

**РУКОВОДСТВО ДЛЯ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Инструменты и
рекомендации в
поддержку
лицензирования
аквакультурной
деятельности в Европе**



[AQUACULTURE](#)

[LICENSING PROCESS](#)

[MODELLING TOOLS](#)

[GUIDANCE TOOLS](#)

[CASE STUDIES](#)

[MAPS](#)

[CONTACT](#)

[HELP](#)

[АКВАКУЛЬТУРА](#)

[ПРОЦЕСС
ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ](#)

[ИНСТРУМЕНТЫ
МОДЕЛИРОВАНИЯ](#)

[РУКОВОДСТВА](#)

[АНАЛИЗ
КОНКРЕТНЫХ
ПРИМЕРОВ](#)

[КАРТЫ](#)

[КОНТАКТ](#)

[ПОМОЩЬ](#)



ПРОГРАММНЫЙ ПАКЕТ ПО АКВАКУЛЬТУРЕ: РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Добро пожаловать на сайт Программного пакета по аквакультуре! Здесь Вы найдете руководства и инструменты, помогающие в планировании и лицензировании аквакультурной деятельности в Европе.



Настоящий программный пакет был создан для лиц, подающих заявку на выдачу лицензии (представителей аквакультурной отрасли) и директивных органов (включая регулирующие) с целью улучшения процесса лицензирования. Рекомендации и инструменты, которые Вы найдете в этом пакете, снабдят Вас советами и необходимой поддержкой для лучшего планирования аквакультурной деятельности в Европе, с точки зрения как практических специалистов, так и регулирующих органов. Отдельные страны могут использовать данную информацию для создания более упрощенных и прозрачных подходов к лицензированию аквакультурной деятельности.



При проектировании Программного пакета мы стремились обеспечить гибкость использования, позволяющую пользователям как пройти весь процесс лицензирования от начала до конца, так и перейти сразу к тем этапам процесса лицензирования, которые наиболее релевантны для их нужд. Это позволит пользователям получить максимум пользы от Программного пакета, независимо от их потребностей: ищут ли они что-либо конкретное, или хотят проверить правильность своих подходов на протяжении всего процесса лицензирования.

Настоящая инструкция содержит руководство по использованию Программного пакета по аквакультуре. Вы также найдете здесь контактную информацию на случай, если Вам понадобится дополнительная помощь.

НАВИГАЦИЯ ПО ПРОГРАММНОМУ ПАКЕТУ ПО АКВАКУЛЬТУРЕ

ПРОЦЕСС ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ



Раздел «Процесс лицензирования» в Программном пакете был создан после обзора существующей практики и идентификации узких мест. Пользователи могут перейти к данному разделу, воспользовавшись кнопкой «Процесс лицензирования» на панели инструментов вверху страницы, либо с главной страницы сайта. Они могут перемещаться по рекомендациям и руководствам, относящимся к всем этапам процесса, от выбора места хозяйства до помощи в выполнении условий лицензии после ее получения. Они также могут выбрать отдельные этапы, наиболее релевантные для их потребностей. Информация, предназначенная отдельным группам пользователей, обозначена различными цветами согласно группам, для которых она релевантна.

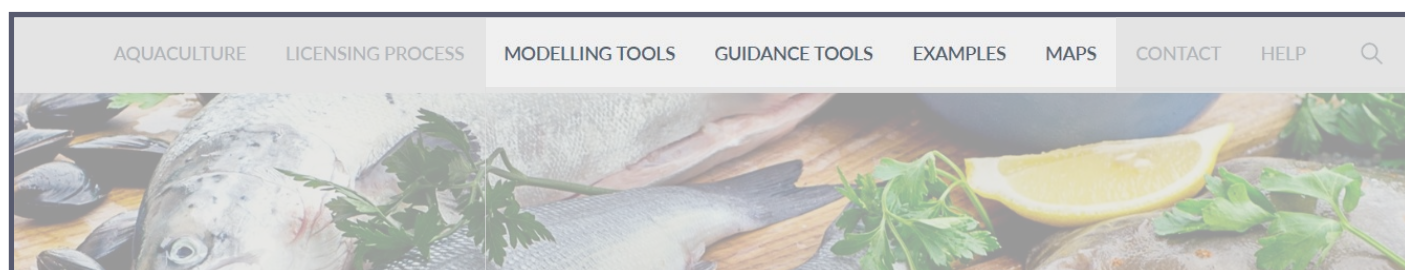
ДЛЯ ЛИЦ, ПОДАЮЩИХ ЗАЯВКУ

Текст на синем фоне обозначает информацию, релевантную для возможных лиц, подающих заявку на получение лицензии, будь то производители в сфере аквакультуры или консультанты, действующие от их имени.

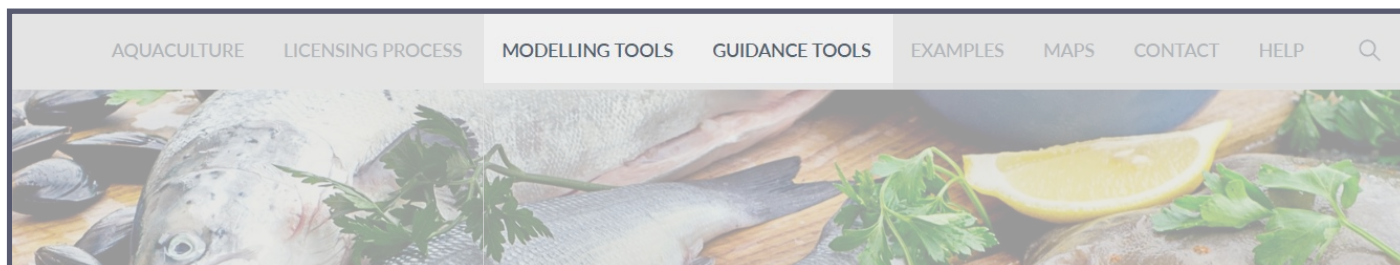
ДЛЯ РУКОВОДЯЩИХ ОРГАНОВ

Текст на сером фоне обозначает информацию, релевантную для руководящих органов (например, комитетов по планированию или регулирующих органов).

В панели инструментов вверху страницы пользователи также найдут инструменты моделирования, руководства и анализ конкретных примеров. Содержимое этих страниц является составной частью соответствующих страниц по процессу лицензирования, но если пользователь желает ознакомиться с их полным набором, он может перейти к ним по этим ссылкам. На каждой странице релевантные инструменты и примеры могут быть отфильтрованы по этапам процесса лицензирования и типу аквакультуры. Кнопка «Карты» позволяет пользователям отфильтровать инструменты и примеры по географическим регионам.



ИНСТРУМЕНТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ



Вы можете перейти к инструментам моделирования из меню сверху страницы. Они также являются составной частью отдельных этапов процесса лицензирования. Воспользуйтесь полем поиска, чтобы найти инструменты, релевантные для конкретного этапа процесса лицензирования, пространственного масштаба и типа аквакультуры.

SEARCH Reset filters

Licensing process

Location Pre-application

Application EIA Compliance

Spatial scale

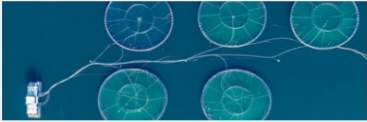
Farm level Coastal or catchment

National International

Type of aquaculture

Shellfish Freshwater cages

Ponds Marine cages IMTA

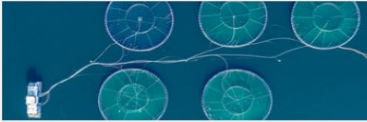


Aquaculture Integrated Model (AIM)

3-D coupled hydrodynamic / biogeochemical model

[More information and link](#)

EIA, Location, Application, Pre-application, Compliance, Farm level, Coastal or catchment, Marine cages

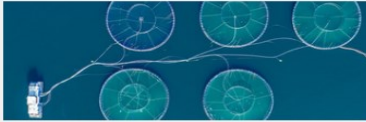


BROM/2DBP

Bottom RedOx Biogeochemical model coupled with 2-dimensional Benthic-Pelagic transport model

[More information and link](#)

Location, Pre-application, Farm level, Marine cages



CAPOT

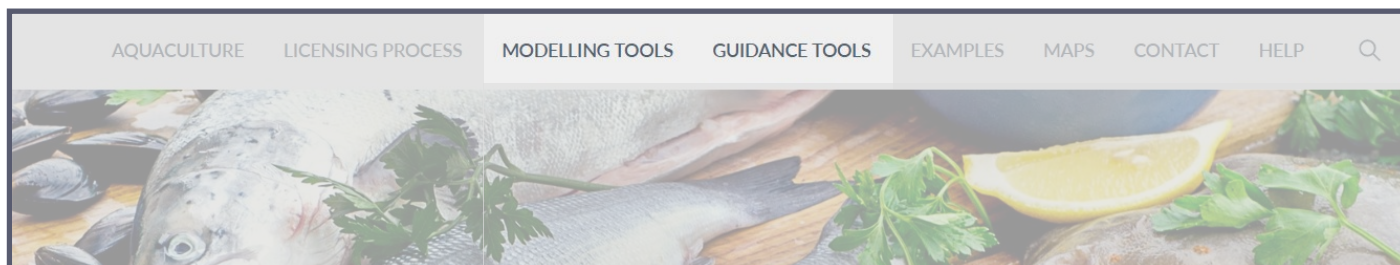
Spreadsheet-based model that rapidly estimates the amount and location of solid wastes from fish farms settling to the seafloor sediments.

[More information](#)

Location, Compliance, Farm level, Marine cages

Кликнув на ссылку «Подробная информация», пользователи могут перейти к описанию каждой модели, включая информацию о возможных пользователях, формате, цене, требуемых данных, временных потребностях, а также необходимых ресурсах и знаниях/умениях. Пользователи также найдут здесь ссылки для скачивания данных моделей или связи с соответствующими организациями.


РУКОВОДСТВА



Вы можете перейти к руководствам из меню сверху страницы. Они также являются составной частью отдельных этапов процесса лицензирования. Воспользуйтесь полем поиска, чтобы найти инструменты, релевантные для конкретного этапа процесса лицензирования, пространственного масштаба и типа аквакультуры.


SEARCH | [Reset filters](#)

Location Pre-application Farm level Coastal or catchment Shellfish Freshwater cages
 Application EIA Compliance National International Ponds Marine cages IMTA




Aquaculture Liason Officer PDF

Location, Pre-application, Application, EIA, Compliance, Farm level, Coastal or catchment, National, Shellfish, Freshwater cages, Ponds, Marine cages, IMTA



Aquaculture Licences and Permits PDF

Location, Pre-application, Application, Compliance, EIA, Farm level, Coastal or catchment, National, Shellfish, Freshwater cages, Ponds, Marine cages, IMTA

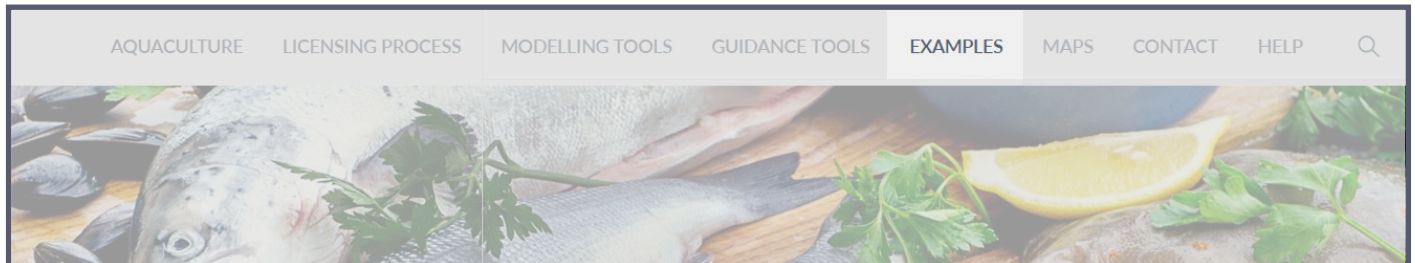


Communication Platform PDF

Location, Pre-application, Application, EIA, Compliance, Coastal or catchment, Farm level, Shellfish, Freshwater cages, Ponds, Marine cages, IMTA

В разделе «Руководства» пользователи найдут внешние отчеты и прочие внешние документы, в том числе от Продовольственной и сельскохозяйственной организации (ФАО) и Европейского союза (ЕС). Каждое руководство представляет собой PDF-документ, который может быть скачан, нажав на синюю кнопку «PDF».

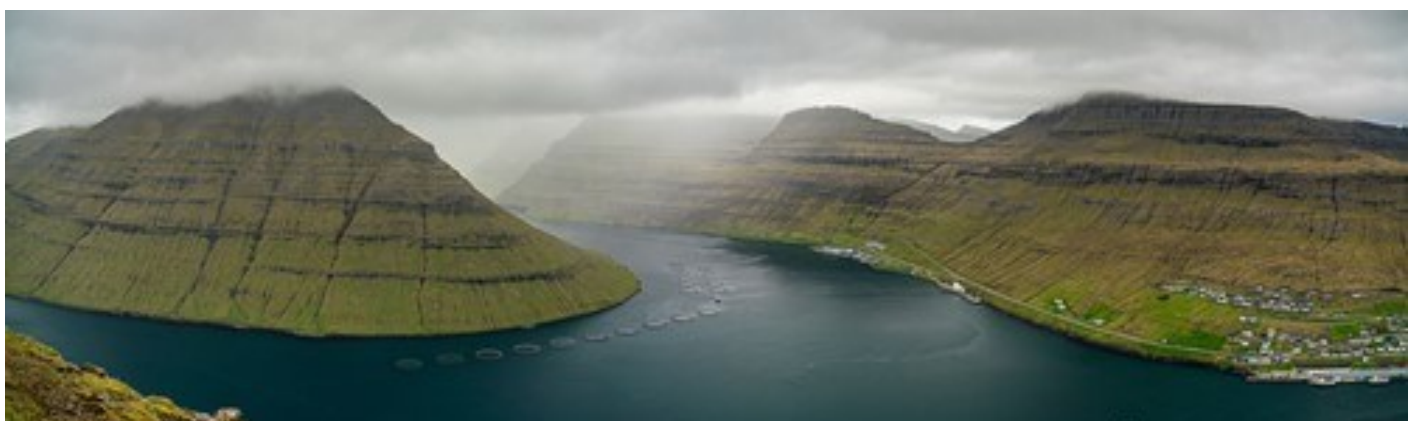
АНАЛИЗ ПРИМЕРОВ ПРАКТИЧЕСКОГО



Для ознакомления с анализом конкретных примеров применения инструментов, содержащихся в Программном пакете по аквакультуре, в практических ситуациях, нажмите на кнопку «Анализ конкретных примеров» вверху страницы. Здесь пользователи найдут отчеты о том, где, как и почему использовались отдельные инструменты, для подтверждения их применимости в планировании, лицензировании и управлении аквакультурой. Как и в случае инструментов моделирования и руководств, анализы примеров могут быть отфильтрованы.

 <p>Characterization of environmental gradient in marine fish farming PDF</p> <p>Marine cages, Farm level, Coastal or catchment, EIA, Compliance</p>	 <p>Planning and management of Mediterranean fish farming PDF</p> <p>Pre-application, EIA, Compliance, Farm level, Marine cages</p>	 <p>Predicting environmental concentrations of antifoulants released from fish farms PDF</p> <p>Marine cages, Farm level, EIA, Compliance</p>
--	---	---

В разделе «Анализ конкретных примеров» пользователи найдут примеры, относящиеся к различным типам аквакультуры по всей Европе. В них приведен общий обзор ситуаций, в которых использовались отдельные инструменты и подходы, каким образом они использовались, результаты анализа и общая применимость. Кроме того, имеется SWOT-анализ, кратко описывающий их сильные и слабые стороны, а также возможности и границы их использования.



ПРОГРАММНЫЙ ПАКЕТ ПО АКВАКУЛЬТУРЕ

На фоне проблемы роста численности населения аквакультура способствует продовольственной безопасности и безопасности питания. Для того, чтобы это продолжалось в устойчивой форме, необходимо уделить внимание ключевым проблемам отрасли. В их число входят выбор подходящего места, работа в пределах потенциальной емкости окружающей среды и обеспечение высоких стандартов качества воды. Как планировщики, так и представители отрасли играют роль в обеспечении долгосрочной устойчивости отрасли в Европе.



Программный пакет по аквакультуре может помочь регулирующим органам в создании более упрощенных и экономически эффективных подходов к лицензированию и обеспечении потенциальных заявителей информацией о существующих инструментах и подходах, поддерживающих планирование хозяйства и управление им.



Программный пакет по аквакультуре был разработан в рамках проекта «Инструменты для оценки и планирования» (TAPAS) программы «Горизонт 2020» Европейского Союза, изучившего узкие места в лицензировании аквакультурной деятельности и предложившего улучшенные подходы в поддержку более транспарентного и эффективного лицензирования, поддерживаемого экономически эффективными инструментами управления. Программный пакет является одним из ключевых результатов проекта.



