



## **КОКУЙСКОЕ БОЛОТО.**

### **Аннотация проекта:**

Уникальное «Кокуйское болото», расположилось в Ленинск-Кузнецком муниципальном округе Кемеровской области, между селами Красное, Кокуй и Христиновский. Уникальная местность неподалеку от села Кокуй стала известна в середине 1980-х годов благодаря ботанику Николаю Лашинскому. Он обнаружил редкие для этой территории растения — например, тропические папоротники.

Здесь произрастает огромное количество редких и исчезающих видов растений, которые не встречаются больше нигде в Сибири. В Красную книгу Кемеровской области включено 14 видов, 4 вида рекомендованы для включения в третье издание Красной книги Кемеровской области и 9 видов рекомендовано для местной охраны. Одна из главных достопримечательностей Кокуйского болота – сибирские орхидеи. Их здесь больше всего в Кузбассе по плотности и разнообразию: это и глянцилистник Лёзеля, ближайший родственник тропических орхидей, и яркие венерины башмачки, а также дремлики, орхисы, пальчатокоренники... Исключительная природная ценность Кокуйского болота в разнообразии растительных сообществ лесного биотопа северной лесостепи, с элементами степных и болотных экосистем.

На общественных обсуждениях местные жители выразили большую тревогу за судьбу Кокуйского болота и прилегающего соснового леса, которые предложили включить в состав особо охраняемой природной территории (ООПТ). СУЭК предложила создать заказник.

Проект "ООПТ "Кокуйское болото" является частью большой природоохранной программы, реализуемой СУЭК в регионе. Благодаря открытой позиции и финансовой поддержке угольщиков, конструктивному и заинтересованному диалогу с Департаментом охраны объектов животного мира Кемеровской области, Кузбасским ботаническим садом ФИЦ УУХ СО РАН удалось успешно решить организационные вопросы, и результатом этой работы стало официальное учреждение природного заказника регионального значения "Кокуйское болото".

Первоначально под заказник хотели выделить около 530 гектаров, 70 из которых занимает само болото. Однако территорию решили расширить, и теперь «Кокуйское болото» занимает 3 000 гектаров.. «Кокуйское болото» - самая крупная охраняемая территория в регионе.

**Направления поддержки:** Экология. Защита уникального природного объекта. Сохранение биоразнообразия. Экологическое просвещение. Популяризация экологического туризма.

**Благополучатели:** Жители Кемеровской области-Кузбасса и других регионов РФ.

**Период реализации:** 2020 год – н.в.

**Статус:** действующий.

## Актуальность социальной проблемы

На нашей планете представлено большое количество видов флоры и фауны, которые распространяются и обитают в различных природных зонах. То состояние видов, которое в данный момент есть на Земле, формировалось в течение 4 млрд лет. Однако одной из глобальных экологических проблем современности является сокращение биоразнообразия. Если ее не решить, то мы навсегда утратим тот мир, который знаем сейчас. Биологическое разнообразие разных форм жизни – животных, растений и микроорганизмов ценно тем, что имеет генетическое и экономическое, научное и культурное, социальное, а главное – экологическое значение. Разнообразие животных и растений составляет мир природы, окружающий нас повсюду, поэтому его нужно беречь.

Организация Объединенных Наций провозгласила 2011–2020 годы Десятилетием биоразнообразия ООН. Кроме того, идет работа над новой и амбициозной Глобальной рамочной программой в области биоразнообразия на период после 2020 года.

2 февраля экологи во всем мире отмечают День водно-болотных угодий. Мероприятия, проводимые ежегодно в этот день, призваны обратить внимание общественности и правительств различных стран мира на ценность водно-болотных угодий для поддержания устойчивого развития нашей планеты. Болотные экосистемы играют ключевую роль в глобальных процессах связывания углерода и регенерации кислорода, поддержания водного баланса, сохранения биологического разнообразия на обширных территориях.



Задачи ЦУР 15, актуальные для этого проекта:

15.1. сохранение, восстановление и рациональное использование наземных и внутренних пресноводных экосистем, в том числе лесов, водно-болотных угодий, гор и засушливых земель, в соответствии с обязательствами, вытекающими из международных соглашений.

15.5 незамедлительно принять значимые меры по сдерживанию деградации природных сред обитания, остановить утрату биологического разнообразия и к 2020 году обеспечить сохранение и предотвращение исчезновения видов, находящихся под угрозой вымирания.



Национальный проект «Экология» включает в себя 9 федеральных проектов. Работа ведется по пяти направлениям: отходы, вода, воздух, биоразнообразие, технологии. Природа России удивительная и во многом уникальная. Поэтому ее сохранение – один из главных приоритетов нацпроекта «Экология». Реализация федерального проекта по

сохранению биоразнообразия и развитию экотуризма предполагает создание новых ООПТ и запуск программ по восстановлению популяций животных, находящихся под угрозой исчезновения. Экологическое мировоззрение молодого поколения может заложить новые положительные практики природопользования, такие как бережное отношение к окружающей среде.

В Кемеровской области проблема сохранения биоразнообразия весьма актуальна. Несмотря на добычу полезных ископаемых, которая была развернута на этой территории в советское время, Кокуйское болото выжило и сохранило свою уникальность. Новую угрозу богатому природному комплексу создавали золотодобывающие и лесозаготовительные организации.

Растущий спрос жителей России на оздоровление экологии как важнейшей составляющей качества жизни.

По опросу ВЦИОМ<sup>1</sup>, проведенному в 2020 году (1600 респондентов старше 18 лет), к наиболее актуальным экологическим проблемам в месте своего проживания россияне чаще всего относят загрязнение водоемов (73%) и их берегов мусором (73%).

Кемеровская область, несмотря на свои скромные размеры, вмещает более трети всего флористического богатства Сибири. И это не только предмет для гордости, но и огромная ответственность за сохранение уникальных видов растений. Причиной беспокойства местных жителей стало появление на территории Кокуйского болота золотодобывающих компаний. В 2019 году на общественных обсуждениях жители Ленинск-Кузнецкого муниципального округа Кемеровской области выразили большую тревогу за судьбу Кокуйского болота и прилегающего соснового леса и предложили включить их в состав особо охраняемой природной территории (ООПТ).

Концепция устойчивого развития СУЭК построена на принципе сохранения окружающей среды для будущих поколений, поэтому при осуществлении своей деятельности и принятии инвестиционных решений мы уделяем большое внимание вопросам экологии.

Обеспечивая людей доступной энергией, мы стремимся эффективно и бережно использовать природные ресурсы, минимизировать негативное воздействие на окружающую среду. Мы внедряем наилучшие доступные технологии экологической безопасности, совершенствуем управление в этой сфере, используем инновационные технологии в сфере добычи и переработки угля, производства энергии.

Мы рассматриваем инвестиции в охрану природы как инвестиции в долгосрочную конкурентоспособность компании и как вклад в достижение Целей устойчивого развития (ЦУР 17,15,13,12,6).

Сибирская Угольная Энергетическая Компания (региональное производственное объединение АО «СУЭК-Кузбасс»), осознавая свою социальную ответственность перед регионом, в котором работают и живут ее сотрудники и их семьи, активно включилась в создание ООПТ «Кокуйское болото». Ученые, чиновники, местные жители и угольщики

---

<sup>1</sup> <https://wciom.ru/analytical-reports/analiticheskii-doklad/ehkologicheskaja-povestka-za-desjat-mesjacev-doborov-v-gosdumu>

СУЭК совместно начали работать над охраной важного для региона уникального природного объекта.

## Цель

Создание и дальнейшая поддержка заказника «Кокуйское болото» на территории Ленинск-Кузнецкого муниципального округа Кемеровской области – Кузбасса.

## Задачи

- ❖ поддержка на всех уровнях создания природного комплекса «Кокуйское болото»;
- ❖ экологическое просвещение и привлечение внимания жителей Кузбасса к охране окружающей среды;
- ❖ сохранение равновесия в экологической системе региона, поддержание экологического баланса и стабильности функционирования экосистем территории;
- ❖ защита уникального природного объекта, содействие службам по защите природы,
- ❖ формирование экологического трудового отряда СУЭК
- ❖ агитация, пропаганда природоохранной деятельности и рационального природопользования;
- ❖ популяризация экологического туризма;
- ❖ развитие корпоративного волонтерства.



## Описание

---

В Кемеровской области проблема сохранения биоразнообразия весьма актуальна. Несмотря на добычу полезных ископаемых, которая была развернута на этой территории в советское время, Кокуйское болото выжило и сохранило свою уникальность. Новую угрозу богатому природному комплексу создавали золотодобывающие и лесозаготовительные организации.

В 2008 году в рамках международного проекта «Planta Eurora» в Кемеровской области выделены ключевые ботанические территории. В их число вошло и Кокуйское болото – как один из самых важных объектов для сохранения флористического разнообразия.

В 2015-2018 гг. проведены исследования растительных сообществ, составлен флористический список территории, выявлены редкие виды, находящиеся под региональной и федеральной охраной, проведены популяционные исследования для оценки состояния популяций краснокнижных видов растений, определены местообитания редких и исчезающих видов, которым грозит исчезновение в случае разрушения природного комплекса Кокуйское болото.

В 2019 году на общественных обсуждениях жители Ленинск-Кузнецкого муниципального округа Кемеровской области выразили большую тревогу за судьбу Кокуйского болота и прилегающего соснового леса и предложили включить их в состав особо охраняемой природной территории (ООПТ).

Проект "ООПТ "Кокуйское болото" является частью большой природоохранной программы, реализуемой СУЭК в регионе. Благодаря открытой позиции и финансовой поддержке угольщиков, конструктивному и заинтересованному диалогу с Департаментом охраны объектов животного мира Кемеровской области, Кузбасским ботаническим садом ФИЦ УУХ СО РАН удалось успешно решить организационные вопросы, и результатом этой работы стало официальное учреждение природного заказника регионального значения "Кокуйское болото".

4 марта 2020 г. в Конференц-зале Института Угля ФИЦ УУХ СО РАН состоялась презентация государственного ботанического заказника «Кокуйское болото», организованного сотрудниками Кузбасского ботанического сада (Института Угля ФИЦ УУХ СО РАН) и АО «СУЭК-Кузбасс». Участниками презентации стали представители власти и бизнеса, эксперты в области экологии Кузбасса, журналисты региональных и федеральных СМИ, студенты естественно-научных направлений.

Постановлением Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 20 мая 2020 года №299 учрежден государственный (ботанический) природный заказник регионального значения «Кокуйское болото». «Кокуйское болото» является 4 по счету ООПТ, созданной с участием угольной компании. Это абсолютный рекорд в Кузбассе по площади ботанических заказников и по размеру натуральной компенсации бизнеса природе.

30 июня 2020 г. состоялся пресс-тур для представителей региональных и федеральных СМИ на заказник «Кокуйское болото», организованный службой по связям и коммуникациям АО «СУЭК-Кузбасс». Участие также приняли ведущие биологи и эксперты в области экологии региона.



Рядом с Кокуйским болотом находятся две школы – в селах Красное и Ариничево. В 2020 году в дни летних каникул из старшеклассников этих школ был образован экологический Трудовой отряд СУЭК. В Трудовые отряды СУЭК традиционно входят ребята с 14 до 18 лет, в дни летних каникул они получают официальное трудоустройство и зарплату, работая на благо своих населенных пунктов. Главной задачей нового экологического отряда стало шефство над ботаническим заказником. 3 июля 2020 года состоялось знакомство ребят из нового экологического трудового отряда СУЭК с учеными-биологами и экскурсия на «Кокуйское болото», в ходе которой ребята узнали о природных богатствах своей малой Родины. Ребята вместе с корпоративными волонтерами были задействованы на уборке мусора на территории заказника, установке предупреждающих аншлагов, наблюдении за поддержанием природоохранного режима и экологическом просвещении с помощью социальных сетей.



В Кузбассе реализуется природоохранный образовательный проект "Усынови заказник", в рамках которого различные организации берут на себя шефство над природными достопримечательностями региона. В феврале 2021 года директор ГКУ "Дирекция особо охраняемых природных территорий Кузбасса" Евгения Тимченко вручила соответствующее свидетельство юным участникам Трудового отряда СУЭК. Школьники поблагодарили за такое доверие, и пообещали стать настоящими хранителями Кокуйского болота. Уже есть план, включающий в себя организацию субботников по уборке мусора, создание экологической тропы со смотровой площадкой, установку информационных стендов. Дети, осуществляющие мониторинг, будут иметь прямой контакт с государственным инспектором.

СУЭК не только приняла участие в создании заказника, но оказывает поддержку в охране хрупкой экосистемы и создании тропы для экологического просвещения. В дальнейшем планируется благоустройство и уход за территорией совместными усилиями властей и бизнеса.

## Партнеры

- Государственное казенное учреждение Кемеровской области «Дирекция особо охраняемых природных территорий Кемеровской области»,
- Кузбасский ботанический сад Федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН,
- Администрация Кемеровской области — Кузбасса,
- Министерство природных ресурсов и экологии Кузбасса,
- Департамент охраны объектов животного мира Кемеровской области-Кузбасса,
- Администрация Ленинск-Кузнецкого муниципального округа,
- жители Ленинск-Кузнецкого муниципального округа.

## Результаты

Проект "ООПТ "Кокуйское болото" является частью большой природоохранной программы, реализуемой СУЭК в регионе. Благодаря открытой позиции и финансовой поддержке угольщиков, конструктивному и заинтересованному диалогу с Департаментом охраны объектов животного мира Кемеровской области, Кузбасским ботаническим садом ФИЦ УУХ СО РАН удалось успешно решить организационные вопросы, и результатом этой работы стало официальное учреждение природного заказника регионального значения "Кокуйское болото".

Территория государственного природного (ботанического) заказника "Кокуйское болото" представляет исключительную природоохранную ценность. Этот водно-болотный комплекс сохранил в своем составе реликтовые элементы южной тайги.

До присвоения территории особого статуса существовали реальные угрозы для сохранения самого болота и прилегающих территорий. Прежде всего из-за функционирования в непосредственной близости от территории заказника автотрассы, которая является постоянным источником загрязнений и рекреационной нагрузки. Развитие инфраструктуры вдоль дороги могло привести к сооружению различных зданий и конструкций, что привело бы к частичному или даже полному уничтожению природного комплекса. Вырубка леса на склонах Салаирского кряжа в водосборном бассейне Кокуйского болота могла существенно нарушить гидрологический режим и изменить режим питания болотного комплекса водой и минеральными веществами, что в свою очередь, вызвало бы необратимые изменения растительного покрова. Благодаря установленному режиму особой охраны все эти угрозы устранены. Местные жители гуляют по территории, собирают здесь грибы и ягоды. Но на территории действует ограничение - здесь нельзя добывать полезные ископаемые и заниматься строительством.

Сохранено равновесие в экологической системе региона, экологический баланс и стабильность функционирования экосистем территории.

За счет популяризации экологического туризма повышается туристический потенциал Кемеровской области.

Работая в экологическом трудовом отряде СУЭК ребята выполняют большой и ответственный фронт работ, приносят пользу своей малой родине и без преувеличения выступают ее социальными партнерами. Поколение миллениалов совершает добрые дела вовсе не в погоне за длинным рублём, а ради собственного удовольствия и «плюсика в карму»). С одной стороны, дети приобретают определенные трудовые навыки. С другой стороны, сезонное трудоустройство дает подросткам возможность занять свободное время, что важно с точки зрения профилактики правонарушений. Работа прививает у детей бережное отношение к своей малой родине. После того, как ребята своими силами

добиваются чистоты и порядка, они начинают ценить эту чистоту и беречь, а также призывают к этому своих сверстников и взрослых, становятся самыми яркими агитаторами сохранения природы.

СУЭК как социально ответственная компания и надежный партнер Кемеровской области пошла на важный шаг и сделала все, чтобы наши дети и внуки смогли увидеть все разнообразие растительных сообществ и красоту российской природы, существующие сейчас.

В ноябре 2020 года были объявлены итоги престижной всероссийской премии «МедиаТЭК». Победу в номинации "Экологическая инициатива" регионального этапа конкурса первое место было присуждено проекту особо охраняемой природной территории "Кокуйское болото».

*Конкурс проводится Министерством энергетики РФ, в состав экспертного совета конкурса входят руководители крупнейших федеральных деловых СМИ, факультетов журналистики российских высших учебных заведений, представители органов государственной власти, эксперты в области ТЭК. Возглавляет экспертный совет пресс-секретарь Президента России, заместитель руководителя администрации президента России Дмитрий Песков.*

23 декабря 2020 года проект СУЭК «Особо охраняемая природная территория «Кокуйское болото» признан лучшим в номинации «Социально-экологические инициативы» «Национальной экологической премии имени В.И. Вернадского».

*На протяжении 18 лет экологический фонд имени В. И. Вернадского в рамках «Национальной экологической премии им. В.И. Вернадского» награждает лучших в сфере охраны окружающей среды, энерго- и ресурсосбережения, внедрения наилучших доступных технологий, формирования экологической культуры и развития экологического образования.*

## **Отзывы благополучателей**

*«Сюда приезжали ученые из Германии, Швеции, Чехии, и неизменно они делали большие глаза, у них дрожали руки – это реакция людей, которые понимают ценность этой территории. И просто замечательно, что она сейчас находится в охранном статусе. Потерять все это, наверняка, было бы жуткой ошибкой для всего человечества»- Юрий Манаков, доктор биологических наук, заведующий лабораторией «Экологической оценки и управления биоразнообразием» Кузбасского ботанического сада.*

*«Ребята молодцы, проявляют свою самостоятельность и чувствуют, что их труд нужен. Душой болеют за то, чтобы наша уникальная природа сохранялась в своей красоте. Уверена, что из нынешних бойцов трудового отряда СУЭК вырастут настоящие патриоты своей малой родины» - Юлия Легчило, главный специалист по делам молодежи и спорта Каменно-Ключевского территориального отдела Прокопьевского муниципального округа.*

<https://youtu.be/4vSJBBDz8K0>



