



Проект ПРООН/ГЭФ – Минприроды России  
«Задачи сохранения биоразнообразия  
в политике и программах развития  
энергетического сектора России»



Политические лидеры  
Устойчивые страны.

# ПЕРВЫЕ ШАГИ НА ПУТИ К СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПРИ ДОБЫЧЕ УГЛЯ В РЕСПУБЛИКЕ ХАКАСИЯ



# Республика Хакасия развивает угледобычу



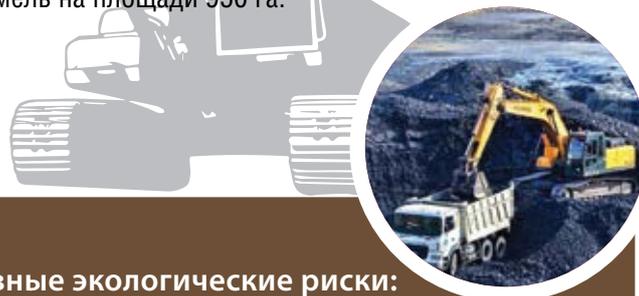
Республика Хакасия располагает богатыми запасами каменного угля и угольная отрасль – одна из немногих динамично развивающихся в республике.

Планируемое увеличение объемов добычи каменных углей должно произойти за счет интенсивного освоения Бейского каменноугольного месторождения, балансовые запасы которого составляют 3,1 млрд тонн.

Развитие топливно-энергетического кластера в настоящее время предполагается осуществлять на базе действующих угледобывающих, инфраструктурных, учебных и научных организаций в рамках реализации Концепции «Создание и развитие Бейского угольного кластера в Республике Хакасия до 2030 года».

С 2015 по 2030 год добыча угля в Хакасии должна увеличиться более чем в 2 раза и составить порядка 40,0 млн тонн в год, в том числе на Бейском каменноугольном месторождении – более 27,0 млн тонн.

Плановый период отработки Бейского каменноугольного месторождения с учетом максимальной добычи составит около 150–160 лет и проектной документацией на освоение Кирбинских участков Бейского каменноугольного месторождения предусмотрено нарушение земель на площади 950 га.



По состоянию на 2016 год земли промышленности в Хакасии составили более 490 тыс. га, что занимает 0,8% от территории республики.

Предприятиями добычи топливно-энергетических полезных ископаемых выброшено в атмосферу Хакасии 9,8 тыс. тонн вредных веществ.

## Основные экологические риски:

- разрушение экосистем на участке месторождения;
- изменение гидрологического режима территории;
- большие объемы отвалообразования;
- сброс карьерных вод в естественные водоемы;
- увеличение объемов выбросов вредных загрязняющих веществ в атмосферу (при производстве буровзрывных работ, отвалообразовании, транспортных работах).

## Урочища «Сорокоозёрки» и «Трехозёрки» под угрозой

Район отработки Бейского каменноугольного месторождения захватывает урочища «Сорокоозёрки» и «Трехозёрки». Эти водно-болотные угодья являются ключевыми орнитологическими территориями и включены в Теневой список Международной конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц (Рамсар, Иран, 1971), под названием «Озёра Койбальской степи».

Богатое видовое разнообразие и численность птиц обусловлено целым рядом факторов. В первую очередь это высокой продуктивностью угодий и расположение на центрально-азиатском миграционном пути перелетных птиц.

Население птиц характеризуется видовым богатством и экологической пестротой. Наиболее богата видами и многочисленна группа водоплавающих и водно-болотных птиц.

Общее количество птиц урочищ составляет более 100 видов. В том числе не менее 28 видов занесены в Красные книги различного ранга: шилоклювка, кулик-сорока, большой кроншнеп, сапсан, кречет, серый журавль, красавка и многие другие.

Учитывая экологические риски и негативные факторы, возникающие при освоении Бейского каменноугольного месторождения, Правительство Республики Хакасия в 2016 году приняло решение объединить усилия с реализуемым на территории Республики Хакасия Проектом ПРООН/ГЭФ – Минприроды России «Задачи сохранения биоразнообразия в политике и программах развития энергетического сектора России» для оказания воздействия на угледобывающие компании и организации их работы по снижению негативного воздействия на биоразнообразие.

Проект ПРООН/ГЭФ – Минприроды России, принимая во внимание значимость поддержания природных функ-

ций и экосистемных услуг данных территорий, совместно с органами государственной власти Республики Хакасия и региональными учеными, провел гидрологические и гидрогеологические исследования на территории ООПТ регионального значения – государственный природный орнитологический заказник «Урочище "Трехозёрки"» в Алтайском районе Республики Хакасия для разработки рекомендаций по стабилизации уровня воды на экологически приемлемом уровне.

В отношении территории урочища «Сорокоозёрки»

Проект организовал параллельно с оценкой воздействия на окружающую среду дополнительные исследования воздействия на биоразнообразие проектируемых угольных предприятий ООО «КВСУ–Хакасия» и ООО «Хакасская Угольная Компания» в районе Бейского каменноугольного месторождения и разработал практические компенсационные мероприятия, включая необходимость создания государственного природного заказника регионального значения «Озёра Койбальской степи».



«В целом, проведенная Проектом работа на водоемах урочища "Трехозёрки" весьма актуальна для понимания существующего состояния и прогноза изменения гидрологической обстановки при дальнейшем развитии угольного кластера – Бейского каменноугольного месторождения в Республике Хакасия и позволяет провести необходимый комплекс мероприятий по стабилизации воды на экологически приемлемом уровне».

В. Ю. Лебедев,  
Председатель Государственного комитета по охране объектов животного мира и окружающей среды Республики Хакасия

## Новая страница взаимодействия региональных властей Республики Хакасия, экологов и угольных компаний – долгосрочные соглашения о сохранении биоразнообразия



**ООО «КВСУ–Хакасия», изучив природоохранные рекомендации Проекта ПРООН/ГЭФ – Минприроды России, под влиянием экологов и общественности, одобрила данные предложения и приняла решение взять на себя дополнительные обязательства по сохранению биоразнообразия на Бейском каменноугольном месторождении, что является первым подобным случаем в регионе.**

В августе 2017 года были подписаны два соглашения о сотрудничестве между Государственным комитетом по охране объектов животного мира и окружающей среды Республики Хакасия и ООО «КВСУ–Хакасия» по созда-

нию и развитию государственного природного заказника «Озёра Койбальской степи», а также по проведению природоохранных мероприятий в границах Бейского каменноугольного месторождения.

Направлениями сотрудничества первого соглашения рассматриваются: организационная и материально-техническая помощь по организации и функционированию ООПТ; проведение мероприятий по охране и восстановлению естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов; предупреждение и ликвидация последствий ЧС и ликвидация экологического ущерба; содействие в осуществлении противопожарных мероприятий; содействие в осуществлении



«Подписание Соглашений является первым подобным опытом сотрудничества бизнеса, ООПТ и властей в Республике Хакасия. Важно, что нашему Проекту удалось наладить конструктивный диалог общественности и бизнеса в регионе, это будет играть очень важную роль в минимизации негативного воздействия техногенных ландшафтов на окружающую среду, обеспечении экологически ориентированного подхода при освоении угольных месторождений на территории Республики Хакасия».

В.М. Зарецкий,  
Региональный координатор Проекта ПРООН/ГЭФ – Минприроды России

научно-исследовательской деятельности по вопросам сохранения биоразнообразия и охраны окружающей среды, в том числе в осуществлении ежегодного мониторинга воздействия хозяйственной деятельности на биоразнообразие и компоненты природной среды природного заказника «Озера Койбальской степи»; проведение совместных эколого-просветительных мероприятий по вопросам сохранения биоразнообразия и развития природных территорий.

Второе соглашение предусматривает выполнение всего комплекса компенсационных мероприятий, взятых на себя угольной компанией ООО «КВСУ-Хакасия», в том числе:

- исключение сброса неочищенных карьерных вод в реку Абакан;
- расширение разделов производственного экологического контроля и включение в него дополнительно мониторинга уровня поверхностных и грунтовых вод и мониторинга за состоянием популяций уязвимых видов растений и животных;
- оснащение ЛЭП птицевозрастными устройствами по методике, разработанной Проектом ПРООН/ГЭФ – Минприроды России;
- внедрение современных технологий пылеподавления при проведении взрывных работ и создание оградительного вала;
- рекультивация земель разработанной Проектом ПРООН/ГЭФ – Минприроды России очаговой технологией.

**Особенно важно, что предприятие осознало самостоятельный характер предложенных мероприятий внутри общего блока природоохранных мер, взяло на себя обязательства по разработке корпоративного плана сохранения биоразнообразия и в диалоге с Проектом ПРООН/ГЭФ – Минприроды России и региональными экологами приступило к его подготовке.**

Стабильность достигнутых результатов будет поддерживаться региональными органами власти и угледобывающей компанией и в долгосрочной перспективе, так как подписанные соглашения о сохранении биоразнообразия действуют весь период существования ООПТ «Озёра Койбальской степи» и срок действия лицензий на разработку месторождения.



125009, Москва, Леонтьевский пер., 9  
Телефон: +7 (495) 787-2105  
Факс: +7 (495) 787-2101  
[www.bd-energy.ru](http://www.bd-energy.ru)