

УДК 711.5

Д.В. Николаенко, Т.С. Самойлова, И.М. Молдованов

ПРОМЫШЛЕННОЕ РАЗВЕДЕНИЕ МИДИЙ КАК СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ОСТРОВА ЗМЕИНЫЙ. ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА *

Вопрос относительно культивирования моллюсков в акватории острова Змеиный, отчасти связан с демилитаризации острова. Данный проект есть крайне неудачная попытка демилитаризации острова. В такого рода респециализации Змеинового, переводе острова «на мирные рельсы» явно проявляется ограниченность экспертного подхода к респециализации территорий, ранее связанных с военно-промышленным комплексом СССР. К конверсии острова Змеиный нужно подходить с профессиональных экспертных позиций.

Для развития специализации, связанной с культивированием моллюсков в акватории Змеинового, очень важно корректное определение территории для реализации этого проекта. Авторами проекта пишется следующее: «Анализ имеющихся данных показал, что для постановки гидробиотехнических сооружений (ГБТС) у о. Змеиный наиболее целесообразна акватория в его юго-западной части. Площадь водного участка, наиболее предпочтительного для постановки ГБТС с глубинами от 10 до 25 метров, составляет около 80 га, т. е. ориентировочно с этой площади можно получить урожай порядка 200-300 тонн за цикл выращивания. Указанная акватория острова прикрыта берегом острова от штормовых зимних ветров северного и северо-восточных направлений, составляющих около 30% по времени. Все остальные участки аналогичны открытым акваториям моря с более высокими параметрами волнения» [1].

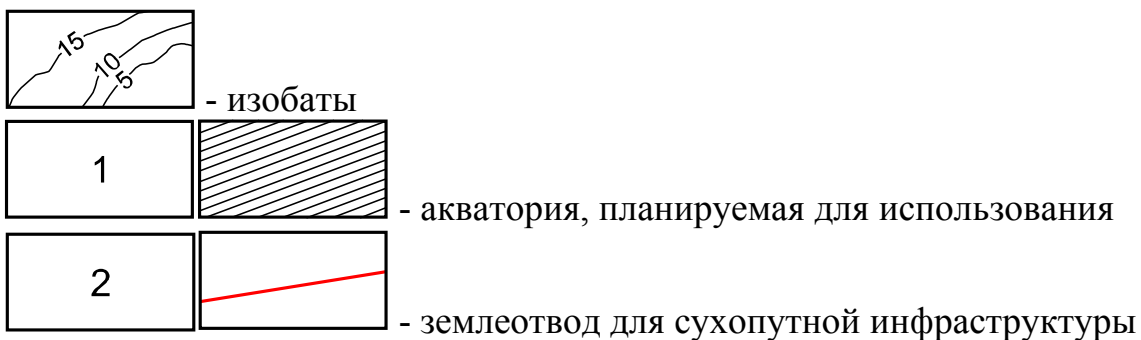
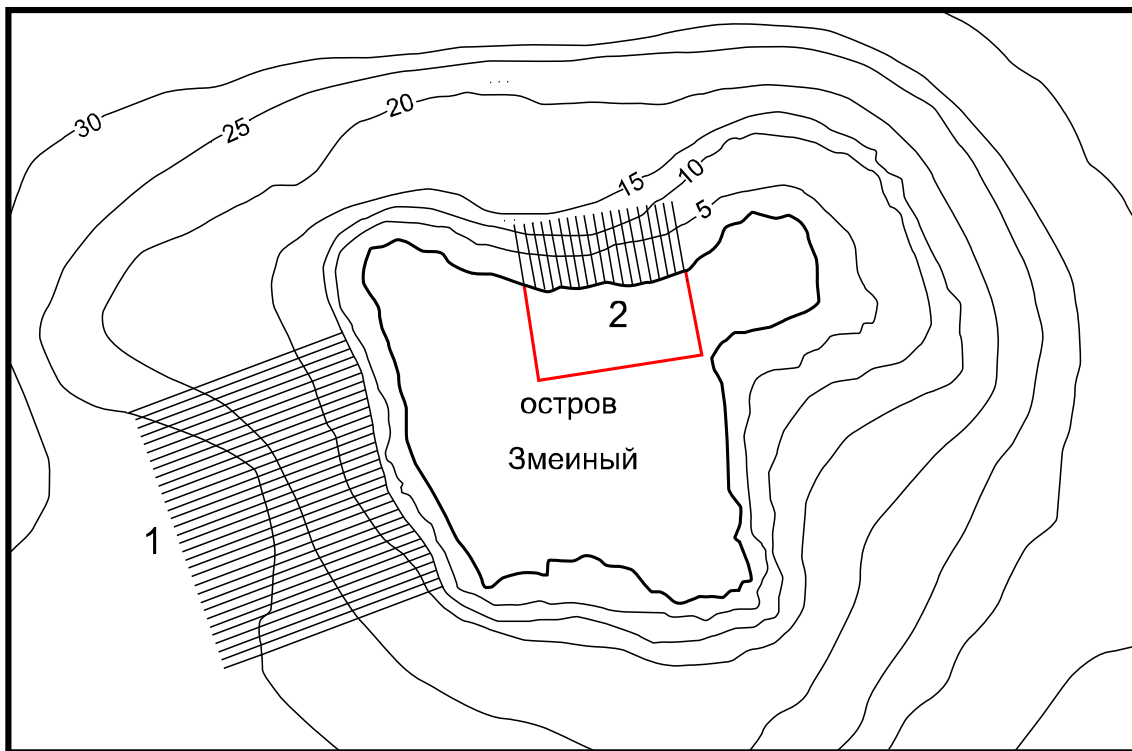
Остров Змеиный слишком маленький для того, чтобы оперировать некоторыми терминами. Не стоит преувеличивать размеры острова и его «защитные силы».

При оценке проекта мы должны учитывать не только специфику акватории острова Змеиный, но и реальные изменения экологической ситуации в северо-западной части Черного моря. Нет сомнения в том, что экологическая ситуация в перспективе ухудшится. Перспективы использования акватории острова Змеиный для культивирования моллюсков с этой точки зрения очень удручающие.

* Данная статья является частью монографии «Остров Змеиный. Природа и Люди». Монография готовится к публикации под общей редакцией д.г.н. Д.В. Николаенко.

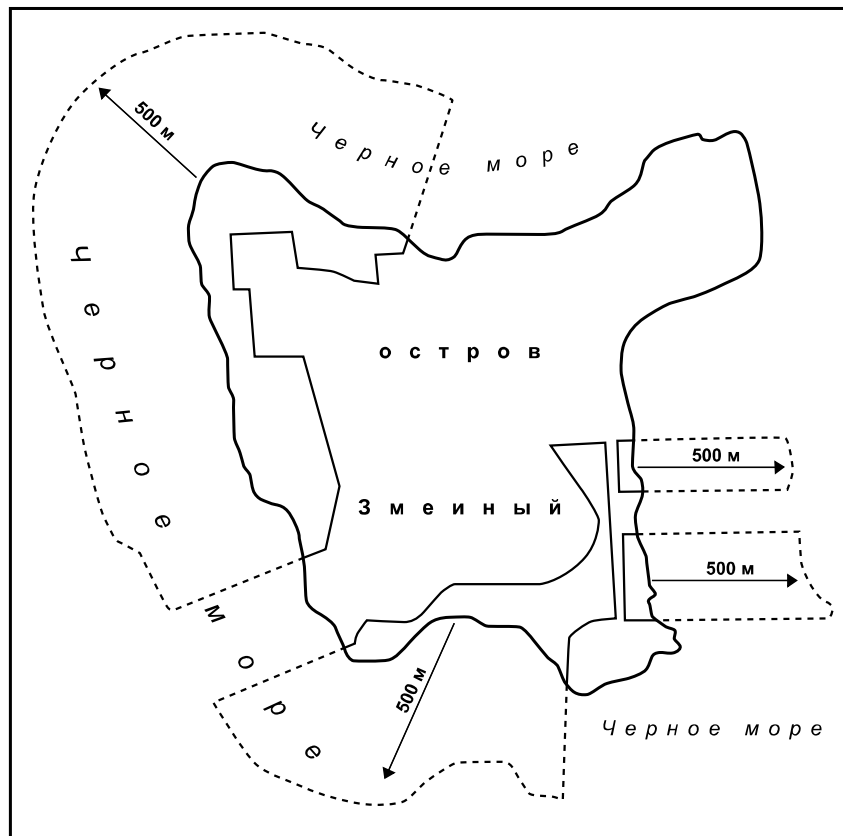
Для развития рассматриваемой специализации предлагается вариант весьма активного землепользования. Под развитие культивирования моллюсков нужна не только акватория, но и значительная часть самого острова Змеиный. Отмечено, что «в мировой практике известно несколько типов хозяйств по выращиванию мидий, отличающихся друг от друга объемами выращивания, степенью механизации, типами используемых плавсредств и перечнем вырабатываемой продукции. Для о. Змеиный предлагается создание морского хозяйства по выращиванию моллюсков с перерабатывающими участками, размещенными в береговом ангаре. Их размещают в отдельных сооружениях или в одном двухэтажном и сейсмоустойчивом ангаре арочного типа, с дополнительным усилением от ветровых нагрузок (высотой 7,5 м)» [1, стр. 251 - 253].

На плане это выглядит следующим образом*.



* Рисунки в Adobe Illustrator выполнены И.В. Лаврентьевой.

Проект по разведению мидий планируется к реализации в акватории заказника. Приведем информацию по расположению общегосударственного заказника [2].



Оценка проекта промышленного разведения мидий в акватории острова Змеинового, с точки зрения функционального зонирования, заключается в определении того, соответствует ли данный вид деятельности целевому назначению функциональных зон, в которых будут располагаться производственные объекты, необходимые для данного вида деятельности.

Если наложить на схему зоны территории и акватории заказника и схему, на которой показаны участки, проектируемые под мидийную ферму, то территория, необходимая для промышленного разведения мидий практически полностью попадет в функциональную зону заповедника. Данный проект способен нанести вред заказнику и является нарушением целого ряда законов Украины.

Если бы в северо-западной части Черного моря были десятки, а еще лучше сотни островов, то, вероятно, стоило бы использовать остров Змеиный подобным образом. Это можно было бы делать, если бы остров был малоценным. В этом случае, здесь можно было бы построить ряд зданий, например, двухэтажный сейсмоустойчивый ангар арочного типа высотой 7,5 метров, сделать емкость-отстойник морской воды, очистные сооружения, насос

с трубопроводом забора морской воды и многое другое, что нужно для реализации проекта. Даже если бы этот ангар не улетел с острова (по частям или полностью) во время очередного урагана, то все равно идея не может не вызвать критики. Нужно понимать, что мы имеем дело с единственным островом в северо-западной части Черного моря. К тому же островом, имеющим стратегическое значение. Особенности освоения острова Змеиный могут активно влиять на формирование экономической зоны Украины в этой части Черного моря. Делать столь значительный землеотвод для развития столь уязвимой специализации, как культивирование моллюсков в акватории острова Змеиный категорически нельзя. Это все равно, что на футбольном поле Республиканского стадиона в Киеве выращивать сельскохозяйственную продукцию. Сколь бы ни были они важны и прибыльны, потери будут намного большими. Позиционные характеристики футбольного поля на Республиканском стадионе в Киеве определяют специализацию этого места. Стадион и его поле – рукотворное сооружение. Футбольных полей можно наделать сколько угодно, а природа сделала остров Змеиный в единственном экземпляре. По этой причине к его земельным ресурсам нужно относиться предельно бережно.

Приведем два вывода. Они принципиально различны. Первый вывод сделан авторами проекта культивирования моллюсков в акватории острова Змеиный: «Таким образом, результаты проведенных исследований и предварительные экономические расчеты свидетельствуют о том, что культивирование моллюсков в акваториях о. Змеиный возможно и экономически целесообразно» [1, стр. 254].

Второй вывод прямо противоположен первому. В случае острова Змеиный и развития на нем специализации, связанной с культивированием моллюсков, мы будем иметь:

1. В случае реализации проекта, имеет место целенаправленное нарушение закона Украины относительно общегосударственного заказника. Уже на этом пункте можно поставить крест на этом проекте. Если решение относительно создания общегосударственного заказника было ошибочным, то нужно разобраться с ним и отменить его.

2. Проект с явно маргинальной прибылью. Есть слишком большое количество факторов, которые нет возможности предусмотреть, а тем более регулировать их. Форс-мажорные обстоятельства могут сделать потенциальную прибыльность предприятия явно убыточным проектом. Нет оснований считать, что такие форс-мажорные обстоятельства не будут систематически повторяться. Они есть норма северо-западной части Черного моря.

3. Проект может потребовать долговременных инвестиций из государственного бюджета. Нет никаких гарантий того, что вложенные средства окупятся.
4. Проект связан с нерациональным использованием земельных ресурсов острова Змеиный. Требуется слишком большой землеотвод. Это категорически недопустимо.
5. Развитие данной специализации вступает в серьезное противоречие с иными специализациями острова Змеиный. Многие его специализации проверены временем и имеют реально важное значение для Украины. Нет оснований дополнять их принципиально новым производственным проектом. Остров специализируется на производстве информации. Только в таком случае он может быть эффективно использован.
6. Акватория острова Змеиный – место вполне загрязненное различного рода артефактами, связанными с активностью человека. Многие начинания, например, строительство мола нельзя иначе интерпретировать, как захламление акватории острова. Строительство массивных гидробиотехнических сооружений у острова, ориентированное на культивирование моллюсков, имеет отличные шансы на то, чтобы пополнить коллекцию такого рода антропогенного захламления акватории. В данном случае будет активнейшее захламление акватории заказника.
7. Даже в случае успешной реализации проекта абсолютные финансовые показатели просто не существенны для данной территории.
8. Есть еще много аргументов в пользу того, что данный проект помимо того, что культивируемые моллюски все-таки не приживутся в акватории острова Змеиный в тех количествах, в которых бы хотелось авторам проекта, просто несостоятелен. Его реализация будет серьезной ошибкой в освоении острова Змеиный. Эта специализация не может быть долговременной. Просуществовав короткое время, проект уйдет в историю, но оставит многочисленные артефакты, как на острове, так и в его акватории. Мы сделаем еще один шаг к созданию предельно дорогостоящей свалки.

Литература

1. А.П. Золотницкий, В. Г. Крючков, С. О. Волков, А. Н. Орленко К вопросу о перспективах культивирования моллюсков в акватории о. Змеиный // Вісник Одеського національного університету. Том 10, випуск 4. Екологія. 2005. С. 249 – 257.
2. Указ Президента Украины от 09.12.1998 №1341/98 «Про территории и объекты природно-заповедного фонда общегосударственного значения».

Аннотация

Вопрос относительно культивирования моллюсков в акватории острова Змеиный отчасти связан с демилитаризации острова. Данный проект – крайне неудачный. К конверсии острова Змеиный нужно подходить с профессиональных экспертных позиций.

Анотація

Питання щодо культивації молюсків в акваторії острова Зміїний частково пов'язане з демілітаризацією острова. Даний проект є вкрай невдалим. Конверсія острова Зміїний повинна проводитися з професійних експертних позицій.