

Инновационные технологии охраны памятников истории и культуры

ЛУКЬЯШКО Сергей Иванович

*Доктор исторических наук,
заведующий лабораторией археологии
Южного научного центра РАН, г. Ростов-на-Дону, Россия.
Электронная почта: sciphica@ssc-ras.ru.*

Innovative Technologies of the Heritage Preservation

Sergei I. LUK'YASHKO

*Dr. Sci. (Archeology),
Head, Laboratory of Archaeology,
Southern Scientific Centre, RAS
Rosto-on-Don, Russia
E-mail: sciphica@ssc-ras.ru*

Аннотация

Современная служба охраны памятников в большей мере ориентирована на учет памятников. Обеспечение охраны в новых условиях возможно при помощи дистанционных средств наблюдения. Мас-совые археологические объекты — курганы хорошо отслеживаются из космоса. Нарушение формы изображения является основанием для немедленного наземного контроля над объектом. Для этого необходимо вменить в обязанность администраций на местах контролировать состояние объектов, при получении

тревожного сигнала от оператора. Задачей службы охраны памятников на ближайшее время становится создание электронных карт памятников с точными координатами объектов и подготовка специально обученных специалистов.

Ключевые слова: охрана памятников, обеспечение связи дистанционных форм контроля и наземных служб охраны, текущие задачи службы охраны памятников.

Abstract

The current heritage preservation service mostly focuses on the registration of monuments and buildings. The provision of protection and preservation under the new conditions is possible with the help of remote means of observation. Mass archaeological objects such as barrows may be well-traced by the satellite imaging. The changes and transformations in the image of the site are the grounds for immediate on-land control over the object. The administrative bodies should be responsible for the control over the object's state and its on-site examination when a warning signal is received from an operator. Thus, the development of digital maps of such monuments with their exact coordinates and training of experts and operators should become the current tasks of the heritage preservation bodies and services.

Keywords: heritage preservation, ensuring the links between the remote forms of control and on-land protection services, the current tasks of heritage preservation service.

Современное состояние охраны памятников истории и культуры не может не вызывать тревоги у тех кто непосредственно связан с культурой. В первом приближении состояние охраны памятников представляется вполне удовлетворительным. Но практики, работающие в этой сфере, прекрасно понимают, что охрана в данном случае подменяется учетом. Да и могут ли несколько уполномоченных лиц базирующихся в региональном центре реально охранять десятки тысяч памятников широко разбросанных по территории? Без привлечения общественности обеспечить охрану не возможно. Выход из этой ситуации был намечен и отчасти реализован в советское время организацией ВООПИК. Правда тогда не существовало практики широкого и распространенного движения получившего не точное название «черные археологи». Тем не менее, общество охраны памятников важное общественное движение не только с точки зрения охраны, но и как учреждение воспитующее соответствующее отношение не только к памятникам, но и к прошлому, к исторической памяти [1].

Изучение этого вопроса показывает, что охрана памятников не имеет бюрократического решения. Механическое увеличение охранников не спасает памятники. Международный опыт показывает, что на помощь государству в исполнении этой важной функции могут прийти методы дистанционного контроля. В европейской практике памятники привязаны к картам и контролируются с помощью спутниковой системы. Эта возможность существует и у нас.

При этом наиболее значительная группа памятников хорошо видна на спутниковых снимках. Механические повреждения и работа на насыпях надежно фиксиру-

ются со спутника. Таким образом, состояние памятников можно отследить оператору не выходя из офиса. Для этого необходима точная фиксация памятников на местности. Но как раз этого сегодня и нет в паспортах памятников, поставленных на хранение в прошлом веке. Естественно, так как навигационные системы, являющиеся необходимым спутником исследователя сегодня, в прошлом просто не существовало. Поэтому первоочередной задачей современного учета является создание электронных карт памятников.

Специализированным охранным ведомствам на местах необходимо вменить в обязанность охранять не только замки на амбарах и продуктовых магазинах, но и памятники истории. Каждый участковый должен знать памятники на своем участке. И по сообщению оператора службы охраны, обязан проверить, что происходит с памятником. Это увеличит нагрузку и, на без того, занятых полицейских, но другого выхода нет, охранная служба возложена на это ведомство.

Подобная схема обеспечит реальную охрану памятников. Кроме того доступ к карте памятников администраций разных уровней значительно снизит ошибки при отводе земель и позволит уполномоченным лицам администрации периодически наблюдать за состоянием памятников на подведомственной территории. Добавит ответственности главам администраций.

Такая схема должна получить законодательную проработку и согласование с соответствующими ведомствами. В учебных заведениях разного уровня должны появиться обучающие курсы по памятникам истории и культуры. Чтобы не лезли на лоб глаза у полицейского от того, что ему предписано охранять пустоши, бугры и пр.

Проведенные мною консультации с программистами показывают, что схема может быть усовершенствована и современные машины могут в автоматическом режиме сообщать оператору об изменении находящегося под охраной объекта. И тогда оператору нет необходимости просматривать десятки тысяч объектов, а отслеживать только те по которым машина дает тревожный сигнал. Немало важно и то, что постановка под дистанционный контроль, позволит извлекать из архива снимки с моментами ограбления памятников, фиксировать лиц производивших ограбления, автомобили и представлять в суде достоверную информацию. Действенность предлагаемого метода охраны может подтвердиться как западным опытом, так и скорейшим внедрением её на отдельных экспериментальных участках региона с постепенным расширением зоны охвата.

Использованная литература:

1. Всероссийское общество охраны памятников истории и культуры [Электронный ресурс]. URL: <http://www.voorik.ru> (дата обращения 20.03.15).