

OECD *Multilingual Summaries* The Ocean Economy in 2030

Summary in Russian



Читайте полную версию книги на: [10.1787/9789264251724-en](https://doi.org/10.1787/9789264251724-en)

Экономика океана в 2030 г.

Резюме на русском языке

Для многих океан - это новая передовая область экономики. Его пучины манят необъятными природными богатствами и огромным потенциалом для ускорения экономического роста, а также роста занятости и инноваций. Растущее признание получает и его незаменимая роль для решения многих глобальных проблем, с которыми нашей планете придется справляться в грядущие десятилетия, начиная со всемирной продовольственной безопасности и изменений климата и заканчивая предоставлением энергии, природных ресурсов и улучшения здравоохранения. Несмотря на то, что океан располагает огромным потенциалом, который может помочь отреагировать на эти вызовы, он уже несет большую нагрузку под действием чрезмерной эксплуатации, загрязнения, снижения биоразнообразия и изменения климата. Поэтому, для того чтобы потенциал океана мог реализоваться в полном объеме, потребуется ответственный и устойчивый подход к его экономическому развитию.

Экономика океана включает в себя как отрасли промышленности, связанные с океаном (такие как судоходство, рыболовство, морские ветряные электростанции, морские биотехнологии), так и предоставляемые океаном природные богатства и экосистемные услуги (рыбу, судоходные трассы, поглощение CO₂ и т.п.). Так как те и другие тесно взаимосвязаны, в данном докладе освещается целый ряд аспектов экосистемных услуг и управления, опирающегося на экосистемный подход, обращая при этом особое внимание на отрасли промышленности, связанные с океаном.

Глобальная экономика океана представляет собой немалый вес, если судить по вкладу отраслей промышленности, связанных с океаном, в объем экономического производства и занятость. По предварительным подсчетам на основе базы данных ОЭСР об экономике океана, объем производства экономики океана в 2010 г. составлял 1,5 трлн долларов США или приблизительно 2,5% всей мировой валовой добавленной стоимости. На шельфовую нефть и газ приходилась одна треть всей добавленной стоимости отраслей промышленности, связанных с океаном, затем шли морской туризм и туризм в прибрежных районах, морское оборудование и порты. Прямая полная занятость в экономике океана представляла собой около 31 млн рабочих мест в 2010 г. Самыми крупными работодателями были коммерческое промысловое рыболовство, на которое приходилось более трети от общего объема, и морской и прибрежный туризм, на который приходилась почти одна четвертая.

Экономическая активность в океане растет быстрыми темпами, прежде всего под действием таких факторов, как глобальные демографические изменения, экономический рост, торговля и рост уровня доходов, климат и окружающая среда и технологии. Однако, важным фактором, ограничивающим развитие экономики океана, является текущее ухудшение его здоровья. По мере роста антропогенных выбросов углерода, большая его часть поглощалась океаном, что вызвало окисление океана. Кроме того, температура и уровень воды растут, а океанические течения меняются, что приводит к сокращению биоразнообразия и ареалов, вызывает изменения в составе рыбных запасов и их миграционных маршрутах, а также приводит к учащению опасных океанических погодных явлений. Перспективы дальнейших преобразований океана омрачаются и загрязнением из наземных источников, в частности, под действием сельскохозяйственных стоков,

химикатов, макро- и микросинтетических загрязнителей, которые попадают в океаны из рек, а также в результате перелова и истощения рыбных запасов во многих частях света.

В перспективе на 2030 г. многие отрасли промышленности, связанные с океаном, вполне могут обогнать по темпам роста глобальную экономику в целом, как по добавленной стоимости, так и по занятости. По прогнозам, в период с 2010 г. по 2030 г. на основе инерционного сценария экономика океана может увеличить более чем в два раза свой вклад в глобальную добавленную стоимость, превысив 3 триллиона долларов США. Особенно высокими ожидаются темпы роста в морской аквакультуре, морской ветроэнергетике, переработке рыбы, а также судостроении и ремонте. Связанные с океаном отрасли промышленности также могут внести существенный вклад в рост занятости. По прогнозам в рамках инерционного сценария, в 2030 г. в них будут работать примерно 40 миллионов (в эквиваленте рабочих мест на полную ставку). Ожидается, что быстрее всего будет расти занятость в морской ветроэнергетике, морской аквакультуре, переработке рыбы и портовой отраслях.

В ближайшие десятилетия научно-технический прогресс должен сыграть ведущую роль и в решении многих упомянутых выше экологических проблем, касающихся океана, и в дальнейшем развитии экономической деятельности, связанной с океаном. Инновации в современных материалах, подводных инженерных решениях и технологиях, датчиках и получении изображений, спутниковых технологиях, компьютеризации и анализе больших объемов данных, автономных системах, биотехнологиях и нанотехнологиях – в каждом секторе экономики океана – будут продвигаться по мере развития технологий.

Регулированию и управлению будет не просто поспевать за такими быстрыми изменениями. Мир становится все более многополярным и испытывает все больше трудностей в деле построения международного консенсуса по глобальным и региональным вопросам ключевого характера для океанической среды и отраслей промышленности, связанных с океаном. Ожидается, что деятельность, связанная с океаном, будет и далее регулироваться, в основном, по секторам, как минимум в обозримом будущем, при этом особые усилия будут направлены на то, чтобы интегрировать новые развивающиеся отрасли, связанные с океаном, в существующие довольно фрагментированные рамки регулирования.

Будущий рост отраслей промышленности, связанных с океаном, в том масштабе, на который указывает данный доклад, обращает внимание на перспективу увеличения давления на ресурсы и пространство океана и без того уже испытывающие значительный стресс, и не только в исключительных экономических зонах (ИЭЗ), в которых осуществляется большая часть деятельности. Тот факт, что до нынешнего момента не удавалось эффективно и своевременно справляться с этим давлением, относится на счет сложившегося поотраслевого уклада управления морской деятельностью. Во многом в ответ на рост этого давления в последние годы стало активно расти число стран и регионов, внедряющих стратегические политические рамки для лучшего управления океаном в ИЭЗ. Однако, на пути более эффективного комплексного управления океаном стоит множество препятствий, которые предстоит устранить в ближайшем будущем.

Для улучшения долгосрочных перспектив развития новых развивающихся отраслей, связанных с океаном, и их вклада в рост и занятость, управляя при этом океаном ответственно и устойчиво, данный доклад предлагает ряд рекомендаций, способствующих устойчивому развитию экономики океана.

- **Содействие развитию международного сотрудничества в области морских наук и технологий как стимул для инноваций и укрепления устойчивого развития экономики океана.** Это означает, среди прочего: проведение сравнительного анализа и обзора роли государственной политики по отношению к морским кластерам по всему миру, в частности, в том, что касается их эффективности в стимулировании и поддержке межотраслевых технологических инноваций в морской области; создание международных сетей для обмена мнениями и опытом учреждения центров передовой практики, инкубаторов инноваций и других инновационных структур в области межотраслевых морских технологий, а также улучшение совместного использования технологий и инноваций между разными странами на разных уровнях развития.
- **Укрепление комплексного управления океаном.** В частности, это должно означать большее использование экономического анализа и экономических инструментов в комплексном управлении океаном, например, путем создания международных платформ по обмену знаниями, опытом и передовой практикой, а также путем увеличения усилий по

оценке экономической эффективности государственных инвестиций в морские научные исследования и наблюдение. Это также должно быть направлено на продвижение инноваций в структурах управления, процессах и вовлеченности участников в работу над повышением эффективности, результативности и инклюзивности комплексного управления океаном.

- **Улучшение статистической и методологической основ на национальном и международном уровне для измерения масштабов и результативности отраслей, связанных с океаном, и их вклада в экономику в целом.** Это может означать, среди прочих задач, и дальнейшее развитие базы данных ОЭСР об экономике океана.
- **Укрепление потенциала проведения перспективного анализа отраслей, связанных с океаном,** включая оценку будущих изменений в отраслях, связанных с океаном, а также дальнейшее развитие имеющихся сейчас у ОЭСР возможностей моделирования будущих трендов в экономике океана в глобальных масштабах.

© OECD

Данное резюме не является официальным переводом ОЭСР.

Воспроизведение данного резюме разрешается при условии, что при этом будут указаны атрибуты авторского права ОЭСР и заглавие оригинала публикации.

Многоязычные резюме - переведённые отрывки из публикаций ОЭСР, вышедших в оригинале на английском и французском языках.

Они доступны бесплатно в онлайн-магазине ОЭСР www.oecd.org/bookshop

За дополнительной информацией, обращайтесь в Отдел прав и переводов ОЭСР при Директорате общественных вопросов и коммуникации: rights@oecd.org или по факсу: +33 (0)1 45 24 99 30.

OECD Rights and Translation unit (PAC)

2 rue André-Pascal, 75116

Paris, France

Посетите наш интернет сайт www.oecd.org/rights



Читайте полную версию на английском языке в библиотеке ОЭСР (OECD iLibrary)!

© OECD (2016), *The Ocean Economy in 2030*, OECD Publishing.

doi: 10.1787/9789264251724-en