



КГЭУ



ЦЕЛИ ООН В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Цель 15: Защита, восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное управление лесами, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия

Отчет о реализации Государственной программы «Развитие лесного хозяйства Республики Татарстан на 2014–2024



- В 2022 году на реализацию мероприятий государственной программы «Развитие лесного хозяйства Республики Татарстан на 2014-2024 годы» (далее - Программа) направлены средства в объеме 1072,7 млн. рублей. Из них средства федерального бюджета - 479,2 млн. рублей, бюджета Республики Татарстан - 593,5 млн. рублей.
- По итогам 2022 года не достигнуто плановое значение одного индикатора:
- Динамика предотвращения возникновения нарушений лесного законодательства, причиняющих вред лесам, относительно уровня нарушений предыдущего года, -1%:
- Количество нарушений лесного законодательства в 2022 году составило 386 случаев, что превысило данный показатель за 2021 год на 1% (382 случая). Увеличение числа нарушений лесного законодательства в 2022 году связано с увеличением случаев нарушений в виде загрязнения лесов химическими и другими вредными веществами и (или) другого негативного воздействия на леса.
- По следующим индикаторам плановые значения перевыполнены:
- Доля площади погибших и поврежденных лесных насаждений с учетом проведенных мероприятий по защите леса в общей площади земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, 2,126%:
- По результатам проведенного визуального лесопатологического обследования лесных насаждений в 2022 году на большинстве участков не выявлены признаки ослабления лесных насаждений. Также в 2022 году произошло затухание очагов болезней и вредителей леса на площади 30 663 га. По состоянию на 01.01.2019 площадь очагов составляла 66280 га, на 01.01.2020 - 36094,6 га. Кроме того, с 2011 года на территории Республики Татарстан не было допущено возникновение лесных пожаров, что тоже способствует уменьшению площадей погибших насаждений по сравнению с предыдущими периодами.
- Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 га земель лесного фонда составил 292,6 рублей при запланированном значении - 252,1 рублей (процент выполнения - 116,1%).
- Плановое задание по поступлению доходов за использование лесов в бюджеты всех уровней выполнено: всего поступило 361,6 млн. рублей, в том числе в федеральный бюджет - 294,1 млн. рублей, в республиканский бюджет - 67,5 млн. рублей.
- За 2022 год проведено 23 аукциона по продаже права на заключение договора купли-продажи лесных насаждений для субъектов малого и среднего предпринимательства. Всего выставлено 1282 лота лесных насаждений в объеме 911,1 тыс. кубм на общую сумму 108460,1 тыс. рублей. Продано 546 лотов в объеме 391,7 тыс. кубм на общую сумму 57274,4 тыс. рублей (43 % от выставленного объема). Перевыполнение произошло за счет непрогнозируемого повышения начальных цен на аукционе.
- Доля площади земель лесного фонда, переданной в пользование, в общей площади земель лесного фонда составила 28,5%:
- В 2022 году предоставлено лесных участков в пользование по 126 распоряжениям Министерства, таким образом, заключено 126 договоров. Также в 2019 году проведена государственная экспертиза по 1520 проектам освоения лесов.
- Отношение фактического объема заготовки древесины к установленному допустимому объему изъятия древесины составило 37,3%:
- На основании Федерального закона от 29.06.2015 г. № 206-ФЗ «О внесении изменений в Лесной Кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования регулирования лесных отношений» в лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимся в соответствии с Федеральным [законом](#) от 24 июля 2007 года N 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.
- [Паспорт проекта по сохранению лесов в РТ :https://mert.tatarstan.ru/rus/file/pub/pub_2151578.pdf](https://mert.tatarstan.ru/rus/file/pub/pub_2151578.pdf)

Отчет о реализации Государственной программы «Развитие лесного хозяйства Республики Татарстан на 2014–2024 годы»



- Доля выписок, предоставленных гражданам и юридическим лицам, обратившимся в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений за получением государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра, в общем количестве принятых заявок на предоставление данной услуги составила 100,8%:
- В 2022 году предоставлена 401 выписка из государственного лесного реестра, 3 заявления поступили в конце 2018 года, на которые были предоставлены выписки в 2022 году. В связи с этим произошло перевыполнение плана на 12%.
- Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений составило 67,6% в связи с тем, что площадь лесовосстановления и лесоразведения в 2022 году была увеличена (при плане 1729,3 га выполнено 1768,43 га).
- В связи с обильным урожаем в 2022 году лиственных пород (дуб черешчатый) на объектах лесного семеноводства, с которых заготавливаются семена с улучшенными наследственными свойствами перевыполнен индикатор доля семян с улучшенными наследственными свойствами в общем объеме заготовленных семян.
- Доля лесных культур, созданных посадочным материалом с улучшенными наследственными свойствами, в общем объеме искусственного лесовосстановления составила 12,6% в связи с тем, что в наличии имелся посадочный материал лиственных пород (дуб черешчатый) с улучшенными наследственными свойствами, который необходимо было использовать в первую очередь на лесокультурной площади, соответственно, увеличилось посадки лесных культур, созданных посадочным материалом с улучшенными наследственными свойствами.
- Перевыполнение индикатора доля посадочного материала с закрытой корневой системой в общем количестве посадочного материала связано с тем, что в 2022 году было выращено стандартного посадочного материала в общем количестве 33,2 млн.шт, из них 12 млн.шт. выращено с закрытой корневой системой.

Для оценки эффективности реализации Программы предусмотрено 16 индикаторов. Из них были перевыполнены плановые значения по 9 индикаторам, не достигнуты - по 1.

- В целях приведения индикаторов в соответствие с государственной программой Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства», утвержденной Постановлением Правительства РФ от 15.04.2014 № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства», продления срока действия до 2024 года в 2022 году в Программу были внесены изменения Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 19.07.2022 № 598 «О внесении изменений в постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 30.07.2013 № 531 «Об утверждении Государственной программы «Развитие лесного хозяйства Республики Татарстан на 2014-2021 годы».
- Одним из эффективных инструментов охраны объектов растительного и животного мира и среды их обитания является система ООПТ, которая внедряется в качестве противовеса нерациональному хозяйствованию, является гарантом сохранения качества окружающей природной среды и рассматривается как важная составляющая часть национальной безопасности. ООПТ сохраняют экологические системы в целом, предотвращая, таким образом, негативные последствия воздействия человека на отдельные его компоненты, повышая уровень обеспечения экологической безопасности территорий. На 2,44 процента площади Республики Татарстан обеспечены оптимальные условия для сохранения и восстановления природных комплексов, ландшафтов и биологического разнообразия. Несмотря на развитую систему ООПТ в Республике Татарстан, экосистемное и видовое разнообразие на этих территориях не отражает всего разнообразия растительного покрова и объектов животного мира республики; требуется проведение инвентаризации биоразнообразия в системе ООПТ, оценки состояния природных экосистем, стоимости биоресурсов.

<https://minleshoz.tatarstan.ru/gosudarstvennaya-programma-razvitie-lesnogo.htm>

«Перечень объектов лесоустройства»

Год	Муниципальный район	Количество объектов	Вид работ
2020	Зеленодольское	26356	Полевые, камеральные работы по лесоустройству
2020	Кайбицкое	25291	Полевые, камеральные работы по лесоустройству
2020	Пригородное	30213	Полевые, камеральные работы по лесоустройству
2020	Лубянской	12966	Подготовительные работы к лесоустройству
2020	Зеленодольское	-	Отнесение лесов по целевому назначению
2020	Кайбицкое	-	Отнесение лесов по целевому назначению
2020	Пригородное	-	Отнесение лесов по целевому назначению
2021	Лубянской	12966	Полевые, камеральные работы по лесоустройству
2021	Лубянской	-	Отнесение лесов по целевому назначению
2022	Камское	54132	Подготовительные работы к лесоустройству
2022	Нурлатское	88545	Подготовительные работы к лесоустройству
2022	Арское	32203	Подготовительные работы к лесоустройству
2022	Буинское	18567	Подготовительные работы к лесоустройству
2022	Кзыл-Юлдузское	42602	Подготовительные работы к лесоустройству
2022	Мамадышское	47774	Подготовительные работы к лесоустройству
2022	Тетюшское	37632	Подготовительные работы к лесоустройству
2022	Елабужское	29053	Подготовительные работы к лесоустройству
2022	Ислейтарское	17182	Подготовительные работы к лесоустройству
2022	Лаишевское	34105	Подготовительные работы к лесоустройству
2022	Ленинское	52837	Подготовительные работы к лесоустройству
2022	Приволжское	28166	Подготовительные работы к лесоустройству
2022	Черемшанское	36373	Подготовительные работы к лесоустройству
2023	Камское	54132	Полевые, камеральные работы по лесоустройству
2023	Нурлатское	88545	Полевые, камеральные работы по лесоустройству
2023	Арское	32203	Полевые, камеральные работы по лесоустройству
2023	Буинское	18567	Полевые, камеральные работы по лесоустройству
2023	Кзыл-Юлдузское	42602	Полевые, камеральные работы по лесоустройству
2023	Мамадышское	47774	Полевые, камеральные работы по лесоустройству
2023	Тетюшское	37632	Полевые, камеральные работы по лесоустройству
2023	Камское	-	Отнесение лесов по целевому назначению
2023	Нурлатское	-	Отнесение лесов по целевому назначению
2023	Арское	-	Отнесение лесов по целевому назначению
2023	Буинское	-	Отнесение лесов по целевому назначению
2023	Кзыл-Юлдузское	-	Отнесение лесов по целевому назначению
2023	Мамадышское	-	Отнесение лесов по целевому назначению
2023	Тетюшское	-	Отнесение лесов по целевому назначению
2023	Елабужское	29053	Полевые, камеральные работы по лесоустройству
2023	Ислейтарское	17182	Полевые, камеральные работы по лесоустройству
2023	Лаишевское	34105	Полевые, камеральные работы по лесоустройству
2023	Ленинское	52837	Полевые, камеральные работы по лесоустройству
2023	Приволжское	28166	Полевые, камеральные работы по лесоустройству
2023	Черемшанское	36373	Полевые, камеральные работы по лесоустройству
2023	Аксубаевское	29622	Подготовительные работы к лесоустройству
2023	Альметьевское	50166	Подготовительные работы к лесоустройству
2023	Бугульминское	44133	Подготовительные работы к лесоустройству
2023	Заинское	58897	Подготовительные работы к лесоустройству
2023	Елабужское	-	Отнесение лесов по целевому назначению
2023	Ислейтарское	-	Отнесение лесов по целевому назначению
2023	Лаишевское	-	Отнесение лесов по целевому назначению
2023	Ленинское	-	Отнесение лесов по целевому назначению
2023	Приволжское	-	Отнесение лесов по целевому назначению
2023	Черемшанское	-	Отнесение лесов по целевому назначению
2024	Аксубаевское	29622	Полевые, камеральные работы по лесоустройству
2024	Альметьевское	50166	Полевые, камеральные работы по лесоустройству
2024	Бугульминское	44133	Полевые, камеральные работы по лесоустройству
2024	Заинское	58897	Полевые, камеральные работы по лесоустройству
2024	Бавлинское	23437	Подготовительные работы к лесоустройству
2024	Болгарское	18852	Подготовительные работы к лесоустройству
2024	Калейкинское	41680	Подготовительные работы к лесоустройству
2024	Мензелинское	71918	Подготовительные работы к лесоустройству



- ✓ ООН объявило 2021-2030 годы десятилетием восстановления экосистем. Восстановление экосистем - то, в чем крайне нуждается наша планета. Это процесс возобновления экологической функции ландшафтов и водоемов, который с одной стороны, позволяет природе вернуться к своему здоровому, естественному состоянию; а с другой стороны, повышение плодородности, продуктивности, способности экосистем удовлетворять потребностям общества. Это может быть реализовано, например, посредством посадки деревьев и других растений, посредством обводнения высушенных болот, восстановления плодородия почвы, реинтродукции животных, других способов возрождения чрезмерно эксплуатируемых экосистем.
- ✓ Десятилетие восстановления экосистем, провозглашенное Генеральной Ассамблеей ООН, направлено на активизацию усилий по масштабному восстановлению деградированных и поврежденных экосистем в качестве эффективной меры борьбы с изменением климата и повышения продовольственной безопасности, водоснабжения и биоразнообразия.
- ✓ Восстановление экосистем имеет основополагающее значение для достижения целей в области устойчивого развития и главным образом в области изменения климата, искоренения нищеты, обеспечения продовольственной безопасности, сохранения водных ресурсов и биоразнообразия. Оно также является основой международных природоохранных конвенций, таких как Рамсарская конвенция о водно-болотных угодьях и Рио-де-Жанейрская конвенция о биоразнообразии, опустынивании и изменении климата
- ✓ «Десятилетие восстановления экосистем ООН поможет странам бороться с последствиями изменения климата и потерей биоразнообразия, - приводятся в пресс-релизе ООН слова Жозе Грациану да Силва, Генерального директора Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций, - Экосистемы деградируют беспрецедентными темпами. Наши глобальные продовольственные системы и средства к существованию многих миллионов людей зависят от того, насколько слаженно мы будем работать вместе на благо восстановления здоровых и устойчивых экосистем сегодня и в будущем».
- ✓ Глобальный призыв ООН к действиям по восстановлению экосистем должен быть реализован по нескольким направлениям. С 2021 по 2030 годы нас ожидают: комплекс политических решений, научные исследования, общественные акции и финансовые вливания. Это могут быть как небольшие пилотные инициативы, так и масштабное восстановление сразу миллионов гектаров. Исследования показывают, что более двух миллиардов гектаров обезлесенных и деградированных ландшафтов в мире обладают потенциалом к восстановлению.
- ✓ Десятилетие будет способствовать и ускорению реализации уже существующих проектов по восстановлению экосистем. В качестве примера можно привести, например, инициативу Bonn Challenge, целью которой является восстановление 350 миллионов гектаров деградированных экосистем к 2030 году; или AFR100 по восстановлению лесных ландшафтов в Африке (восстановление к 2030 году 100 миллионов гектаров деградированных земель).
- ✓ Ученые подсчитали, что сейчас около 20% покрытой растительностью поверхности планеты подвержены эрозии, истощению и загрязнению. То же самое можно сказать и об акваториях. Деградация наземных и морских экосистем подрывает благосостояние 3,2 миллиарда человек и приводит к экономическим потерям в размере около 10% годового мирового валового продукта (из-за потери животных, растений и экосистемных услуг). И в последние десятилетия экосистемы продолжают разрушаться быстрыми темпами. Если мы не прекратим это, то к 2050 году деградация и изменение климата могут привести к снижению урожайности на 10% во всем мире и до 50% в некоторых отдельных регионах.
- ✓ Если же за 10 лет мы действительно восстановим 350 миллионов гектаров деградировавших земель, то по подсчетам ученых, мир дополнительно получит 9 триллионов долларов США в форме экосистемных услуг и сможем вывести из атмосферы дополнительно 13-26 гигатонн парниковых газов.

✓ <https://ecologyofrussia.ru/v-mire-nachalos-desyatiletie-vosstanovleniya-ekosistem/>

✓ С 2015 года, когда по поручению президента Татарстана вокруг водоема был создан экопарк, он стал объектом научно-исследовательской деятельности студентов и преподавателей кафедры. Заведующая кафедрой «Водные биоресурсы и аквакультура» Марина Львовна Калайда участвовала в разработке проекта экопарка в качестве эксперта.

✓ Озеро Харовое является также базой для учебной летней практики по гидробиологии для студентов. гидробиоценоз, смотрим состав, структуру зоопланктонного и бентосного сообщества. Дело в том, что четыре года назад в озере случился замор рыб, который был связан с так называемым «цветением» воды – появлением цианобактерий. Таким образом, Харовое является для нас модельным водоемом для изучения процессов, которые идут в нем в рамках изменения климата. Ведь синезеленые водоросли - цианобактерии, которые сейчас стали опасны для водоемов, существовали в нашей полосе всегда. Они появляются, когда температура воды становится больше 25 градусов. Но раньше они не были в такой степени токсичными. Усиление токсичности связано с тем, что в нашей полосе в летнее время стало больше солнечных дней. Нас, конечно, радует безоблачное небо, но солнечные лучи способствуют выделению токсинов цианобактериями. Силами нашей кафедры выполняются работы по изучению гидробиоценоза озера. Например, в прошлом году была защищена магистерская диссертация «Зообентос озера Харовое». В этом году наш четверокурсник выполняет дипломную работу «Гидробиоценоз озера Харовое».

✓ Постоянно отбираются пробы воды, исследуются процессы динамики гидробионтов. Студенты изучают численность, биомассу, смену видов живых организмов в этом водоеме, рассчитывают продукционные характеристики. Мы контролируем гидрохимические параметры – содержание кислорода, кислотность. То есть, изучаем абиотические факторы, которые определяют возможность существования в этой среде обитания тех или иных объектов. Все эти исследования проводятся на нашей кафедре в рамках таких учебных дисциплин, как «гидробиология» и «методы сбора гидробиологических материалов». Ведь чтобы правильно оценить процессы, которые происходят в водоеме, надо научиться отбирать пробы для исследования, работать с приборами. Гидрохимические пробы, пробы зоопланктона, фитопланктона, бентоса – это разные компоненты гидробиоценоза. Каждый тип отбора требует обучения. И нашим студентам очень повезло, что рядом с энергоуниверситетом есть природный водоем, в котором они могут поплавать на нашей надувной лодке и на практике научиться работать с конкретными орудиями сбора материалов.



СОТРУДНИКИ КГЭУ ПОПУЛЯРИЗУЮТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

01.03.2023

28 февраля и 1 марта представители КГЭУ приняли участие в мероприятии "ЭкоХаб" в торговом центре «Мега Казань».



[Ссылка на источник](#)

ПРЕДСТАВИТЕЛИ КГЭУ ПОДДЕРЖАЛИ «ЗЕЛЕНУЮ» АКЦИЮ

05.05.2023

Студенты Казанского государственного энергетического университета присоединились к гражданской инициативе «Защита Казанской Швейцарии», приняв участие в посадке деревьев на особо охраняемой природной территории «Русско-немецкая Швейцария».



[Ссылка на источник](#)



КГУ

СТУДЕНТЫ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ ВО ВСЕРОССИЙСКОМ ЭКОСУББОТНИКЕ «ЗЕЛЁНАЯ РОССИЯ»

18.09.2023



16 сентября на озере Изумрудное в рамках проекта «Чистые иры» прошел Всероссийский экосубботник «Зеленая Россия».

[Ссылка на источник](#)

СТУДЕНТЫ КГУ ДЕЛАЮТ МИР ЧИЩЕ

25.09.2023



Субботник – это не только физическая работа, но и прекрасная возможность сделать окружающую среду чище. Это чувство солидарности, единства и ответственности за наш уголок планеты.

[Ссылка на источник](#)



КГУ

ДОКЛАДЫ СТУДЕНТОВ КАФЕДРЫ ИЭЭ ВЫСОКО ОЦЕНИЛИ НА ФОРУМЕ ELPIT-2023

27.09.2023



С 20 по 24 сентября в Самарской области проходил Международный экологический конгресс «Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов» ELPIT-2023.

[Ссылка на источник](#)

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ»

13.10.2023



Как превратить отходы в полезную энергию? Доктор технических наук А. Н. Тугов ответил на этот и многие другие вопросы в ходе лекций, проводимых им на базе кафедры «Инженерная экология и безопасность труда» с 9 по 13 октября 2023 г.

[Ссылка на источник](#)



КГУ

В КГУ ПРОЙДЕТ КОНФЕРЕНЦИЯ "СОДРУЖЕСТВО НАУЧНЫХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ"

18.10.2023



Энергетика,
промышленность,
экология

29-30 ноября В КГУ пройдет I Международная научно-практическая онлайн-конференция «Содружество научных и профессиональных сообществ: энергетика, промышленность, экология».

[Ссылка на источник](#)

Закрытие экологического сезона 2023



20.10.2023

МОЛОДЕЖЬ
С ЗАБОТОЙ
О ПРИРОДЕ!



20 октября в Культурном центре им. А. С. Пушкина состоялся Республиканский фестиваль по подведению итогов экологического сезона 2023 года Молодежного экологического движения "Будет чисто".

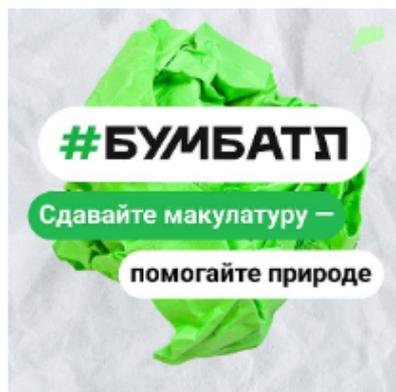
[Ссылка на источник](#)



КГУ

НА КАФЕДРЕ ИЗ ПРОХОДИТ СБОР МАКУЛАТУРЫ

25.10.2023



Акция «БумБатл» проходит в поддержку национального проекта «Экология» при участии Минприроды России, Минпросвещения России, Минобрнауки России, Минкультуры России и Минспорта России. Экологический партнер акции – ППК «Российский экологический оператор».

[Ссылка на источник](#)

ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ: ОБМЕН ОПЫТОМ

09.11.2023



Огромную роль в образовании играет обмен передовым опытом. В рамках гранта "Алгарыш" кафедру "Инженерная экология и безопасность труда" посетила профессор Академии наук Республики Узбекистан Дилноза Жураевна Жумаева.

[Ссылка на источник](#)



КГУУ

СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ

27.11.2023



С ответным визитом представители кафедры "Инженерная экология и безопасность труда" посетили Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан.

[Ссылка на источник](#)

ПРЕДСТАВИТЕЛИ КГУУ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ ВО ВСЕРОССИЙСКОМ КОНГРЕССЕ

14.12.2023



Всероссийский конгресс по молодежной политике и воспитательной деятельности стартовал на площадках выставки «Россия» на ВДНХ и Российского университета дружбы народов в рамках Всероссийского студенческого форума «Твой Ход — 2023».

[Ссылка на источник](#)



ЭкоФеникс

10 ноя 2023



Загрузились. Поехали. еще одно дерево спасено.
Наш активист гр. ИЗ-1-20 Биряльцев Амаль.
[#бумбатл](#) [#экосистема](#) [#нацпроектэкология](#) [#КГЭУ](#)



[Ссылка на источник](#)



ЭкоФеникс

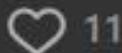
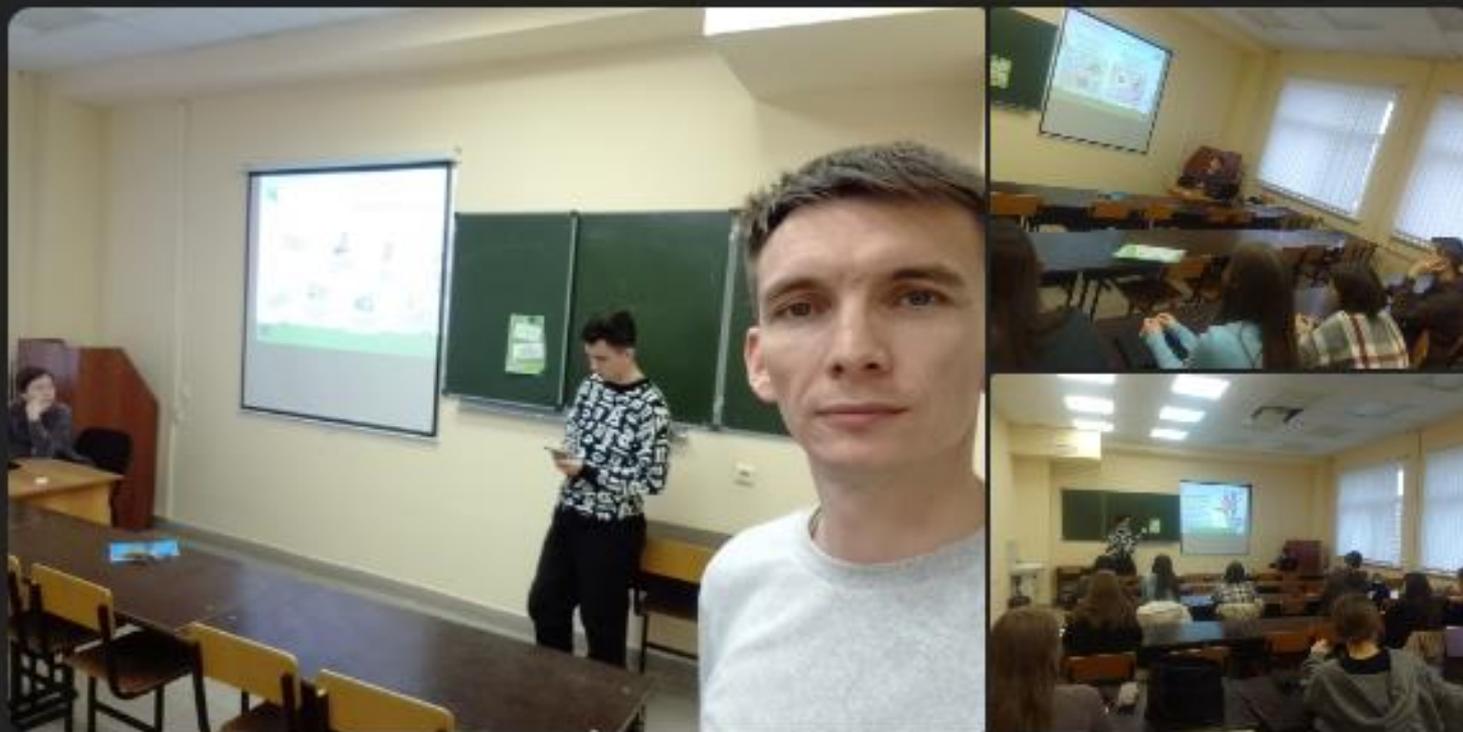
8 ноя 2023



Наши активисты студенческого общества Экофеникс кафедры "Инженерная экология и безопасность труда" Казанского государственного энергетического университета Назирова Хилола и Икононов Илья в рамках Всероссийской акции Бумбатл провели эколлекцию.

Дата: 07.11.2023

[#бумбатл](#) [#экосистема](#) [#нацпроектэкология](#) [#КГЭУ](#)



[Ссылка на источник](#)

133



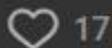
ЭкоФеникс

22 окт 2023



Республиканский лагерь "Костер". Экологическая смена Юный эколог.
Сегодня с командой активистов "Экофеникс" кафедры "Инженерная экология и безопасность труда" КГЭУ провели экологический мастер-класс для школьников. Мастер-класс посетила 130 детей из всего Татарстана. Команда Экофеникс благодарит организаторов за приглашение.

#КГЭУ #рцвр #лагерькостер



[Ссылка на источник](#)

372



ЭкоФеникс

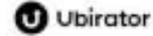
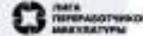
22 сен 2023



Только плечом к плечу мы достигнем результатов. Экофеникс кафедры ИЭ КГЭУ и Экологический сектор КГЭУ.



росмолодёжь



благодарность

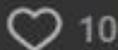
ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

за активное участие во Всероссийской акции по сбору вторичного сырья «Миллион-Родине!» и внесение личного вклада в развитие экологического добровольчества в России

Генеральный директор
ППК РЭО

Буцаев Д.П.

Май 2023 года



[Ссылка на источник](#)

110



ЭкоФеникс

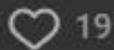
6 июн 2023



Республиканский турнир "Экокультура" 1 место.

Спасибо организаторам МРОО "Будетчисто"

Сегодня на директорате вручили диплом и памятные подарки команде КГЭУ.



[Ссылка на источник](#)





ЭкоФеникс

15 мая 2023



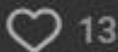
Сегодня провели передачу первой партии макулатуры собранной активистами команды СНТО "ЭкоФеникс" экологическому сектору КГЭУ в рамках акции МакулатураСдавайся



Видео от ЭкоФеникс

520 просмотров

[Ссылка на источник](#)



516



ЭкоФеникс

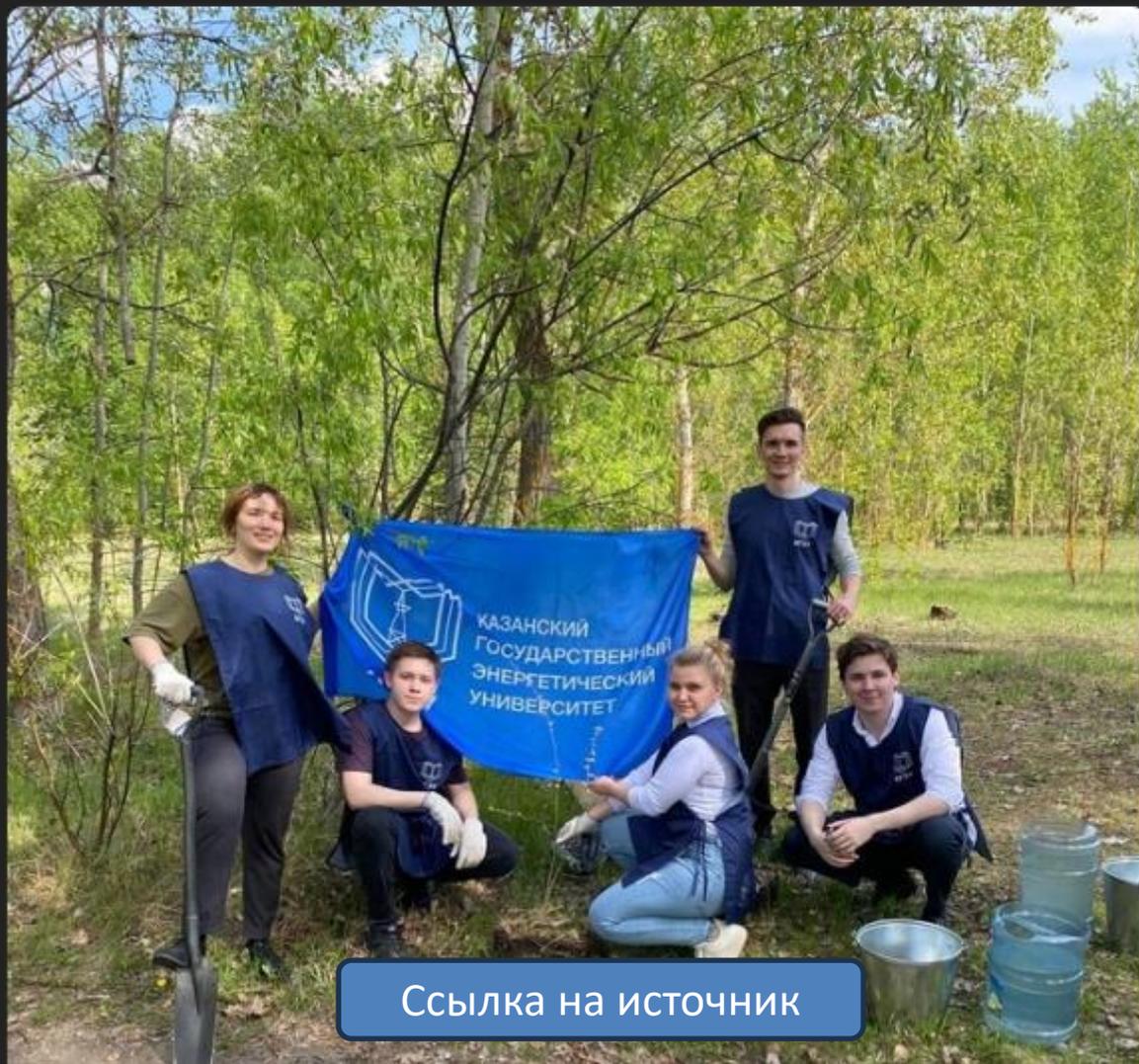
4 мая 2023



Если посадка деревьев, то
"ЭкоФеникс" первые в строю.

Ребята молодцы.

Более подробный фотоотчет в следующих постах



[Ссылка на источник](#)



ЭкоФеникс

10 апр 2023



Команда "ЭкоФеникс" с руководителем организовали буккросинг по экологии и рациональному природопользованию. Проект был поддержан зав.кафедрой д.т.н., проф. Николаевой Л.А. которая поделилась частью своей библиотеки. Экологический буккросинг это уникальный проект который позволит читателям расширить свои знания в общей экологии, технологий защиты окружающей среды и других разделах экологии.

#КГЭУ

#АЗВР

Наша команда: Икононов И., Назирова Х., Замалетдинов Р. руководитель: Фахреев Н.



[Ссылка на источник](#)

17

2

484



ЭкоФеникс

6 апр 2023



10-я юбилейная Всероссийская олимпиада по экологии, окружающей среде и рациональному природопользованию.

Команды собраны. Руководители ст.пр. Дылевский В.Е. и ст.пр. Фахреев Н.Н. провели подготовку ребят к олимпиаде.

Давайте пожелаем им удачи. Ставим лайки.

Икононов И. Назирова Х. Хабибуллина Р. Матвеева А. Коробов Р. Гребенкина М.



[Ссылка на источник](#)

❤️ 10

🔗 1

👁️ 159



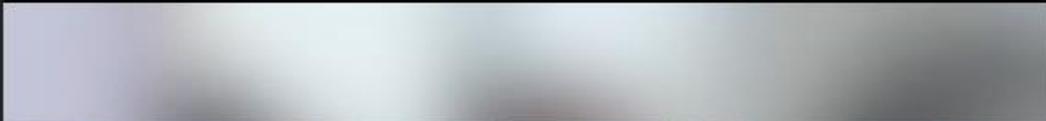
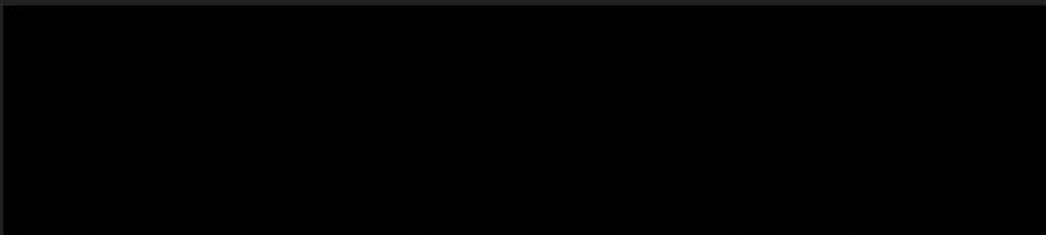
ЭкоФеникс

4 апр 2023



Друзья! Привет.

Апрель! Это прекрасное время года. В апреле отмечается Международный день Земли. 22 апреля начиная с 2010 года Международное сообщество напоминает нам что экосистема земли это живой организм к которому нужно относиться бережно и с уважением. Наши студенты группы ИЗ-1-19 под руководством к.б.н., доцента Бариевой Э.Р. записали видео к Международному дню Земли. Давайте поддержим Вашими лайками наших ребят.



[Ссылка на источник](#)



ЭкоФеникс
28 мар 2023

...

14 Республиканский открытый экологический Форум школьников «Зилантенок» прошел 25 марта на площадке Гимназии 125

на пленарном заседании форума в президиум входил руководитель команды СНТО "Экофеникс", руководитель команды продвигающий наш КГЭУ в рейтинге зеленых ВУЗов, ст.пр. каф.ИЭ Фахреев Н.Н.

Цель форума - развитие экологического мышления, мировоззрения и культуры у школьников Республики Татарстан. Форум направлен на сотрудничество учащихся, педагогов, ученых и экологов профессионалов в деле развития экологических исследований, охраны природы и экопросвещения.

В президиум были приглашены Замалетдинов Ренат Ирекович-Института управления, экономики и финансов Казанского федерального университета; Фахреев Наиль Насихович-Старший преподаватель кафедры «Инженерная экология и безопасность труда» Казанского государственного энергетического университета; Арсланова Лилия Наилевна-Главный специалист Управления образования г.Казани; Галеева Диляра Нургаеновна-Директор Городского детского эколого-биологического центра города Казани.

На форум приехали школьники из Балтасинского, Чистопольского, Агрызского, Алексеевского, Зеленодольского, Заинского, Спасского, Черемшанского, Сабинского, Муслюмонского, Мамадышского, Пестречинского Нурлатского и Елабужского районов, а так же города Казань и Набережные Челны.

#КГЭУ



[Ссылка на источник](#)



ЭкоФеникс
25 мар 2023



Все привет!

Очередная профориентация и экологический мастер-класс для подростков прошел в клубе "Ритм".

https://m.vk.com/wall-211508470_367?from=feed5_-26751..

Это классное место для занятия спортом, ИЗО, танцы и многое другое. Если думаете чем занять свободное время ребенка, найти и развить в ребенке таланты, то клубы МБУ "Подросток", в том числе "Ритм"

<https://m.vk.com/club211508470> и "Романтик" https://vk.com/mpk_romantik_kzn для Вас.

24 марта на площадке подросткового клуба "Ритм" прошел экологический мастер-класс https://m.vk.com/wall-211508470_367#pop_share

Мастер-класс организовали старший преподаватель каф.ИЭ Фахреев Наиль при участии и поддержке активистов СНТО "Экофеникс" Баранова Карина группа ХТ-1-21.

#КГЭУ
#АЗВР



238

Ссылка на источник



ЭкоФеникс

22 мар 2023 · Наиль Фахреев

+ Подписаться

«ЭкоФеникс» за рациональное использование природных ресурсов

22 марта, начиная с 1993 года, в международном сообществе отмечается Всемирный день водных ресурсов.

21 марта, в преддверии дня водных ресурсов на площадке читального зала КГЭУ

https://vk.com/wall-107977565_1166 прошла лекция и мастер-класс на который были приглашены преподаватели кафедры «Инженерная экология и безопасность труда» (каф. ИЭ) Фахреев Н.Н., Котляр М.Н. и активисты студенческого научно-технического общества при кафедре ИЭ «ЭкоФеникс» Икононов И.В., Ямалеев Р.Р. <https://vk.com/club21834261>

Ссылка на источник



V специализированная сельскохозяйственная выставка достижений АПК – «ТатАгроЭкспо»- 2023 6-7 марта, г. Казань



ТАТАГРОЭКСПО-2023 представляет собой крупнейшую экспозицию новейших технологий, сельскохозяйственной техники, оборудования и материалов для производства и переработки сельхозпродукции предприятий АПК Татарстана. Выставка объединила экспозицию основных отраслей агропромышленного комплекса и деловой форум, основным событием которого традиционно стало расширенное заседание коллегии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан.

На стенде КГЭУ была представлена разработка:

- 1) Установка для выращивания рыбы, раков и растений. Калайда М.Л., зав. каф. ВБА.

В организации и проведении выставки приняли участие:

- 1) Ахметова И.Г., проректор по РиИ, зав. каф. ЭОП.
- 2) Зайнуллин Р.Р., помощник ректора, доц. каф. ПЭС.
- 3) Самофалов Ю.О., директор ЦМВД, ст. преп. каф. ЭСИС.
- 4) Калайда М.Л., зав. каф. ВБА.
- 5) Калайда А.А., зав. лаб. каф. ВБА.
- 6) Хамитова М.Ф., доц. каф. ВБА.
- 7) Борисова С.Д., доц. каф. ВБА.
- 8) Ибрагимова Г.Д., лаборант каф. ВБА.
- 9) Пиганов Е.С., ст. лаборант каф. ВБА.
- 10) Абдурашитов С.Ф., инженер ЦМВД.
- 11) Николаев К.В., инженер ЦМВД.
- 12) Рамазанова Р.И., инженер ЦМВД.
- 13) Филимонов С.С., лаборант ЦМВД.
- 14) Мубаракшина Р.Р., лаборант ЦМВД.

[Ссылка на источник](#)

Международная специализированная выставка "Энергетика. Ресурсосбережение" в рамках Татарстанского международного форума по энергоресурсоэффективности (ТЭФ) 5-7.04.2023, Казань



С 5 по 7 апреля 2023 года в Международном выставочном центре «Казань Экспо» состоялся «Татарстанский международный форум по энергетике и энергоресурсоэффективности – 2023». Торжественное открытие прошло в присутствии министра РТ Алексея Песошина, первого заместителя премьер-министра РТ Рустама Нигматуллина, министра промышленности и торговли РТ Олега Коробченко.

Также, на стенде прошли научно-популярные выступления #EnergySlam. 9 победителей конкурса «Студенческий стартап» выступили со своими докладами и смогли заинтересовать посетителей выставки своими разработками.

На стенде КГЭУ были представлены разработки:

- 1) Устройство индукционное зарядное (УИЗ) (беспроводная зарядка электромобиля). Сафин Альфред Робертович, профессор, д.т.н. каф. ЭПП.
- 2) Система мониторинга воздушных линий электропередачи. Садыков Марат Фердинантович, профессор, д.т.н., зав. каф. ТОЭ.
- 3) Робот для бесконтактной диагностики оборудования подстанций. Садыков Марат Фердинантович, профессор, д.т.н., зав. каф. ТОЭ.
- 4) Протонный магнитно-резонансный анализатор ПМРА-IV жидкости. Козелков Олег Владимирович, д.т.н, доц., зав. каф. ПМ.
- 5) Итоги подписания соглашения с Росатом. Чичирова Наталия Дмитриевна, зав. каф. АТЭС.

В рамках работы ТЭФ-2023 состоялась подписания соглашения о сотрудничестве между КГЭУ и компанией ООО «Дорогобужкотломаш». Со стороны университета документ заверил ректор Эдвард Абдуллазянов, со стороны партнеров – первый заместитель генерального директора Александр Борцов. А также, состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между КГЭУ и компанией ООО «TeakRussia». Соглашение КГЭУ с ООО «TeakRussia» подписали ректор Эдвард Абдуллазянов и директор компании Павел Страшенко.

[Ссылка на источник](#)

Татарстанский нефтегазохимический форум – 2023 31.08-02.09.2023, Казань



Депутат Госсовета РТ, ректор Казанского государственного энергетического университета Эдвард Абдуллазянов принял участие в торжественной церемонии открытия Татарстанского нефтегазохимического форума-2023, которая состоялась 31 августа на площадке Международного выставочного комплекса «Казань Экспо».

Слушателями мероприятия, которое прошло в очном формате с использованием видеоконференцсвязи, стали представители компаний топливно-энергетического комплекса, активисты, магистры, аспиранты, студенты, молодые ученые вузов РФ и стран СНГ.

Модерировал встречу замдиректора Центра маркетинга и выставочной деятельности КГЭУ Юрий Самофалов. С приветственным словом выступила проректор по развитию и инновациям КГЭУ Ирина Ахметова.

[Ссылка на источник](#)

Международный форум «Российская энергетическая неделя – 2023» 11-13.10.2023, Москва



Делегация энергоуниверситета 13 октября 2023 приняла участие в мероприятиях Молодежного дня Российской энергетической недели в Центральном выставочном зале «Манеж» г.Москва.

Впервые в рамках Молодежного дня прошел Конкурс инженерных разработок, в котором команда КГЭУ "Искра" под руководством доцента кафедры «Электрические станции им. В.К. Шибанова» Юлии Зацаринной стала победителем.

Команда участников представлена студентами группы ИЭСм-1-22: Дмитрий Банных (капитан), Регина Рамазанова, Тимур Булатов.

Директор ЦМВД Юрий Самофалов и доцент кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий» Тимур Петров выступили в составе экспертной комиссии Интерактивных сессий по созданию молодежных проектов развития ТЭК направлений «Студенты» и «Молодые специалисты».

Выпускница кафедры «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем» Анна Гранская приняла участие в финале Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ по электроэнергетической и электротехнической тематикам.

Представители энергетического университета ознакомились с проектами компаний-лидеров топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов, получили ценную информацию от участников мероприятий и установили деловые контакты.

[Ссылка на источник](#)

Международный форум «Российская энергетическая неделя – 2023» 11-13.10.2023, Москва



Торжественная церемония подписания документа состоялась в присутствии раиса Татарстана Рустама Минниханова – в рамках Международного форума «Российская энергетическая неделя», который проходил в Москве на площадке ЦВЗ «Манеж» с 11 по 13 октября.

11 октября, в ходе деловой программы Международного форума «Российская энергетическая неделя», Казанский государственный энергетический университет подписал Соглашение о сотрудничестве с ПАО «Россети» и АО «Силовые машины». От имени вуза документ скрепил своей подписью ректор КГЭУ Эдвард Абдуллазянов. Стороны обязались развивать всестороннее сотрудничество с учетом приоритетов по решению задач в области развития электротехнической отрасли и качественного кадрового обеспечения. В церемонии подписания Соглашения принял участие раис Республики Татарстан Рустам Минниханов.

[Ссылка на источник](#)

Публикации по тематике в международных базах данных Scopus и Web of Science

1 <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85182759239&origin=resultslist>

Публикации по тематике в национальной базе данных

- 1. СПИРИДОНОВ К.Ф., ТИТКОВ И.А., ПИГИЛОВА Р.Н. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН**
- 2. БОГДАНОВА А.Н. ВОЗМОЖНОСТИ РЕЦИКЛИНГА И ПЕРЕРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК**
- 3. СИДОРОВА А.П. АНАЛИЗ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ГОРОДА КАЗАНИ**
- 4. ЭЙТЕРНИК А.Ю. АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПОДАЧИ ИЗБЫТОЧНЫХ ВОД ИСХОДЯ ИЗ УРОВНЯ ВОДЫ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ ДРЕНАЖНОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ Г. ЙОШКАР-ОЛА**
- 5. ИСХАКОВА Р.Я., НУРГАЛИЕВ А.И. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДА ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ В КАЧЕСТВЕ СОРБЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ АСПАВ**