. Биологическая очистка техногенных водоемов, сформированных в результате разработки месторождений полезных ископаемых.
3. Законнова Л.И. Рыбное хозяйство и аквакультура, биохимическая генетика и селекция рыб.





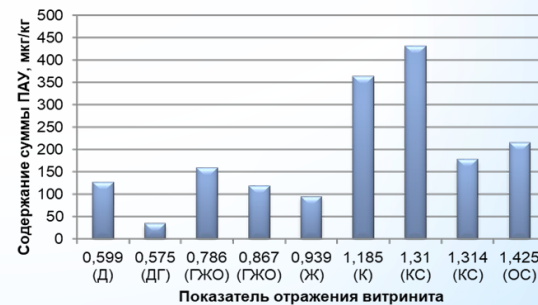
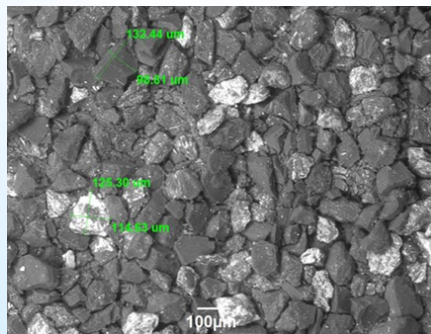
Научно-исследовательская деятельность:

1. Яковченко М.А. Разработка новых технологий биологической рекультивации и мониторинг нарушенных земель в Кемеровской области.
2. Витязь С.Н. Фиторемедиация.
3. Витязь С.Н. Организация современных «зеленых» общественных пространств и защита зеленых насаждений селитебных территорий.
4. Стенина Н.А. Экологическое образование и воспитание.



Научно-исследовательская деятельность:

1. Журавлева Н.В. Изучение процессов сорбции метана углями.
2. Журавлева Н.В. Изучение строения углей Кузбасса физико-химическими методами.
3. Журавлева Н.В. Влияние процессов добычи и переработки углей на экологическое состояние природной среды Кузбасса.
4. Журавлева Н.В. Разработка научных основ и практических методов извлечения полиароматических углеводородов из каменных углей Кузбасса и изучение распределения представителей данного класса канцерогенных соединений в регионе для прогнозирования онкологической опасности при добыче, транспортировке и переработке угля.





**XV Международная научная конференция «Инновации
в технологиях и образовании»
(организатор Законнова Л.И., Кемеровская область -
Кузбасс, г. Белово, 25 марта 2022 г.)**





IV Всероссийская летно-практическая конференция
«Проблемы и перспективы применения беспилотных
летательных аппаратов в промышленном комплексе»
(организатор Беляевский Р.В., Кемеровская область -
Кузбасс, пгт. Шерегеш, 6-8 апреля 2022 г.)





Международная научно-практическая конференция
«Производственные системы будущего: опыт внедрения
LEAN и экологических решений»
(организаторы Беляевский Р.В., Галанина Т.В.,
Баумгартэн М.И., г. Кемерово, 13-14 апреля 2022 г.)



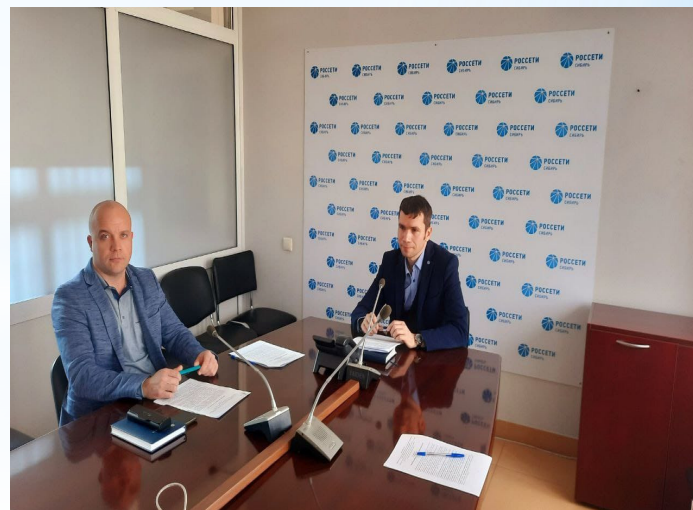


VI региональная олимпиада «Экоэрудит» (организаторы
Папин А.В., Неведров А.В., г. Кемерово, 11 мая 2021 г.)





V Всероссийская молодежная научно-практическая
конференция «Энергостарт» (организатор
Беляевский Р.В., г. Кемерово, 20-22 октября 2022 г.)





Всероссийский индустриальный экологический форум (организатор Н.В. Журавлева, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, 26-28 октября 2022 года)

ВИЭФ'2022

НОВОКУЗНЕЦК

Круглый стол «Экологический мониторинг объектов окружающей среды в регионе с активно действующим горно-металлургическим комплексом» состоялся 26 октября 2022 г. в рамках научно-деловой форума.



**ВСЕРОССИЙСКИЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ**



специализированная выставка-ярмарка
«ПромТехЭкспо»

III специализированная выставка-ярмарка
«Город. Экология. Благоустройство»

ОРГАНИЗАТОРЫ ПРОЕКТА:



**26-28
октября
2022 г**



Всероссийский индустриальный экологический форум (организатор Н.В. Журавлева, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, 26-28 октября 2022 года)

ВИЭФ'2022

НОВОКУЗНЕЦК

Круглый стол «Отходы горного производства: экологическая оценка и их использование в рекультивации нарушенных земель. Лучшие практики региона» состоялся 27 октября 2022 г. в рамках научно-деловой форума.





VI Международный молодежный экологический форум
(организаторы Галанина Т.В., Баумгартэн М.И.,
Беляевский Р.В., г. Кемерово, 16-17 ноября 2022 г.)

VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

16 - 17 НОЯБРЯ





VII Всероссийская научно-практическая конференция
«Энергетика и энергосбережение: теория и практика»
(организатор Беляевский Р.В., г. Кемерово,
7-9 декабря 2022 г.)

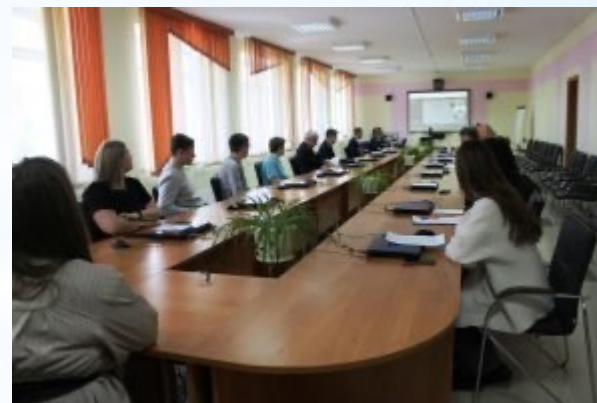


Международная научно-
практическая конференция

ЭНЕРГЕТИКА И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА



VIII Международная научная Интернет-конференция
«Рекультивация выработанного пространства: проблемы и
перспективы» (организатор Законнова Л.И., Кемеровская
область - Кузбасс, г. Белово, 11-15 декабря 2022 г.)





Участие в экологических акциях

Международная акция «Сад памяти»
13 мая 2022 г.





Участие в экологических акциях

Международная акция «Чистые берега Евразии»
(запущена Международной Ассоциацией Озерных Регионов)
03 июня 2022 г.



Очистка территории озера Красное и прилегающей прибрежной территории реки Томь



Участие в экологических акциях

Акция по восстановлению лесов и просвещению в теме их сохранности совместно с Межрегиональной экологической общественной организацией «ЭКА»





**Межрегиональный круглый стол «Начни с дома своего»
Точка кипения Кузбасской ГСХА
24 ноября 2022 г.**



Мероприятие было организовано общественным экологическим движением «Начни с дома своего», Кузбасской государственной сельскохозяйственной академией, Кузбасским региональным институтом развития профессионального образования. В нём приняли участие педагоги, работники культуры, журналисты, студенты и школьники Кузбасса и Республики Алтай.

Объединение усилий волонтеров экологов в решении актуальных задач стало главной целью круглого стола. В ходе его работы были рассмотрены основные пути выхода мирового сообщества из экологического кризиса.



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КУЗБАССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ

VIII НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

**АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ**

ПРИУРОЧЕННАЯ К 20-ЛЕТИЮ АКАДЕМИИ

23-24 ИЮНЯ 2022 г.
г. Кемерово

300 ЛЕТ
КУЗБАСС

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кузбасская государственная
сельскохозяйственная академия

XXI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА
В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

7-8 декабря 2022 г.
г. Кемерово

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КУЗБАССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ

IX НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

**АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ**

29 ДЕКАБРЯ 2022 г.
г. Кемерово

Витязь С.Н. – член организационного комитета конференций по направлению:
«Биоремедиация, экология и рациональное природопользование»

Участие членов отделения в работе общественных советов:

- при Управлении Росприроднадзора по Кемеровской области (Галанина Т.В., Овсянникова С.В., Волынкина Е.П.);
- при Министерстве природных ресурсов и экологии Кузбасса (Галанина Т.В.);
- при Парламенте Кузбасса (Беляевский Р.В.);
- при Министерстве цифрового развития и связи Кузбасса (Баумгартэн М.И.);
- при Российско-Китайском комитете дружбы, мира и развития (Беляевский Р.В.).





Участие в работе общественных советов

- **Общественный экологический Совет при Администрации г.Новокузнецка:**
Журавлева Н.В. - руководитель Совета,
Волынкина Е.П. - член Совета;
- **Общественный экологический Совет при Губернаторе Кемеровской области - Кузбасса:**
Журавлева Н.В. - заместитель руководителя Совета,
Волынкина Е.П. - член Совета.





Участие в работе общественных советов

Контроль общественного экологического Совета за выполнением мероприятий в рамках реализации программы «Чистый воздух» в г. Новокузнецке.

- В текущем году было проведено **более 20 пресс-туров** на промышленные, отходо-перерабатывающие предприятия и лаборатории по мониторингу окружающей среды.
- Материалы, полученные при проведении мероприятий, опубликованы в средствах массовой информации и социальных сетях, целевая аудитория которых составляет более 2700 жителей.





Пресс-тур на АО «РУСАЛ Новокузнецк 7 февраля 2022 года

- В Новокузнецке продолжается общественный контроль над выполнением мероприятий режима № 2 при НМУ на АО «РУСАЛ Новокузнецкий алюминиевый завод».
- В соответствии с утвержденным планом в корпусах электролиза снижается объем технологической обработки электролизёров, прекращается продувка (обеспыливание) машин и оборудования, а также переплавка вторичного сырья. В результате объём выбросов снижается на 35 %.
- Общественники проверили работу газоочистных блоков (не допускается остановка газоочистных установок на ремонт), проконтролировали соблюдение технологического регламента производства, работу контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления технологическими процессами.
- Специалисты завода проводят внеплановые проверки технического состояния тканевых фильтров силосов, трубопроводов транспорта глинозема, мест его раздачи.





Пресс-тур на АО «Кузнецкие ферросплавы» с участием представителей администрации города Новокузнецка, природоохранных организаций, общественных экологических организаций, журналистов 25 февраля 2022 г.

Участники пресс-тура ознакомились с природоохранными мероприятиями, который проводит завод для сокращения выбросов в рамках федерального проекта "Чистый воздух" национального проекта "Экология".



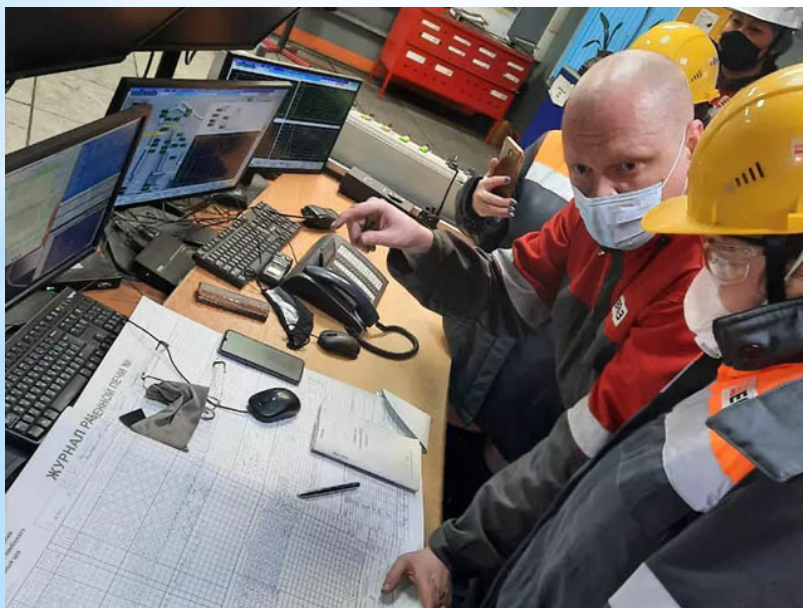
После реализации всех запланированных мероприятий общий объем снижения валовых выбросов предприятия составит более 30 % (2292 т/г.) от уровня фактических выбросов 2017 года, что существенно превысит требуемый нацпроектом уровень снижения в 20 %.





Выполнение мероприятий в режиме НМУ на ЕВРАЗ ЗСМК. Пресс-тур на предприятие 15 февраля 2022 г.

- Представителям общественности показали выполнение основных мероприятий в действующий на сегодня режим НМУ номер 2, которые реализуются в соответствии с утвержденным планом.



- Ведется ежедневный мониторинг, в том числе опасных загрязняющих веществ на санитарно-защитной зоне. Параметры технологических нагрузок и соблюдение работы основных агрегатов отслеживаются в онлайн-режиме экологами комбината.



Участие в работе диссертационных советов и защитах диссертаций

- ДМ 220.048.06 при Новосибирском государственном аграрном университете. Законнова Л.И., д.б.н., член диссертационного совета;
- 24.2.321.01 при Кузбасском государственном техническом университете имени Т.Ф. Горбачева.
Беляевский Р.В., к.т.н., председатель семинара по предварительной экспертизе диссертаций по специальности 2.4.2;
- экспертный совет по специальностям 25.00.36. и 25.00.16 при НИТУ «МИСиС».
Журавлева Н.В., д.т.н., член экспертной комиссии;
- Приказом № 407 от 29.04.2022 кандидатура д.т.н. Журавлевой утверждена в составе экспертного Совета Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации по наукам о Земле.



Кемеровское областное отделение Общероссийской общественной организации
«Общественная Российская экологическая академия»

Контактная информация:

650000, г. Кемерово, ул. Красноармейская, д. 117, оф. 3405

Телефон/факс: +7 (3842) 39-69-21

Электронная почта: koorea@kuzstu.ru