

 РОСКОНГРЕСС
Пространство доверия

29–30 сентября
2023 года



НИТЬ ПРИРОДЫ

ЭКО АЛТАЙ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЛТАЙСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ

Всесезонный курорт «Манжерок»

ВЭБ
ДФ

Вызовы устойчивого развития

А Н Клепач

Институт ВЭБ

Движение к устойчивому или на деле к более неустойчивому миру. Могут страны БРИКС и ШОС выйти со своими инициативами партнерства устойчивого развития?

Ключевые проблемы постковидного периода в мире:

высокая избыточная смертность населения в мире

По официальным данным ВОЗ, за период пандемии число умерших в мире составило **6,9 млн. человек**. По оценкам ВОЗ, это число еще выше – **20 млн. человек**, а совокупные потери составили **13,8 трлн. долл. США**

усиление негативных тенденций в мире по «Ликвидации голода»

ЦУР	Показатель	2015	2019	2020	2021
2	Распространенность недоедания (%)	8,0	8,0	9,3	9,8
2	Доля населения, столкнувшегося с острой нехватки продовольствия (%)	7,5	9,3	10,9	11,7
2	Доля стран, в которых зафиксированы аномально высокие цены на продовольствие (%)	12,0	9,4	26,2	

рост численности бедного населения в мире и населения, находящегося в крайней нищете

1	Доля работающего населения, находящегося за международной чертой бедности (%)	7,8	6,7	7,2	6,9
8	Уровень безработицы (%)	5,6	5,4	6,6	6,2

ухудшение состояния экологии

12	Образование электронных отходов на душу населения (кг)	6,6	7,3		
14	Доля рыбных запасов в пределах биологически устойчивых уровней (без чрезмерной эксплуатации) (%)	66,7	65,8 (2017)		
15	Площадь лесов как доля от общей площади суши (%)	31,3	31,2	31,2	



Концепция УР должна учитывать социально-экономические, культурные, ценностные особенности государства, региона



Экологическая повестка не теряет своей актуальности. Приоритетность чистого воздуха, чистой воды и создания экономики рециклинга. Нацпроект экология и будущий Нацпроект водоемы России



В России приоритетным направлением ЦУР является человек и социальное благополучие, в развитых странах – экология и новая энергия.

От ESG к «5 С»: стабильное и стратегическое развитие, внимание к сотрудникам и их семьям, социальные программы, окружающая среда и родная страна. Стандарт социального капитала бизнеса и региональные инициативы



Рост расходов на охрану окружающей среды за счет всех источников с текущих 0,9% ВВП до 2,0-3,0%, характерных для развитых стран*



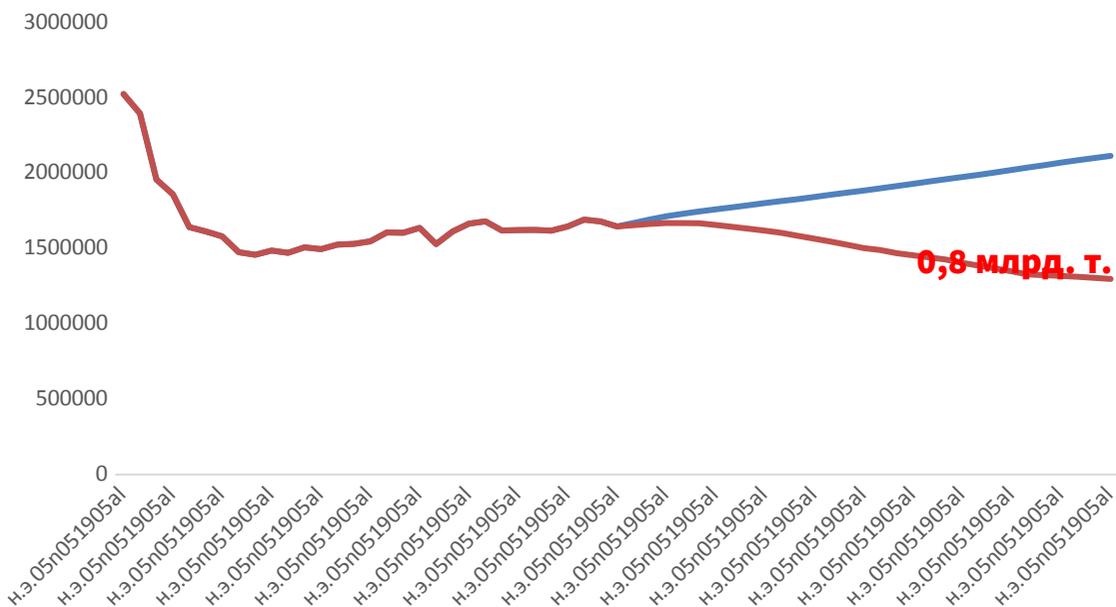
Стратегия и ВИП проект СЭР с низким выбросами парниковых газов до 2050 года. Достижение углеродной нейтральности Россией к 2050 году потребует совокупных инвестиций в декарбонизацию в размере 46,9 трлн рублей в ценах 2021 года, что соответствует около 0,73% ВВП ежегодно на период 2022 года – 2050 года**. Восстановление лесов и абсорбция CO₂

* По данным ОЭСР

** Расходы на экологию в Европе в 2020: от 0,7% (Ирландия) до 3,5% (Австрия) ВВП

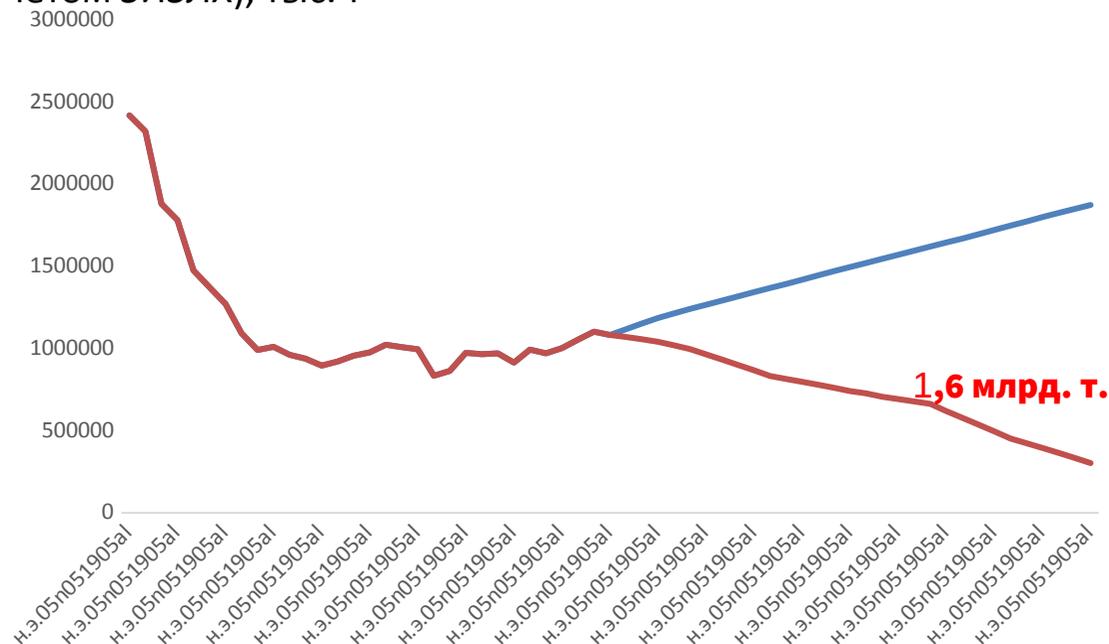
Развилки экономического роста: цена снижение выбросов парниковых газов -повышение стоимости энергии при торможении темпов роста

Потенциал снижения выбросов парниковых газов (без учета ЗИЗЛХ), тыс. т



— Итого выбросы (без учета ЗИЗЛХ), Вариант1
— Итого выбросы (без учета ЗИЗЛХ), Вариант2

Потенциал снижения выбросов парниковых газов (с учетом ЗИЗЛХ), тыс. т



— Итого выбросы (с учетом ЗИЗЛХ), Вариант1
— Итого выбросы (с учетом ЗИЗЛХ), Вариант2

ЗИЗЛХ: землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство



Федеральный проект Чистая страна

Показатели

Количество ликвидированных несанкционированных свалок, ед. (план/факт*)



Количество ликвидированных наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде, ед. (план/факт*)



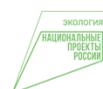
Федеральный проект Чистый воздух

Показатели

Снижение совокупного объема выбросов опасных загрязняющих веществ в городах-участниках проекта**, % (план/факт*)



Численность населения крупных промышленных центров, качество жизни которого улучшится**, млн. чел. (план/факт*)



Федеральный проект Сохранение биоразнообразия и развитие экотуризма

Показатели

Количество федеральных особо охраняемых природных территорий (ед.) (план/факт*)



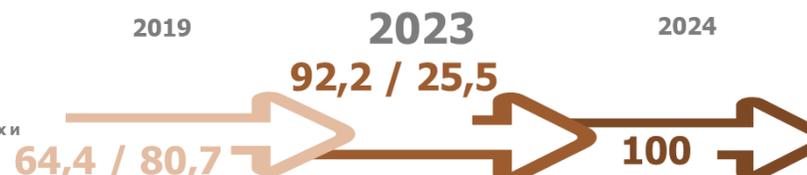
Увеличение площади федеральных особо охраняемых природных территорий (млн. га) (план/факт*)



Федеральный проект Сохранение лесов

Показатели

Отношение площади лесовосстановления к площади вырубленных и погибших лесных насаждений, % (план/факт*)



Площадь лесовосстановления и лесоразведения, млн га (план/факт*)



Региональные стратегии: экологичный ноосферный Алтай



- Республика Алтай - лидер экологических рейтингов, обладает большим количеством особо охраняемых природных территорий
- Идет работа по лесовосстановлению, сохранению биологического разнообразия, контролю за антропогенной нагрузкой на природу в условиях возрастающего туристического потока. Практика республики может быть масштабирована на другие регионы
- Возможно ли сохранить уникальные природные территории, одновременно сделав природу доступной для массового посещения? Туристический поток на Алтай поднялся до 2,5 млн туристов. Устойчивый туризм или эко-туризм - новый тренд
- Республика Алтай является единственным регионом России, на территории которого большая часть электроэнергии производится солнечными электростанциями
- Подготовка СЭР Алтая до 2035 года как пилотного проекта устойчивого развития. Разработка индикаторов ноосферного развития региона



ОПЫТ ВЭБ.РФ

Ключевые стратегические ESG индикативы до 2024*



Соответствие проектов ВЭБ.РФ практикам ESG и Целям устойчивого развития ООН

100%



Доля поддержанных инвестиций в основной капитал в Российской Федерации

>9%
общего объема



Участие в росте качества жизни в городах

>1 трлн ₽
объем проектов



50+
городов РФ



Поддержка ВЭБ.РФ зеленых и адаптационных проектов

~0,5 трлн ₽
предоставленное
финансирование



Несмотря на геополитическую напряженность ВЭБ.РФ сохраняет приверженность принципам устойчивого развития

* После оценки и мониторинга достижения ESG индикативов до 2024 г. будет определена амбиция ВЭБ.РФ на горизонте до 2030 г.

Влияние на достижение национальных целей развития

Национальные цели	Влияние ВЭБ.РФ		Проекты ВЭБ.РФ	Целевые показатели и индикаторы
	прямое	косвен.		
 Достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство			Все проекты	Темпы роста ВВП, инвестиций в основной капитал, реальных располагаемых доходов населения, экспорта несырьевых неэнергетических товаров
 Комфортная и безопасная среда для жизни			Модернизация общественного транспорта, модернизация системы водоснабжения, развитие дорожной инфраструктуры, переработка ТКО	Индекс качества городской среды (в т.ч. доля обновленного общественного транспорта, загруженность дорог, кол-во ДТП, число умерших в ДТП); доля дорог, соответствующих нормативам; индекс обработки ТКО
 Возможности для самореализации и развития талантов			Программа строительства школ, развитие туристической инфраструктуры, модернизация региональных аэропортов	Количество новых мест в общеобразовательных организациях; доля общеобразовательных организаций, оснащенных в целях внедрения цифровой образовательной среды; доля детей, охваченных доп. образованием; число туристских поездок
 Цифровая трансформация			Внедрение отечественного ПО в крупных компаниях, строительство дата-центра	«Цифровая зрелость» ключевых отраслей экономики; объем вложений в отечественные ИТ-решения
 Сохранение населения, здоровье и благополучие людей			Модернизация общественного транспорта, развитие дорожной инфраструктуры	Общий прирост численности населения (смертность от всех причин смерти); ожидаемая продолжительность жизни (кол-во погибших в ДТП); темп роста реальных располагаемых доходов населения

Вклад ВЭБ.РФ в достижение ЦУР и национальных целей

**Объемы предоставленного финансирования в 2020-2022 гг.
по инвестпроектам кредитного портфеля ВЭБ.РФ
в соответствии с их вкладом в достижение ЦУР***



* Аналитическая группировка Института ВЭБ, каждый инвестиционный проект может соответствовать более одной ЦУР. Данные без учета Фабрики проектного финансирования

Национальные цели – основной приоритет ESG стратегии ВЭБ.РФ

По итогам 2022 года наибольшее влияние ВЭБ.РФ оказал на показатели национальных целей:

- «Достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство»
- «Комфортная и безопасная среда для жизни»

Ключевые приоритеты инвестирования: крупные и высокотехнологичные промышленные проекты, поддержка экспорта, развитие инфраструктуры и городской среды

ВЭБ.РФ – методологический центр финансовых инструментов устойчивого развития

- ⇒ Методологическое обеспечение инвестиционной деятельности
- ⇒ Привлечение внебюджетных средств в проекты устойчивого развития в России
- ⇒ Отбор и ведение перечня верификаторов

10 верификаторов зеленых финансовых инструментов устойчивого развития отобраны ВЭБ.РФ и включены в национальный перечень в 2022

Национальная методология по зеленому финансированию

<https://veb.ru/ustojchivoe-razvitie/zeljonoe-finansirovanie/metodologiya/>



Зеленые облигации ВЭБ.РФ

- ⇒ Утверждена Концепция зеленых облигаций ВЭБ.РФ
- ⇒ Зеленые биржевые облигации ВЭБ.РФ 2022 года включены в сегмент зеленых облигаций Сектора устойчивого развития Московской Биржи
- ⇒ Выпуск верифицирован рейтинговым агентством АКРА

• **50 млрд руб. – сумма дебютных зеленых биржевых облигаций ВЭБ.РФ в 2022 г.**

• **Экономия 2,75 млн т выбросов CO₂e и предотвращение потери 437 млн м³ воды**

климатический эффект проектов, рефинансированных за счет выпуска зеленых облигаций ВЭБ.РФ

Концепция зеленых облигаций ВЭБ.РФ

<https://veb.ru/files/?file=2859fc44324b453bf01b235a532af170.pdf>



Поддержка зеленых проектов

Стратегические ориентиры ВЭБ.РФ по зеленым проектам

19 трлн руб. – потенциальный объем зеленых проектов в России с участием ВЭБ.РФ до конца 2030 года



Городская экономика (40%)



Высокотехнологичная промышленность (20%)



Низкоуглеродная энергетика (30%)



Новые отрасли (10%)

По каждому направлению разработана ролевая модель – определены подходы и роль ВЭБ.РФ при реализации проектов

Участие ВЭБ.РФ в зеленых проектах на 31 декабря 2022 г.

- **28 проектов** – относятся к зеленым и адаптационным разделам российской таксономии и соответствуют методологии IDFC*
- **1454,2 млрд руб.** – общая стоимость проектов
- **1082,2 млрд руб.** – объем участия ВЭБ.РФ

Проекты в сфере обращения ТКО



- **214 млрд руб.** – общая стоимость проектов, из них
- **~ 70 млрд руб.** – объем участия ВЭБ.РФ

Программа обновления городского общественного транспорта 10 городов



Ожидаемые эффекты

- сокращение вредных выбросов от транспорта **на 25%**
- снижение выбросов парниковых газов **на 132 тыс. т CO2e в год**

*Международный клуб финансирования развития