



«Зеленое» финансирование в Арктике
Ю.Зворыкина

20.10.2020 г.

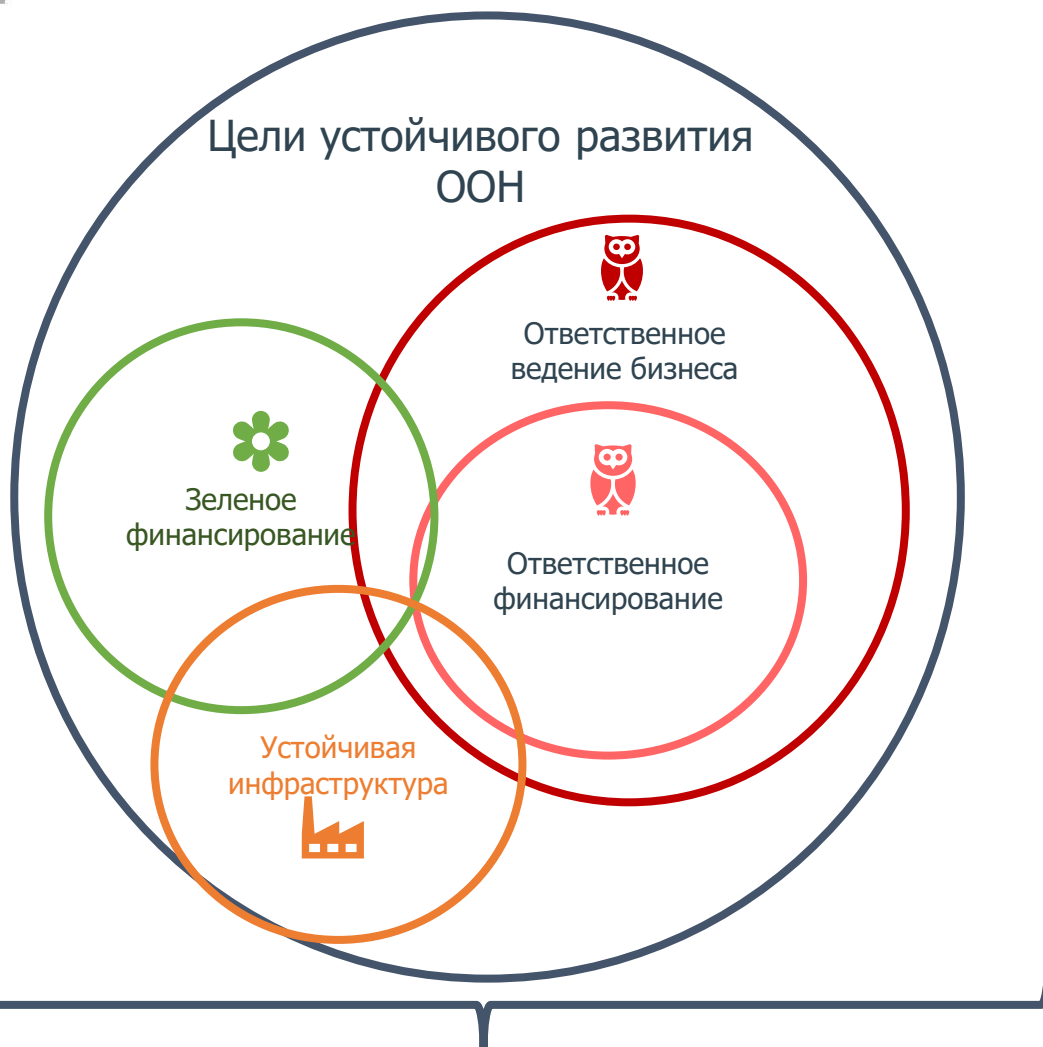
ВЭБ
РФ

Институт
исследования и
экспертизы

ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ «ЗЕЛЁНОГО» ФИНАНСИРОВАНИЯ В АРКТИКЕ

- Сокращение бюджетного финансирования в крупные инфраструктурные проекты при сохранении задач развития АЗРФ
- Волатильность мировых цен на нефть и газ снижает возможности крупных арктических игроков на привлечение стандартного финансирования
- Особая роль в восстановительный период после окончания карантина и перспективное направление международного сотрудничества, позволяющее выходить за рамки международных санкций. Совместная с международными коммерческими и некоммерческими структурами сертификация проектов «зелёного» финансирования, имеющих международный характер, способствовала бы привлечению иностранных инвестиций.
- Арктика играет ключевую роль в сохранении климата, есть возможность реализации офсетных климатических проектов для компенсации платежей трансграничного углеродного налога, вводимого ЕС
- Включение «зеленых» параметров в критерии арктических облигаций, претендующих на субсидирование купонного дохода .

ИМПЛЕМЕНТАЦИЯ ПРИНЦИПОВ «ЗЕЛЕННОГО» ФИНАНСИРОВАНИЯ В СИСТЕМЕ ГЛОБАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ РАЗВИТИЯ



Зеленое финансирование – финансирование, направленное **проектам с целью снижения вреда экологии**, развития эко-технологий и других мер с позитивным эффектом для окружающей среды
Адаптация лучших практик - G20, ICMA, CBI, IDFC, MMS BRICS



Ответственное финансирование – международный стандарт, направленный на снижение финансовых рисков банка при финансировании любого проекта/клиента, избежания негативного влияния на общество и экологию
Международная система в стадии формирования



Устойчивая инфраструктура – концепт ОЭСР/G20, направленный на повышение эффективности реализации **инфраструктурных проектов**, в т.ч. за счет стандартов ответственного ведения бизнеса

ЦУР – основа для внутреннего регулирования в странах мира. Наиболее развита система «зеленого» финансирования. Внедрение национальных стандартов «зеленого» финансирования позволяет повысить доверие и мобилизовать частные ресурсы. Взаимодействие через ГД ООН

Приоритетные направления «зеленого» финансирования

Новый этап – разработка национальных критериев на основе приоритетных направлений

Предпосылки

Национальные приоритеты



Лучшие мировые практики



Приоритетные направления (высокоуровневый перечень)

1	Утилизация и переработка отходов	<ul style="list-style-type: none">ТКО, сбор, сортировка, переработка, вторичное использование, выработка тепло и электроэнергии, ликвидация свалок. Утилизация и переработка отходов, 1, 2 и 3 класса опасностиотходы в строительстве, техногенные отходы и переработка, отходы деревообработки и лесозаготовки? Металлолом и их вторичное использованиепроизводство биоразлагаемых материалов
2	Электроэнергетика	<ul style="list-style-type: none">Снижение вредных выбросов предприятиями тепловой энергетикиМодернизация системы энерго- и теплоснабжения в городахВозобновляемые источники энергии, электростанции на свалочном газе, продуктах газификации угля и органических отходов
3	Строительство	<ul style="list-style-type: none">«Зеленые» здания и сооружения (с учётом затрат полного жизненного цикла)Применение при строительстве материалов техногенных отходов и промышленных отходовИнфраструктура для переработки отходов от реновации и ремонта зданий
4	Промышленность	<ul style="list-style-type: none">Энергоэффективные материалы и технологии, безотходные технологические процессыСоздание экотехнопарков и предприятий замкнутого цикла
5	Транспорт и промышленная техника	<ul style="list-style-type: none">Электрический транспорт (ж/д, городской общественный)Транспорт на газомоторном топливе, на водороде и топливных элементахПрименение материалов и технологий, минимизирующих вредное влияние
6	Водоснабжение и водоотведение	<ul style="list-style-type: none">Очистка, сохранение рек и водоёмовСтроительство и реконструкция водопропускных и гидротехнических сооруженийСтроительство и реконструкция объектов питьевого водоснабженияРазработка и внедрение технологий очистки воды, строительство очистных сооруженийВнедрение водосберегающих технологий
7	Сохранение природных ландшафтов, лесов и биоразнообразия	<ul style="list-style-type: none">Сохранение и восстановление биоразнообразия, восстановление природных ландшафтовРекультивация земельных участков, ликвидация свалокПрименение технологий, сдерживающих процессы растепления вечной мерзлотыЛсовосстановление и лесоразведениеПроизводство оборудования для лесного хозяйства

КЛАССИФИКАЦИЯ ЗЕЛЕННЫХ ПРОЕКТОВ

«Зеленые» проекты (green projects)

– проекты по разработке и использованию «зелёных» технологий, включая наилучшие доступные технологии (далее - НДТ), для производства и реализации «зелёной» продукции и услуг.

«Зеленая» технология (green technology)

совокупность методов, средств и знаний, используемых для производства продукции и оказания услуг, обеспечивающих безопасные и благоприятные условия для здоровья человека и окружающей среды (сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение и ликвидация негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду) [ПНСТ 329-2018, п. 3.2]

«Зеленая» продукция (green products)

продукция, сочетающая полезный эффект своего функционального назначения с обеспечением безопасных и благоприятных условий для здоровья человека и окружающей среды

«Зелёные» товары (green or environmental goods)

продукция экологического машиностроения, использование которой обеспечивает безопасные и благоприятные условия для здоровья человека и окружающей среды, включая производство возобновляемой энергии, борьбу с загрязнением воздуха, переработку твердых и опасных отходов, управление сточными водами и их очистку, восстановление и очистку окружающей среды, борьбу с шумами и вибрацией, ресурсо- и энергоэффективность, экологический мониторинг и анализ.

«Зеленые» услуги (green or environmental services)

деятельность и результаты деятельности исполнителя по удовлетворению материальных и социально-культурных потребностей конкретного потребителя и в целом общества в области защиты окружающей среды, обеспечивающие безопасные и благоприятные условия для здоровья человека и окружающей среды

ПРИНЦИПЫ «ЗЕЛЕНОГО» ФИНАНСИРОВАНИЯ

«Зелёное» финансирование (green finance)

– механизм финансовой поддержки реализации «зелёных» проектов в целях обеспечения сбалансированного и устойчивого роста национальной экономики.

Целевой характер привлекаемого финансирования

Особый порядок учёта и отчётности об использовании «зелёных» финансовых инструментов

Прозрачность критериев и параметров конкретных экологических проектов

Верификация информации об эффективности использовании инструментов «зелёного» финансирования для достижения целей и задач конкретных «зелёных» технологий, продуктов и услуг.

ИНСТРУМЕНТЫ «ЗЕЛЕНОГО» ФИНАНСИРОВАНИЯ



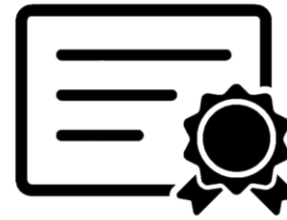
Гранты



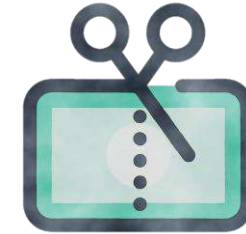
Гарантии



Банковские
кредиты и займы



«Зеленые»
облигации



Налоги, штрафы,
квоты, деривативы



Целевое
бюджетное
финансирование



Инвестиции



Синдицированные
кредиты



Ускоренная
амортизация



Страхование
рисков реализации

А также собственные средства компании

ИСТОЧНИКИ ЗЕЛЕННОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

Внутренние (domestic) государственные (public) и негосударственные (non-commercial, private, etc.)

- а) государственный бюджет (федеральный, региональный и местные бюджеты);
- б) институты развития;
- в) специальные инвестиционные, венчурные и инфраструктурные фонды;
- г) собственные средства предприятий-загрязнителей и разработчиков «зелёных» технологий;
- д) коммерческие банки;
- е) «зелёные» платформы фондовых бирж;
- ж) лизинговые компании;
- з) страховые компании;
- и) экологические (включая револьверные) фонды;
- к) некоммерческие, благотворительные, общественные организации и прочие доноры из числа юридических и физических лиц

Международные (international) источники

- а) международные глобальные и региональные организации (ООН, ОЭСР, ЕАЭС и др.);
- б) международные глобальные и региональные институты развития (Всемирный банк, Новый банк развития БРИКС, Евразийский банк развития и пр.);
- в) международные инвестиционные, венчурные и инфраструктурные фонды;
- г) бюджетные фонды стран-доноров (на двусторонней основе);
- д) собственные средства зарубежных разработчиков «зелёных» технологий;
- е) зарубежные коммерческие банки;
- ж) зарубежные «зелёные» платформы фондовых бирж (например, Люксембургская и др.);
- з) зарубежные лизинговые компании;
- и) зарубежные страховые компании;
- к) зарубежные экологические фонды;
- л) зарубежные некоммерческие, благотворительные, общественные организации и прочие доноры из числа юридических и физических лиц.

Комбинированные (mixed) источники

различные источники финансирования могут формировать альянсы для реализации более масштабных и географически более распространённых проектов

ЭКОСИСТЕМА «ЗЕЛЁНОГО» ФИНАНСИРОВАНИЯ (GREEN FINANCE ECOSYSTEM):

- государственная стратегия развития «зелёного» финансирования, основанная на соответствующей методологии;
- «зелёная» политика и/или иные документы стратегического планирования, касающиеся экологии (внутренние документы заявителя), и ответственные действия заявителя по их выполнению;
- «зелёная» сертификация проекта или бизнеса (результаты экологических экспертиз);
- подтверждение кредитоспособности заявителя, устойчивости его бизнеса или деятельности (рейтинги кредитоспособности).
- система верификации проектов «зелёного» финансирования на их соответствие признаваемым мировым и российским сообществам принципам, критериям и руководствам (заключение о соответствии);
- учет в национальном и/или в международных реестрах проектов «зелёного» финансирования.