

приоритет2030^

лидерами становятся

Уфимский университет науки и технологий:

ESG-модели роста новых экотерриторий

Руководитель проекта:
Лукманова Рената Разифовна
+7 937 331 96 90

*Изобретая
лучшее
будущее*





Рубрикатор презентации

приоритет2030[^]

лидерами становятся

- 2. ESG-ситуация: тренды и вызовы
- 3. Общественно значимая проблема, решаемая коллективом
- 4. Цель и задачи стратпроекта
- 5. Междисциплинарная коллаборация стратпроекта
- 6. Позиции стратпроекта-2023
- 7. Финансовое положение стратпроекта-2023
- 8. Образование-2024: влияние на территорию Евразии
- 9. Продуктовые решения: влияние на территорию Евразии
- 10. Амбиция стратпроекта-2024: степень достижения

ПОДВАЛ

- Управление проектом
- Многоугольник конкурентоспособности проекта
- Финансовое положение проекта-2023 г.
- Позиции проекта 2022/2023
- Интеграция проекта университетскую среду
- Влияние проекта на целевую модель университета
- Проектная реализация факторов "E", "S" и "G"
- Основные (co)конкуренты проекта
- Партнёры проекта
- Интеграция проекта в консорциумы



ТРЕНДЫ

- **Встраивание ESG-принципов** в стратегии развития предприятий и территорий
- **Усиление регуляторной практики** в области ответственного потребления и производства
- **ESG-трансформация регионов.** Усиление внимания органов власти и общественности к пространственному развитию территории России и ее субъектов
- **Вовлечение вузов** в решение вопроса о достижении целей устойчивого развития
- **Стимулирование студентов и сотрудников** вузов к участию в программах по управлению отходами и рециклингу, ESG-диагностике предприятий и разработке предложений для их соответствия принципам ESG
- **Вовлечение вузов** в решение социально-экономических проблем общества через мероприятия, программы и инициативы, направленные на поддержку УР и социального прогресса

ВЫЗОВЫ

- 1 Отставание от графика целей устойчивого развития:** Цели, по которым 1. наблюдается регресс или отсутствие изменений; 2. остаются без изменений; 3. достигнут наибольший прогресс.
- 2 Усиление климатической повестки** для ограничения глобального потепления 1,5 градусами: устойчивая и низкоуглеродная повестка.
- 3 Отсутствие единого подхода** к оценке ESG-рисков на рынке РФ и стран СНГ
- 4 Отсутствие стратегии ESG-трансформации** Республики Башкортостан при чрезвычайно сильном внимании его руководства к проблемам УР территорий
- 5 Недостаточная степень влияния Университета** на территории стран Большого Евразийского партнерства при имеющемся сильном заделе
- 6 Нематериальный характер результатов** исследовательских работ СП «ESG-модели роста новых экотерриторий» (большая доля соц.-гум. содержания), определяющий специфику структуры доходов и расходов



**Общественно значимая проблема,
решаемая коллективом**

приоритет2030[^]
лидерами становятся

Гармоничное и сбалансированное развитие

неурбанизированных и урбанизированных территорий разного типа, построение ответственных экологических, этнокультурных, экономических и управленческих отношений между разными субъектами

для повышения уровня жизни человека
при социальной справедливости и равенстве возможностей

ПРОЗРАЧНАЯ ЭКОСИСТЕМА С УСТОЙЧИВЫМИ РАЗНОСТОРОННИМИ СВЯЗЯМИ,

функционирующая на основе системной интеграции научно-исследовательской, инновационной, образовательной деятельности естественно-научных, гуманитарных, обществоведческих и технических направлений, **способствующая** ESG-трансформации социальной и производственной сфер Республики Башкортостан и Российской Федерации, стран Большого Евразийского партнёрства

ООН: «Устойчивое развитие (sustainable development)

– это концепция управления развитием человечества, основанная на достижении баланса трех элементов: экономического роста, социальной интеграции и защиты окружающей среды. При сохранении баланса качество жизни человека повышается, а негативное воздействие на природу минимизируется».



ЦЕЛЕВАЯ ПОЗИЦИЯ

Университет – научно-методический центр Евразийской сети геопарков ЮНЕСКО



ЗАДАЧИ

- ❑ **ФОРМИРОВАНИЕ ОТКРЫТОЙ** научно-образовательной среды СП «ESG-модели роста новых экотерриторий» с четким внутренним и внешним позиционированием для трансляции лучших практик и развития конкурентных преимуществ Университета
- ❑ **ФОРМИРОВАНИЕ ПАРТНЕРСКОЙ СЕТИ** организаций, задействованных в комплексной разработке проблем УР территорий с уникальным природно-климатическим и туристско-рекреационным потенциалом, этно-и социокультурным наследием посредством развития ESG-консорциума Уфимского университета
- ❑ **РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ СТАНДАРТОВ РАЗВИТИЯ** экотерриторий региона и их трансляция в России и зарубежных странах преимущественно в странах Большого Евразийского партнерства (БЕП)
- ❑ **РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА УНИКАЛЬНЫХ** научных и научно-методических ESG-продуктов в партнерстве с органами государственного управления Республики Башкортостан, России и стран Евразии, научно-образовательными организациями, предприятиями реального сектора экономики, заинтересованными в устойчивом развитии предприятий и территорий в соответствии с принципами ESG, при условии приоритета Университета в вопросе сборки ОП, научных продуктов, их реализации и продажи

Междисциплинарная коллаборация проекта

приоритет2030[^]

лидерами становятся

1 — Сентябрь 2021-
октябрь 2022

- Факультет наук о земле и туризма
- Факультет социологии и философии
- Институт экономики, финансов и бизнеса
- Институт истории и государственного управления
- Институт права
- Филологический факультет

2 — Ноябрь 2022 -
сентябрь 2023

- Факультет наук о земле и туризма (Н)
- Факультет социологии и философии (Н)
- Институт экономики, финансов и бизнеса (Н)
- Институт истории и государственного управления (Н)
- Институт права
- Филологический факультет (Н)
- + Кафедра безопасности производства и промышленной экологии (Т)
- Кафедра ГИС (Т)

3 — С сентября 2023

- Институт природы и человека
- Институт истории и государственного управления
- + Институт химии и защиты в ЧС
- Институт гуманитарных и социальных наук
- + Институт технологий и материалов
- + Институт информатики, математики и робототехники
- Институт права

4 — Май 2024

Евразийский центр ESG и устойчивого развития

5

Июнь 2024

Консорциум «Экоразвитие территорий Евразии»

6

Август 2024

Кафедра ЮНЕСКО «Геопарки – территории устойчивого развития»

КАМПУС

ФОРМИРОВАНИЕ ОРГСТРУКТУРЫ УУНИТ

=

ФОРМИРОВАНИЕ ОРГСТРУКТУРЫ ESG-ПРОЕКТА

МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНОСТЬ:

Механическое сложение проектов
Нет общего нового знания

КРОССДИСЦИПЛИНАРНОСТЬ:

Общие компетенции
Общие проекты

ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНОСТЬ:

Общие компетенции
Общие проекты
Общее новое знание



Позиции стратпроекта-2023

приоритет2030^

лидерами становятся

Факторы	Наука и инновации Результат	Территория / предприятие результат
“E”	-определения тяжелых металлов в почве -Новые способы и материалы восстановления антропогенно-нарушенных земель (сорбенты из отходов) -Методика инвентаризации объектов геологического наследия -Комплексная методика исследования климата геопарков	Территория: -Маршрут научно-просветительского туризма «Уфимский университет – геопарк Торатау» с элементами AR и ГИС-конструктором -ДПО по экскурсионному делу, изменению климата (в т.ч. для геопарков «Янган-Тау», «Торатау») в концепции «Глобальный геопарк ЮНЕСКО» -ООПТ – обоснование особой ценности, проектирование, сопровождение территорий - Биорезерват ЮНЕСКО «Башкирский Урал» – сопровождение - Досье на включение шиханов Торатау, Юрактау, Куштау в основной список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО: идентификация, описание, охрана и управление, мониторинг территории -Анализ современного состояния изученности проблем средневековой археологии Южного Урала -Коммуникационная стратегия геопарка «Янган-Тау» Экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду -АИС «Кадастр отходов»
“S”	Новые научные направления: <ul style="list-style-type: none"> «Полиэтничность в устойчивом развитии территорий» «Социальная адаптация к изменениям климата» «Цифровая археология» Модели прогнозного фона устойчивого социального развития и оценка зрелости ESG-мировоззрения Научно-образовательный центр когнитивных исследований дву- и многоязычия 	
“G”	Новое научное направление: Методика самодиагностики предприятий	-Закон «О геопарках -Республики Башкортостан» -Разработка планов действий по предупреждению и ликвидации ЧС, а также планов безопасности объектов

15 СТАЖИРОВОК МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

4 ESG-СТАРТАПОВ СТУДЕНТОВ

33 УЧАСТИЕ СТУДЕНТОВ В РЕАЛИЗАЦИИ СП



ИСХОДЯЩАЯ МОБИЛЬНОСТЬ НПР

3

Вьетнам, VIGMR, UNESCO GG

3

Беларусь, БГУ, Нацпарк «Нарочанский»

3

Турция, Marmara Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi

1

Иран, Shahid Beheshti University

2

МГУ им. М.В. Ломоносова, УРФУ МГИМО МИД РФ



ИНФРАСТРУКТУРА



- Спроектированы **2 геопарка** - 4000 км²
- Спроектировано **ООПТ** - 4783 км²
- Сопровождение биорезервата **ЮНЕСКО «Башкирский Урал»** - 3450 км²
- Подготовлено досье на включение **шиханов «Торатау», «Юрактау», Куштау» в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО**

2,6 МЛН – обновление приборной базы

1. НОЦ «Новая среда для жизни»
2. НОЦ Археология 2.0
3. Лаборатория социальных и демографических процессов
4. Лаборатория моделирования природных и техногенных процессов и объектов
5. ПБ для разработки материалов и технологий обеспечения безопасности антропогеннонарушенных территорий
6. ПБ для разработки технологии комплексной переработки куриного помета.

Финансовое положение стратпроекта-2023

Расходы за счет средств ПДД (грант в форме субсидии Приоритет-2030), руб.

4 640 386

Выплаты персоналу
(командировка)

59 460

Наука

- Лабораторное, научное оборудование
- Химреактивы, посуда лабораторная

246 968

Образование

- Лабораторное (научное) оборудование
- Прочие ОС

2 333 958,64

Фонд оплаты труда

2 000 000

Расходы за счет ПДД (софинансирование), руб.

29 531 875

Договоры на выполнение НИОКР

16 500 874,7

Гранты РФФИ

6 500 000

Госзадание

750 000

Стажировки

3 000 000

Объем доходов от РИД

70 000

ДПО

2600 00

56% софин - работа с реальным сектором экономики

ОБРАЗОВАНИЕ 2024: ВЛИЯНИЕ НА ТЕРРИТОРИЮ ЕВРАЗИИ

приоритет2030[^]

лидерами становятся

НОВОЕ НАУЧНОЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Октябрь 2023 – май 2024

Научно-исследовательский полигон УУНиТ в интересах Глобального геопарка «Янган-Тау» (5 направлений) подготовки.

НОВЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ТРЕК

Октябрь 2023 – май 2024

Новый подход к дизайну программы ВО

Анализ запроса работодателей

Первая междисциплинарная сетевая программа ВО с двумя квалификациями на английском языке

Внедрение дисциплины «Основы ESG-трансформации» в ядро ОП

30%
Запрос к образовательной политике

СОЗДАНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОЛЛАБОРАЦИЙ ДЛЯ ОБМЕНА КОМПЕТЕНЦИЯМИ И РЕСУРСАМИ

Февраль 2024

Евразийская ассоциация геопарков (Россия, Казахстан, Узбекистан, Кыргызстан)

Июнь 2024

Консорциум «Экоразвитие территорий Евразии»

Август 2024

Кафедра ЮНЕСКО «Геопарки – территории устойчивого развития» (УУНиТ+Иран+ГГ «Янган-Тау»)

30%
Запрос к политике управления человечески капиталом

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ > УНИВЕРСИТЕТ КАСТОМИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ И ОБРАЗОВАНИЯ

■ Устойчивое развитие территорий и предприятий

Геокультурный брендинг и гуманитарная география

Полиэтничность и полилингвальность в устойчивом развитии

Устойчивый туризм

Сохранение гео- и биоразнообразия

Рациональное использование природных ресурсов

Устойчивое развитие и изменение климата

Управление территорий

■ Кастомизированные программы ДПО (+ 301 слушатель)

- Экскурсионное дело
- Организация экскурсионных услуг в сфере культурного туризма
- Архитектура цифрового предприятия
- Глобальные и региональные изменения климата и их последствия для природных и социально-экономических систем
- Технологии аэро-фотосъемки и обработки данных с БПЛА
- Управление цифровыми проектами и процессами
- Метод сверки DEA для оценки эффективности деятельности хозяйственного субъекта

■ Программы ВО в сетевой форме

05.04.02 География (Горно-Алтайский госуниверситет)

43.04.02 Туризм (ГГ Геопарк ЮНЕСКО «Янган-Тау»)

20.03.01 Техносферная безопасность (Санкт-Петербургский морской технический университет)

09.03.02 Информационные системы и технологии (ООО «Медиалюкс»)

05.04.06 Экологический инжиниринг и аудит (Санкт-Петербургский горный университет)

09.03.02 Информационные системы и технологии (ИТМО, Белорусский национальный технический университет)

38.05.01 Management and Ecology

(Глобалдъный геопарк Кешм, Иран / Малазийский государственный университет, Малайзия)

ПРОДУКТОВЫЕ РЕШЕНИЯ-2024: ВЛИЯНИЕ НА ТЕРРИТОРИЮ ЕВРАЗИИ

приоритет2030[^]
лидерами становятся

НОВЫЙ ПОДХОД К РАБОТЕ С ПАРТНЕРАМИ

Июнь 2024

Развитие устойчивого туризма в Республике Башкортостан, трансляция в страны Евразии
Решение проблемы совместно со стейкхолдером
Извлечение выгоды совместно со стейкхолдером
Коммерциализация маршрутов совместно с 4 туроператорами г. Уфы

ПАРТНЕРЫ

Глобальный геопарк ЮНЕСКО «Янган-Тау»
Стремящийся геопарк ЮНЕСКО «Торатау»
Биосферный резерват ЮНЕСКО «Башкирский Урал»
Qeshm Island UNESCO Global Geopark
Aras UNESCO Global Geopark
УК Евразийского НОЦ
Комитет РФ по делам ЮНЕСКО
Министерство природопользования и экологии РБ
Федеральный центр анализа и оценки техногенного воздействия
ПАО «Газпром газораспределение Уфа»
Туроператор «Урал батыр»

СОЗДАНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОЛЛАБОРАЦИЙ ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ И ВНЕДРЕНИЯ ПРОДУКТОВ

Февраль 2024

Евразийская ассоциация геопарков
(Россия, Казахстан, Узбекистан, Кыргызстан)

Июнь 2024

Консорциум «Экоразвитие территорий Евразии»

Август 2024

Кафедра ЮНЕСКО «Геопарки – территории устойчивого развития» (УУНиТ+Иран+ГГ «Янган-Тау»)

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ > УНИВЕРСИТЕТ

■ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ КЛАСТЕР «УСТОЙЧИВЫЙ ТУРИЗМ» (с Евразийским НОЦ)

Июнь 2024 + 5,0 млн – реальный, +4,0 млн – ПДД «Приоритет-2030»

МАРШРУТЫ НАУЧНО%ПОПУЛЯРНОГО ТУРИЗМА

1. «Сократ» (Исторические науки; Филология; История культуры, Искусство)
2. «Константин Циолковский» (Математика и механика; Физические науки; Электроника, фотоника, приборостроение и связь)
3. «Пифагор» (Компьютерные науки и информатика)
4. «Владимир Вернадский» (Науки о Земле и окружающей среде; Недропользование),
5. «Шэнь Ко» (Машиностроение; Технические науки)
6. «Михаил Ломоносов» (комби-маршрут по территории геопарка "Торатау").
7. «От молекулы до человека, от гайки до мотора» – Межвузовский студенческий кампус Евразийского НОЦ (Туроператор «Урал Батыр»)

■ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРАТЕГИРОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ МЕЖДУНАРОДНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Июнь 2024 + 8,5 млн

1

КОНВЕНЦИЯ
ЮНЕСКО В РФ

3

ПРОГРАММЫ
ЮНЕСКО В РФ

До 82%: Увеличена доля рынка проектирования и сопровождения природных территорий в регионе

+ 40 ООПТ западного региона Республики Башкортостан (+ 29699,28 га)

+ охранные зоны 4 памятников природы Республики Башкортостан (+ 147,66 га)

+ природный парк «Инзерские зубчатки» (+ 14 500 га)

АМБИЦИЯ СТРАТПРОЕКТА-2024: СТЕПЕНЬ ДОСТИЖЕНИЯ

приоритет2030[^]

лидерами становятся



СОЗДАНИЕ ЕВРАЗИЙСКОЙ СЕТИ ГЕОПАРКОВ ЮНЕСКО

Штаб-квартира сети –
Глобальный геопарк ЮНЕСКО «Янган-Тау»

- научно-методический центр Сети
Кафедра ЮНЕСКО «Геопарки –
территории Устойчивого развития»
(УУНиТ+ Yangan-Tau UNESCO Global
Geopark+Qesshm UNESCO Global
Geopark+Aras UNESCO Global Geopark

УУНИТ

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Сеть глобальных
геопарков ЮНЕСКО

**213 объектов
в 48 странах**

КОНСОРЦИУМЫ

Международный
Консорциум
«Экоразвитие
территорий Евразии»



Ассоциация
зеленых вузов

ВЫЗОВ: «Восточный вектор»
сотрудничества России



ПРОБЛЕМА: отсутствие
готовых инструментов
международной интеграции

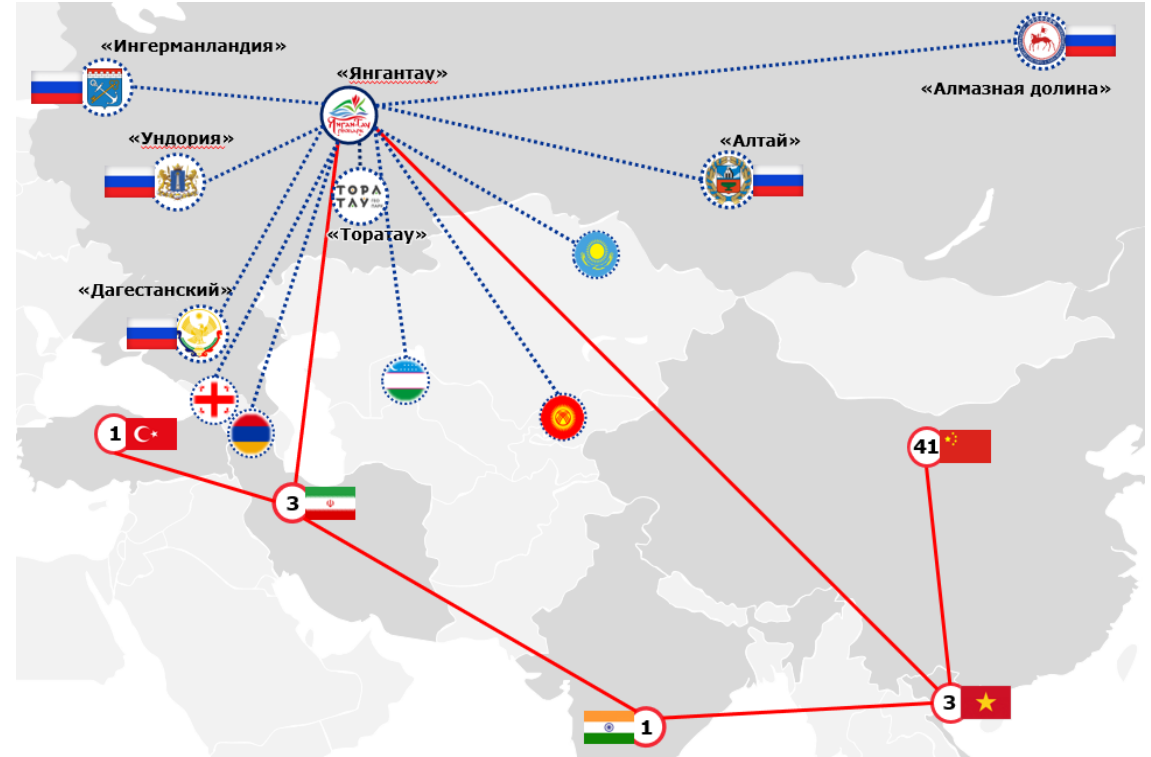
Создана Евразийская ассоциация геопарков

УУНиТ, Казахский НИТУ имени К. И. Сатпаева,
геопарки "Янган-Тау" (**Республика Башкортостан**), "Ундория"
(**Ульяновская область**), "Мадыген", "Тескей", "Тянь-Шанский"
(**Киргизия**), Китабский геопарк (**Узбекистан**), национальный комитет
Казахстана по геопаркам ЮНЕСКО.

Эффекты в России

- Сотрудничество со странами Евразии

- Концепт кросскультурности как национального приоритета



Эффекты в Башкортостане

- **82%** проектирования экотерриторий
- **32%** проектирования и сопровождения ООПТ
- **50%** ESG-образования (с партнёрами)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ПОДВАЛ

- **14.** Управление проектом
- **15.** Многоугольник конкурентоспособности проекта
- **16.** Финансовое положение проекта-2023 г.
- **17.** Позиции проекта 2022/2023
- **18.** Интеграция проекта университетскую среду
- **19.** Влияние проекта на целевую модель университета
- **20.** Проектная реализация факторов "E", "S" и "G"
- **21.** Основные (со)конкуренты проекта
- **22.** Партнёры проекта
- **23.** Интеграция проекта в консорциумы

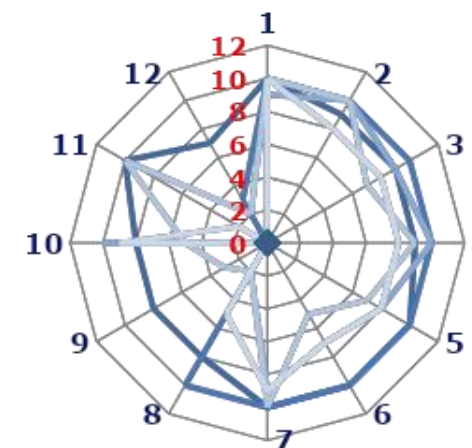
Многоугольник конкурентоспособности проекта

«ESG- модели роста новых экотерриторий» Уфимского университета

приоритет2030^

лидерами становятся

- 1 | Разработка и реализация международных проектов по оценке воздействия на окружающую среду
- 2 | Научно-методическое обеспечение ведения мониторинга редких видов на ООПТ
- 3 | Проведение предэкспертизы проектной документации, обосновывающей хозяйственную деятельность на ООПТ
- 4 | Оценка воздействия хозяйственной деятельности на природные комплексы ООПТ
- 5 | Анализ состояния существующих систем ООПТ и разработка перспективных схем их развития
- 6 | Разработка разделов схем территориального планирования
- 7 | Проектирование ООПТ, подготовка эколого-экономических обоснований по организации ООПТ
- 8 | Генетические исследования редких видов
- 9 | Научно-популярный туризм в Евразийском пространстве
- 10 | Инвентаризация биологического разнообразия (сосудистые растения, мхи, лишайники, грибы, насекомые, моллюски, рыбы, амфибии и рептилии, птицы,
- 11 | Исследуются процессы этносоциальной истории и современные проблемы народов
- 12 | Разработка продуктов и технологий по утилизации отходов, минимизация вредного воздействия на окружающую среду



- ◆ Свойство
- ФГБОУ ВО "Уфимский университет науки и технологий"
- ФГБУ «ВНИИ Экология» г.Москва
- ИЭРЖ УрО РАН г.Екатеринбург
- Горно-Алтайский государственный университет, ГАГУ, г.г. Горно-Алтайск
- ФГБУ УН Институт природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отд. РАН

ФГБОУ ВО "Уфимский университет науки и технологии"	ФГБУ «ВНИИ Экология» г.Москва	ИЭРЖ УрО РАН г.Екатеринбург	Горно-Алтайский государственный университет, ГАГУ, г.г. Горно-Алтайск	ФГБУ УН Институт природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отд. РАН
0,2613	0,0021	0,0001	0,0013	0,0002



Симбиоз разных научно-образовательных направлений; разработка инновационных технологий и утилизации отходов, объединены фундаментальные и прикладные исследования



Широкий спектр исследований в одном вузе



Недостаточный уровень популяризации и коммерциализации результатов проекта



Требуется совершенствование механизм межфакультетского взаимодействия



ПРИМЕР ПОРТФЕЛЯ ESG-ПРОЕКТОВ

Междисциплинарная группа

ответ на вызов:
Ограничения глобального потепления 1,5 градусами



КРИТЕРИИ ПРИОРИТИЗАЦИИ МЕЖДУ ПРОЕКТАМИ В СП ПЕРЕД ОТБОРОМ В ПОРТФЕЛЬ:

- Ответ на общий вызов
- Возможность формировать открытую научно-образовательную среду
- Увеличение объема софинансирования
- Возможность сформировать инфраструктуру
- Возможность управлять инфраструктурой
- Возможность управлять коммуникациями

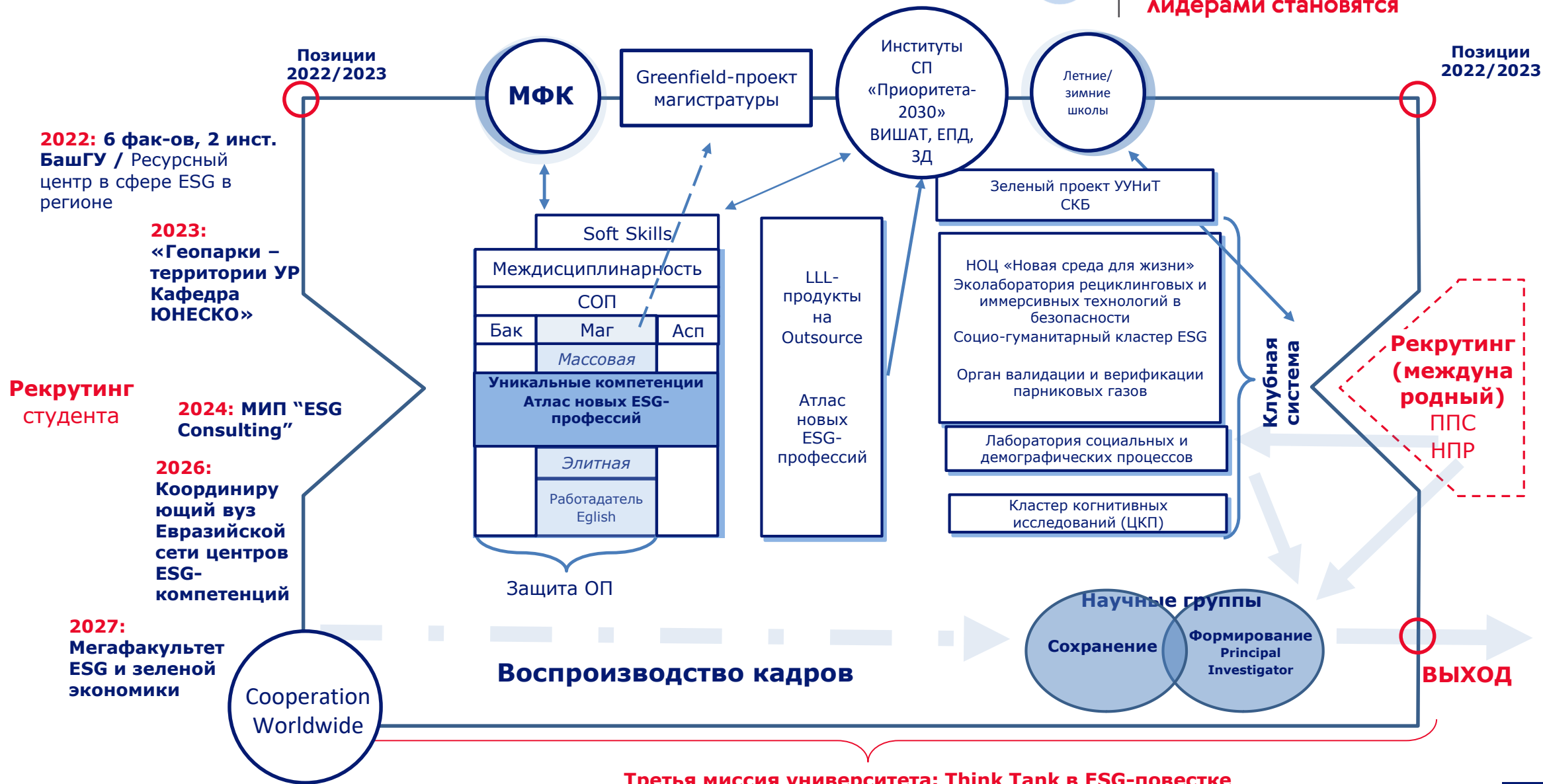
Целевая модель. Открытая среда проекта



приоритет2030[^]

лидерами становятся

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ БЕНЧМАРКИНГ



Третья миссия университета: Think Tank в ESG-повестке

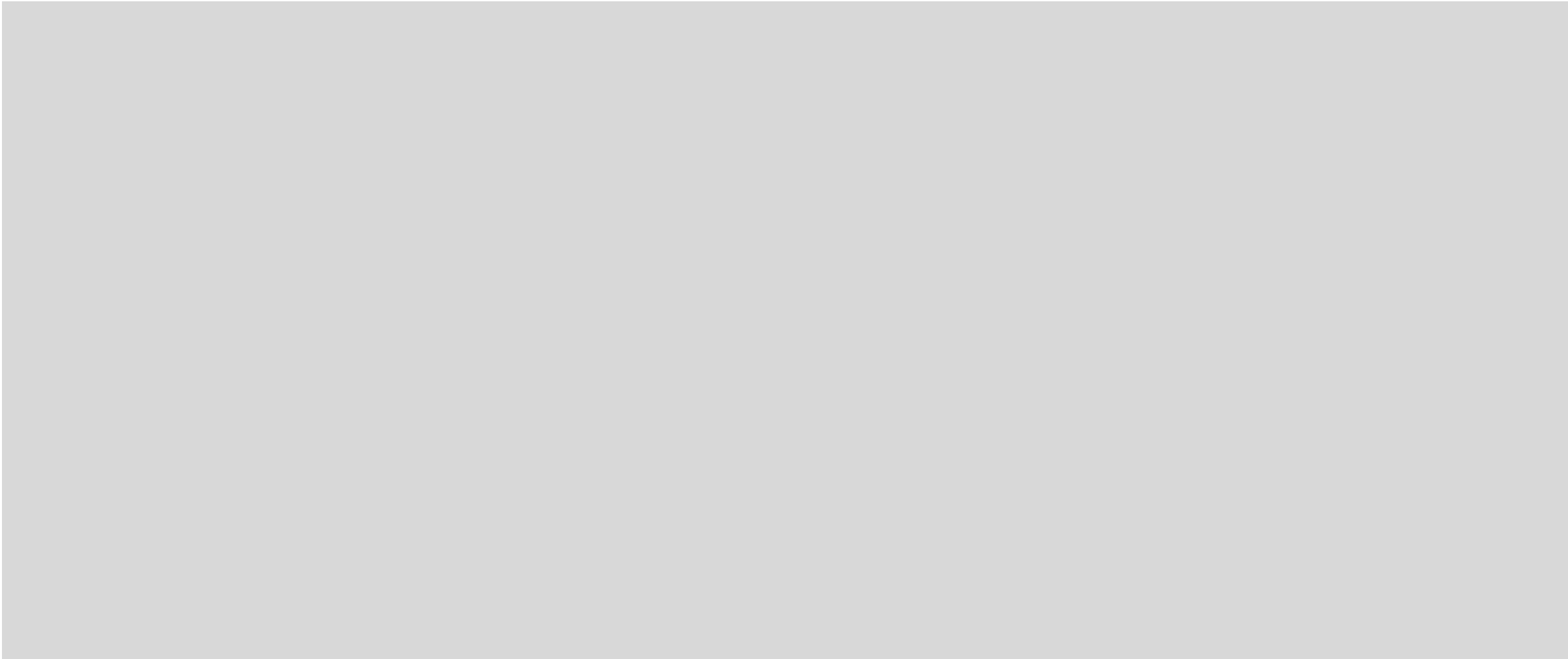
Интеграция проекта в университетскую среду

приоритет2030[^]

лидерами становятся

Влияние проекта на политики	Наименование политики/СП	Запрос проекта к политикам/СП
<ul style="list-style-type: none"> -Новые коллективные проф.компетенции -Новые коллективные мягкие навыки проектной работы -ESG-дисциплины (модуль) в ОП инженерных, естественно-научных, экономических направлений бакалавриата, МФК (массовый трек) -СОП бакалавриата и магистратуры (элитный трек) Атлас новых ESG-профессий (внедрение в формате ДПО) -ДПО по заказу партнеров -выход на новые образовательные рынки: БЕП (Кыргызстан, Белоруссия, Казахстан, Узбекистан), Иран, Китай -Привлечение компетенций из партнерской среды: Вьетнам, Уругвай, Китай 	<p>Образовательная</p> <p>Стратегический проект «ВИШАТ»</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Поэтапное централизованное внедрение ESG-дисциплины (модуль) в ОП инженерных, естественно-научных, экономических направлений -Проектирование образовательного контура кафедры ЮНЕСКО «Геопарки – территории устойчивого развития»
<p>Новые:</p> <ul style="list-style-type: none"> -междисциплинарные научные направления -методики, направленные на устойчивое развитие территорий и предприятий -технологии и технические средства для УР предприятий и территорий в проекции ESG -Диссертационный совет по 1.6.21 «Геоэкология», 1 научный журнал -Аспирантский трек по геоэкологии -ESG-консорциум УУНИТ 	<p>Научно-исследовательская</p>	<p>«Единое окно» для работы с документацией НИОКР: хоздоговоры, гранты</p>
<ul style="list-style-type: none"> -Внедрение элементов AR в маршруты научно-просветительского туризма (НПТ) -Анализ уровня сигнала связи на протяжении маршрутов НПТ с элементами AR и ГИС-конструктором 	<p>в области цифровой трансформации</p>	<p>Управление проектом (в т.ч. прикладные решения)</p>
<p>ESG-самодиагностика Уфимского университета – для создания перспективной структуры HR функций</p>	<p>Управления человеческим капиталом</p>	<p>Создание устойчивой структуры проекта в университете с возможностью трудоустройства исполнителей проекта и привлечения внешних исполнителей для обеспечения базовых задач</p> <ul style="list-style-type: none"> -Кафедры ЮНЕСКО «Геопарки-территории устойчивого развития»; ? Центра ESG-модели роста новых экотерриторий
	<p>Кампусная и инфраструктурная</p>	<p>Помещение для проекта</p>
<p>МИП «ESG-consulting» для выхода на новые внутренние и внешние рынки</p>	<p>В области трансфера технологий, коммерциализации разработок</p>	<p>Популяризация и коммерциализация результатов работы проекта</p>





Основные (со)конкуренты проекта

приоритет2030[^]

лидерами становятся

ESG в регионах России – Зеленое финансирование / ESG-банкинг

Нижегородская область – Корпоративный университет – ESG+6000 предприятий

Республика Татарстан – соглашение с ВТБ (выпуск зеленых облигаций)

Соглашение со «Сбером»: **Республика Ингушетия, Республика Алтай,**

Сахалинская обл., Республика Коми, Республика Карелия

Зеленое финансирование / ESG-банкинг

Carbon Disclosure Project – Климатический рейтинг:

50+ крупнейших компаний мира по капитализации

Responsible Banking – 6 принципов ответственного банковского дела

Финансовые риски из-за изменения климата

В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

УФИЦ РАН

УГНТУ

Сококонкуренция:
Евразийский
климатический
консорциум

В РОССИИ

Горно-Алтайский
государственный
университет, ГАГУ

Институт экологии растений
и животных, УрО РАН,
Уральское отделение РАН

Институт природных
ресурсов, экологии и
криологии Сибирского
отделения Российской
академии наук¹

Всероссийский НИИ
геологических,
геофизических и
геохимических систем РФ

Институт природных
ресурсов, экологии и
криологии Сибирского
отделения Российской
академии наук

Всероссийский НИИ
геологических,
геофизических и
геохимических систем РФ

Российский научно-
исследовательский институт
культурного и природного
наследия им. Д.С. Лихачёва

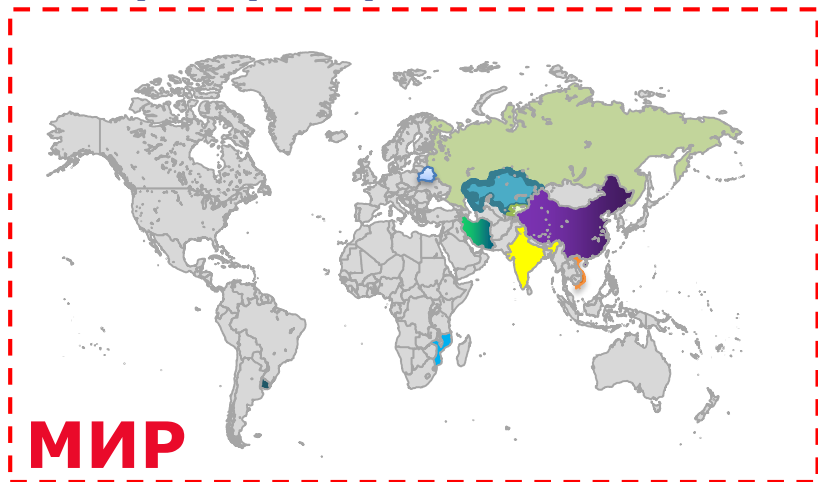
ФГБУ «ВНИИ Экология»

Геологический институт им.
Н.Л. Добрецова Сибирского
Отделения РАН

"Алтайский региональный
институт экологии" (АУ РА
"АРИ "Экология")

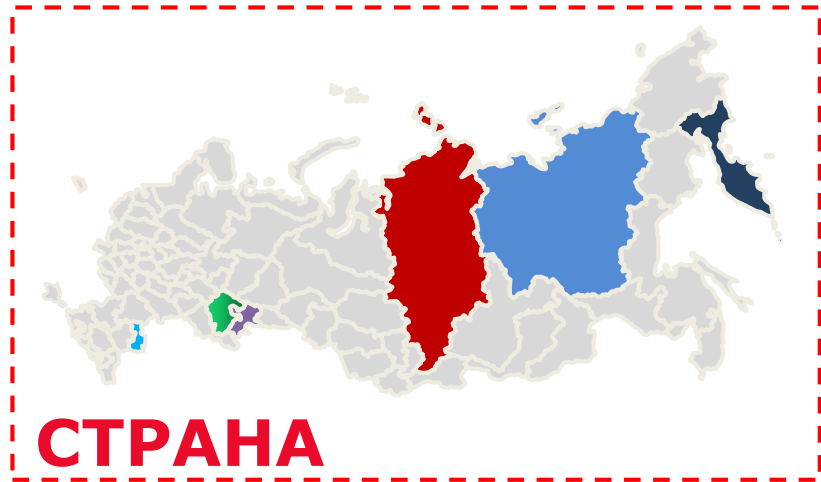


Партнеры проекта



МИР

- Вьетнам
- Иран
- Республика Кыргызстан
- Мозамбик
- Уругвай
- Республика Казахстан
- Индия
- Китай
- Республика Белоруссия



СТРАНА

- Ульяновская обл.
- Челябинская обл.
- Республика Саха (Якутия)

приоритет2030^

лидерами становятся

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

- ООО «Башкирская генерирующая компания»
- ООО «Альтернатива»
- ООО «Газпром Трансгаз Уфа»
- ООО «Медиалюкс»
- ООО «ИнтроГИС»

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНЫ И НЕКОММЕРЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

- Геопарк ЮНЕСКО «Янган-Тау» и стремящийся геопарк «Торатау»
- Министерство предпринимательства и туризма Республики Башкортостан
- Министерство цифрового развития государственного управления Республики Башкортостан
- Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан
- Комитет РБ по делам ЮНЕСКО
- Федеральный центр анализа и оценки техногенного воздействия Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор)
- Министерство земельных и имущественных отношений Республики Башкортостан
- АНО «Центр развития туризма» Республики Башкортостан»

УНИВЕРСИТЕТЫ И НАУЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

- Вьетнамский институт геонаук и минеральных ресурсов (Вьетнам)
- Istanbul Technical University (Турция)
- Marmara University (Турция)
- УФИЦ РАН
- Ошский государственный университет (Кыргызстан)
- Горно-Алтайский государственный университет
- Белорусский государственный университет
- Евразийский климатический консорциум
- ESG-консорциум Уфимского университета науки и технологий



Университетский консорциум исследователей больших данных



Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

Интеграция проекта в консорциумы

КОНСОРЦИУМ	ПАРТНЕР	НАПРАВЛЕНИЕ СОВМЕСТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ГРАНИЦЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СП	КЛЮЧЕВОЙ ЭФФЕКТ
Евразийский климатический консорциум	<ul style="list-style-type: none"> • УГНТУ • УФИЦ РАН • БГАУ • ЕНОЦ • Сколтех • ООО «Газпром нефтехим Салават» • БСК 	<p>Декарбонизация Контроль углеродного баланса</p>	<p>Комплексное исследование климата территории геопарка «Торатау»</p>	<p>Содействие углеродной нейтральности региона</p>
ESG-консорциум УУНИТ (создан по инициативе Уфимского университета)	<ul style="list-style-type: none"> • ГАГУ • АНО ЦНПЭКТ «Янган-Тау» • АНО ЦПЭК «Торатау» 	<p>Комплексная разработка проблем устойчивого развития территорий</p>	<p>-СОП -ДПО -Досье на включение шиханов в основной список природных объектов ВН ЮНЕСКО -Досье на включение геопарка Торатау в Глобальную сеть геопарков ЮНЕСКО -Коммуникационная стратегия ГГ «Янган-Тау» -Кафедра ЮНЕСКО «Геопарки – территории устойчивого развития» -Закон о геопарках РБ, ФЗ Закон «О геопарках» Маршрут НПТ с элементами AR и ГИС-конструктором «Уфимский университет – геопарк «Торатау» (ключевые локации – «золотые гвозди»)</p>	<p>-Прецедент в части национальной регуляторной практики в области УР в РФ -Включение региона в реестр объектов научно-популярного туризма РФ - Объект ВПН ЮНЕСКО в РФ -Глобальный геопарк ЮНЕСКО в РФ -Ревалидация ГГ ЮНЕСКО «Янган-Тау» в РФ</p>