

ВЕБ-САЙТ «МОРСКИЕ БЕРЕГА КРЫМА»

Л.К. Галковская, Е.А. Годин, Ю.Н. Горячкин

ФГБУН «Морской гидрофизический институт РАН», г. Севастополь, Россия, godin_ea@mhi-ras.ru

В настоящее время многие участки побережий морей и океанов испытывают негативные последствия человеческой деятельности. Недопущение дальнейшей деградации крымского побережья и принятие мер по исправлению сложившейся ситуации требует тесного взаимодействия ученых, практиков, представителей власти и широкой общественности. Виртуальной платформой для реализации такого взаимодействия призван стать созданный, в соответствии с решениями научно-практической конференции «Пути решения проблемы сохранения и восстановления пляжей Крымского полуострова», веб-сайт «Морские берега Крыма». Сайт разработан в ФГБУН МГИ, имеет разветвленную структуру и в настоящее время доступен по адресу: <http://coast-crimea.ru/>.

Ключевые слова: Крым, морские берега, веб-сайт

WEBSITE «CRIMEAN SEASHORES »

L.K. Galkovskaya, E.A. Godin, Yu.N. Goryachkin

FSBSI «Marine Hydrophysical Institute of RAS», Sevastopol, Russia, godin_ea@mhi-ras.ru

At present, numerous sections of sea and ocean shores are negatively affected by human activities. Preventing further degradation of the Crimean coast and acting to remedy the situation require close interaction among scientists, practitioners, authorities, and general public. The website “Crimean Sea Shores,” designed in accordance with the decisions of the scientific and practical conference “Ways of solving the problem of preservation and replenishment of the Crimean peninsula beaches,” is intended to be a virtual platform of such an interaction. The website was developed in FSBSI MHI and has an extended structure; it is available at <http://coast-crimea.ru/>.

Keywords: Crimea, seashores, website

До второй половины XX столетия динамика морских берегов Крымского полуострова определялась, в основном воздействием природных факторов. В последующие годы активное хозяйственное освоение побережья во многих случаях велось без учета строения и закономерностей развития берегов, что привело к общей деградации береговых систем, отступанию берегов, ухудшению эко-

логического состояния, функциональных и эстетических свойств территорий, а также к значительным материальным и финансовым потерям [1].

Воссоединение Крыма с Россией поставило вопрос организации рационального природопользования и породило определенные надежды на наведение порядка в береговой зоне, снижение нагрузки на береговую зону, качественное улучшение условий отдыха, доведения их до современного мирового уровня. Уже действует Федеральная целевая программа «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2020 года», в которой на берегозащитные мероприятия выделяется около 1,5 млрд. рублей. Однако выполнение этой программы натолкнулось на определенные трудности. Так, не всегда принятые решения представляются оптимальными, нет тесного контакта между учеными, проектировщиками и строителями, имеются организационные проблемы. К тому же комплексная информация о процессах, происходящих в прибрежной зоне, доступна заинтересованным пользователям далеко не в полном объеме [2].

В связи с этим, улучшение состояния крымских берегов, исправление существующей ситуации представляется актуальной задачей. Эта задача может быть успешно решена только в случае тесного взаимодействия ученых, практиков, представителей власти и широкой общественности.

В решениях состоявшейся 16 – 18 сентября 2015 года в г. Севастополе научно-практической конференции «Пути решения проблемы сохранения и восстановления пляжей Крымского полуострова» записано: «Считать целесообразным организацию на базе Морского гидрофизического института РАН общественного Координационного Совета, как научно-методического центра, объединяющего и координирующего работу организаций Крымского федерального округа и города федерального значения Севастополя, по роду своей деятельности имеющих отношение к береговой зоне моря. При этом виртуальной платформой для его реализации может стать специально созданный сайт, посвященный прибрежной зоне Крымского полуострова» [3].

Такой сайт – «Морские берега Крыма» – в настоящее время создан и доступен по адресу: <http://coast-crimea.ru/>. При его создании был использован опыт, накопленный в ФГБУН МГИ в ходе участия в целом ряде национальных и международных проектов. Особенно полезным оказался опыт, полученный в рамках проекта ENCORA «Европейская сеть исследований прибрежной зоны», основной целью которого являлось совершенствование механизмов для установления контактов между учеными, политиками и практиками, занимающимися прибрежной зоной. В соответствии с задачами этого проекта в МГИ был создан веб-сайт UkrNCORA [4].

Веб-сайт «Морские берега Крыма» (рис. 1) имеет разветвленную структуру и включает восемь основных разделов.

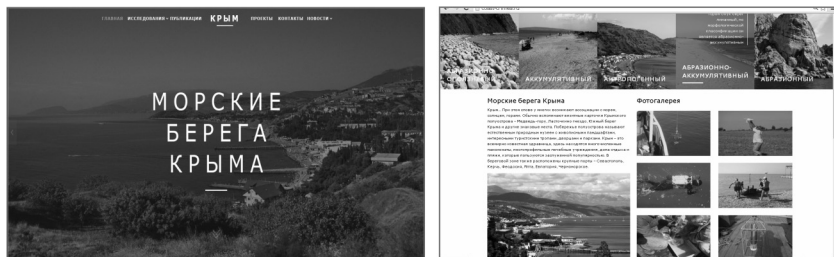


Рис. 1. Скриншот главной страницы сайта «Морские берега Крыма»

Главная страница содержит общую информацию о типах морских берегов Крымского полуострова, антропогенном воздействии на береговую зону, информацию об альбоме-монографии «Современное состояние береговой зоны Крыма» (под редакцией доктора географических наук Ю.Н. Горячкина) и др.

Раздел «Исследования» включает следующие подразделы:

- морские берега Крым (вводная статья);
- обзор (представлены сведения о геоморфологических и общегеографических особенностях береговой зоны Крыма, а также о природных и антропогенных факторах, влияющих на Крымское побережье);
- экспедиции (информация об экспедиционных исследованиях);
- библиография (библиография работ, посвященных береговой зоне Крыма);
- исследовательская группа (список членов группы по проблемам береговой зоны Крыма).

Раздел «Публикации». Включает статьи, посвященные береговой зоне Крыма.

Раздел «Проекты». Содержит информацию о проектах нацеленных на исследования береговой зоны Крыма.

В разделе «Новости» приводится информация о предстоящих и текущих событиях. Раздел состоит из двух подразделов:

- конференции (содержит анонсы и решения конференций);
- СМИ о нас (включает газетные публикации и выступления на телевидении).

Раздел «Фотогалерея». Содержит фотоматериалы, отражающие рабочие моменты полевых исследований, конференций и т.д.

Раздел «Контакты». Приведена контактная информация ФГБУН МГИ и ведущих специалистов МГИ по данной тематике.

Раздел «Полезные ссылки». Даны адреса сайтов близкой тематики.

Раздел «Обратная связь». Позволяет пользователям сообщить интересные факты и оперативно информировать о происходящих в береговой зоне Крыма изменениях, связанных с природными явлениями или вмешательством человека.

Сайт «Морские берега Крыма» зарекомендовал себя как удобный и надежный инструмент информирования ученых, практиков и широкой общественности о современном состоянии, существующих проблемах и исследованиях побережья Крыма и способствует установлению контактов между всеми сторонами, заинтересованными в рациональном использовании его ресурсов и недопущении негативных последствий хозяйственной деятельности.

Об интересе к сайту свидетельствуют и цифры – так за первые шесть месяцев 2018 года на сайте зафиксировано более 17 000 посещений. География посещений не только Россия, но и Канада, Украина, США и многие другие страны. Планируется дальнейшее развитие сайта, прежде всего насыщение его новой информацией, подготовка дополнительных разделов, совершенствование обратной связи.

Сайт разработан в рамках выполнения государственного задания тема №. 0827-2018-0004. Насыщение разделов «Экспедиции», «Проекты», «Фотогалерея», информацией выполнено при поддержке Российского научного фонда, проект 14-17-00547.

Список литературы

1. Goryachkin Y., Godin E., Kosyan R., Krylenko M., Kharitonova L. Monitoring of the West Crimean coast by drone // Innovations in Geology, Geophysics and Geography-2017. Conference materials of the 2nd International Youth Scientific and Practice Conference, 07 – 09 July, 2017. – Moscow. Pero, 2017. – P.44.

2. Godin E., Ingerov A., Khaliulin A., Kosyan R. Information Support of Coastal Research // Proceedings of the Thirteenth International MEDCOAST Congress on Coastal and Marine Sciences, Engineering, Management and Conservation (Editor E. Ozhan), MEDCOAST 17, 31 Oct – 04 Nov 2017, Mellieha, Malta, MEDCOAST, Mediterranean Coastal Foundation, Dalyan, Mugla, Turkey, 2017, vol.2. – P.129 – 135.

3. Решение научно-практической конференции «Пути решения проблемы сохранения и восстановления пляжей Крымского полуострова» (16–18 сентября 2015 г., г. Севастополь) /http://mhi-ras.ru/assets/files/reshenie_berega-2015.pdf.

4. Вецало М.П., Галковская Л.К., Гордин Е.А., Жук Е.В., Конопляников А.О., Ингеров А.В., Исаева Е.А., Халиулин А.Х. Опыт разработки и создания Web-продуктов в отделе МЭИТ МГИ НАН Украины // Системы контроля окружающей среды.– Севастополь: МГИ НАН Украины, 2008.– С.125–131.