

Марсадолов Л.С. Мегалитика — новая научная дисциплина с древними «корнями» // Степная Евразия в эпоху бронзы: культуры, идеи, технологии. Челябинск, 2018. С. 155–183.

Марсадолов Л.С. Сакральная ориентировка «цепочек» курганов кочевников Саяно-Алтая I тыс. до н.э. как этнокультурный признак // SCYTHIA et SARMATIA. М., 2019. С. 135–145.

Марсадолов Л.С., Паранина Г.Н. Первые комплексные исследования мегалитических объектов на Северо-Западе России: методика и методология // География: проблемы науки и образования. СПб., 2011. С. 45–52.

Потемкина Т.М. Мегалитические сооружения Урала: структура сакрального пространства // Вестник археологии, антропологии и этнографии. 2011. №2 (15). С. 11–35.

Потемкина Т.М., Грушин С.П. Методика археоастрономических исследований культово-погребального комплекса елунинской культуры Телеутский Взвоз-1 // Методика исследования культовых комплексов. Барнаул, 2012. С. 85–95.

Тишкин А.А., Дашковский П.К. Социальная структура и система мировоззрений населения Алтая скифской эпохи. Барнаул, 2003. 430 с.

Тишкин А.А., Марсадолов Л.С. Святилище в урочище Бийке // Алтай сакральный: культовые и археоастрономические смыслы святилищ. Барнаул, 2010. С. 95–103 (Алтай на перекрестке времен и смыслов. Вып. 1).

Тишкин А.А., Гиенко Е.Г., Дружинина Е.В. Астроархеологические исследования на древнем комплексе Кур-Кечу-II // Древние и современные культовые места Алтая. Барнаул, 2011. С. 81–90 (Алтай на перекрестке времен и смыслов. Вып. 2).

Информация об авторе / Information about the Author

Леонид Сергеевич Марсадолов, Государственный Эрмитаж, Отдел археологии Восточной Европы и Сибири, ведущий научный сотрудник; 197000, Россия, Санкт-Петербург, Дворцовая наб., 34, доктор культурологии, <https://orcid.org/0000-0002-0480-2225>, marsadolov@hermitage.ru

Leonid S. Marsadolov, The State Hermitage Museum, Department of Archaeology of Eastern Europe and Siberia, Leading Researcher; 197000, St. Petersburg, Russia, Dvortsovaya nab., 34, Doctor of Culturology, <https://orcid.org/0000-0002-0480-2225>, marsadolov@hermitage.ru

Научная статья / Article

УДК:902(574)

DOI: 10.14258/2411-1503.2022.28.13

РЕГУЛИРОВАНИЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Райхан Сериковна Мусаева

Институт археологии им. А.Х. Маргулана, Алматы, Казахстан

Резюме. В статье рассматриваются некоторые аспекты регулирования археологической деятельности в Республике Казахстан. Регламентированием вопросов сохранения археологических памятников, а также организацией про-

ведения археологических, экспертно-консультативных, рекомендательных работ занимается Министерство культуры и спорта Республики Казахстан. Изучением памятников занимаются сотрудники подведомственных организаций Министерства культуры и спорта, Министерства образования и науки, а также частные учреждения. Разобщенность и не проработанные на законодательном уровне методические вопросы наносят урон сохранности и изученности археологических объектов. Проведенный анализ двух законов РК и шести подзаконных актов выявил имеющиеся проблемы, были предложены пути решения данного вопроса.

Ключевые слова: закон, археологические памятники, объекты историко-культурного наследия, правила

Благодарности: работа выполнена при финансовой поддержке Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан (проект №OR11465466 «Великая Степь в контексте этнокультурных исследований»).

Для цитирования: Мусаева Р.С. Регулирование археологической деятельности в Республике Казахстан // Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского края. 2022. Вып. XXVIII. С. 91–100. DOI: 10.14258/2411-1503.2022.28.13

REGULATION OF ARCHAEOLOGICAL ACTIVITY IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

Raikhana S. Mussayeva

A.Kh. Margulan Archaeology Institute, Almaty, Kazakhstan

Abstract. The article deals with issues of regulation of archaeological activity in the Republic of Kazakhstan. The Ministry of Culture and Sports of the Republic of Kazakhstan regulates the preservation of archaeological sites, as well as the organization of archaeological, expert and advisory work. The study of sites is carried out by employees of subordinate organizations of both the Ministry of Culture and Sports and the Ministry of Education and Science. Disunity and methodological issues that have not been worked out between the two departments cause damage to the preservation and study of archaeological sites. An analysis of two laws and six by-laws revealed the existing problems, and some ways have been proposed to solve this issue.

Keywords: law, archaeological sites, objects of historical and cultural heritage, rules

Acknowledgments: this work was financially supported by the Committee of Science of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan (project No. OR11465466 “The Great Steppe in the context of ethnocultural research”).

For citation: Mussayeva R.S. Regulation of Archaeological Activity in the Republic of Kazakhstan // Conservation and Study of the Cultural Heritage of Altai Krai. 2022. Vol. XXVIII. Pp. 91–100. DOI: 10.14258/2411-1503.2022.28.13

Сохранение памятников историко-культурного наследия в целом и археологических в частности — актуальная проблема многих стран на территории постсоветского пространства. В период глобализации, развития экономики, технического прогресса не потерять самобытную культуру, не утратить собственную историю, оставить потомкам память об их историческом прошлом — задачи каждого народа и государства. В этой связи доступность нормативно-правовых инструментов,

возможностей беспрепятственного регулирования деятельности в области охраны памятников имеет первостепенное значение.

В настоящий момент правовое регулирование археологической деятельности в стране, подразумевающее исследование и сохранение объектов историко-культурного наследия, претерпевает сложный период. Решение данных вопросов в Республике Казахстан регламентируется следующими нормативно-правовыми документами:

1. Закон Республики Казахстан «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» от 26 декабря 2019 г. №288-VI.

2. Закон Республики Казахстан «О культуре» от 15 декабря 2006 г. №207.

3. «Об утверждении Правил оформления паспорта памятника истории и культуры» от 10 апреля 2020 г. №82.

4. «Правила определения охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры и режима их использования» от 14 апреля 2020 г. №86.

5. «Правила выявления, учета, придания и лишения статуса, перемещения и изменения, мониторинга состояния и изменения категории памятников истории и культуры» от 15 апреля 2020 г. №92.

6. «Об утверждении Правил и условий осуществления археологических работ» от 17 апреля 2020 г. №95.

7. «Правила и условия проведения научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры» от 20 апреля 2020 г. №98.

8. «Правила оказания государственной услуги „Выдача лицензии на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятнике истории и культуры и (или) археологических работ“» от 25 июня 2020 г. №188.

Необходимо отметить, что все подзаконные акты были введены в действие в соответствии с приказом Министра культуры и спорта Республики Казахстан (далее — МКС РК).

Предметами регулирования археологической деятельности в стране являются памятники археологии, которые являются памятниками историко-культурного наследия Республики Казахстан.

Согласно Закону РК «О культуре», *национальное культурное достояние — материальные культурные ценности, имеющие особое значение для истории и культуры страны и включенные в Государственный реестр объектов национального культурного наследия* (О культуре, 2006, ст. 1, п. 14). В п. 2 ст. 32 поясняется, что к материальным культурным ценностям относятся археологические находки (пп. 1), ценности, касающиеся истории (<...> (пп. 3), монеты (<...> (пп. 6), <...> антропологические, <...> палеонтологическое материалы (пп. 10), старинные предметы более чем столетней давности, имеющие особую историческую и культурную ценность (пп. 11), объекты, связанные с историче-

скими событиями <...> (пп. 12), составные части памятников истории и культуры (пп. 16).

В то же время ст. 5 Закона РК «Об охране...» поясняет, что памятники истории и культуры подразделяются на памятники археологии, памятники градостроительства и архитектуры, ансамбли и комплексы, сакральные объекты и сооружения монументального искусства. При этом только в ст. 3 разъясняется, что к памятникам археологии относятся *стоянки, городища, остатки древних построек, поселений, укреплений, производств, каналов, дорог, могильники, курганы, некрополи, мегалитические сооружения, каменные изваяния, петроглифы, участки исторического культурного слоя древних поселений и иные места, имеющие следы жизни и деятельности человека.*

Получается, что Закон РК «О культуре» не считает недвижимые памятники археологии культурным достоянием или относит их к одной из вышеперечисленных категорий, а более детально они прописываются лишь в Законе РК «Об охране...». Целесообразным было бы отразить все категории археологических памятников и в первом документе, чтобы укрепить их статус.

Полномочиями по охране памятников археологии обладают местные исполнительные органы областей, городов республиканского значения (Алматы, Шымкент), столицы, районов, городов областного значения. По иерархии власти Правительство Республики Казахстан разрабатывает основные направления государственной политики в области охраны и использования объектов историко-культурного значения (Закон РК «Об охране...», 2019, ст. 9), принципами которой является охрана исторического и культурного наследия и обеспечение преемственности их развития (Закон РК «О культуре», 2006, ст. 3).

Уполномоченный орган в лице МКС РК реализует данную политику и обеспечивает государственный контроль за соблюдением всех положений, описанных в нормативно-правовых актах (далее — НПА) (Об охране..., 2019, ст. 13). Однако финансированием программ по изучению археологических памятников в большей степени занимается Комитет науки Министерства образования и науки Республики Казахстан (далее — КН МОН РК).

Таким образом, одни и те же памятники историко-культурного наследия (далее — ИКН) являются сферой интересов двух различных министерств, что негативно сказывается в вопросах профессионального подхода к сохранению и изучению археологических объектов. Представители КН МОН РК в лице Института археологии им. А.Х. Маргулана изучают памятники, но вопросами сохранения и популяризации во многом занимаются представители Министерства культуры и спорта РК. Необходимо отметить тот факт, что существует коллаборация двух ведомств, позволяющая решить данную проблему, однако не всегда успешно.

Одним из злободневных вопросов в отечественной археологии и камнем преткновения представителей обоих ведомств являются получение объекта ИКН статуса памятника и включение его в Государственный список памятников истории и культуры республиканского или местного значения (О культуре, 2006, ст. 33).

Государственный список памятников истории и культуры — перечень объектов историко-культурного наследия, признанных памятниками истории и культуры, с указанием их вида, категории и координат (Об охране..., 2019, ст. 3, п. 12).

Однако в Законе РК «О культуре» утвержден Государственный реестр объектов национального культурного достояния — *перечень национального культурного достояния, имеющих особое значение для истории и культуры страны* (О культуре, 2006, ст. 3, п. 16).

Таким образом, в нашей стране один и тот же перечень памятников ИКН в двух Законах РК, основными объектами которых они являются, называется по-разному. Очевидно, что составители законодательных актов не сочли должным привести их к единому знаменателю. Однако оговоримся, что во всех подзаконных актах, введенных в действие в 2020 г., обозначен именно Государственный список памятников истории и культуры (Правила оформления паспорта..., 2020; Правила определения охранной зоны..., 2020; Правила выявления..., 2020; Правила и условия осуществления..., 2020; Правила и условия проведения..., 2020; Правила оказания государственной услуги..., 2020).

Итак, в случае обнаружения объектов ИКН в ходе проведения земельных работ физические или юридические лица обязаны приостановить работу и в течение трех дней сообщить об этом уполномоченному органу (Об охране..., 2019, ст. 30). Далее в течение одного месяца с момента сообщения объекты включаются в предварительный список. Также новые объекты ИКН могут быть обнаружены *в ходе проведения археологических работ и изучения материалов археологических и исторических исследований* (Правила выявления..., 2020, ст. 2, п. 5).

Согласно ст. 4 Закона РК «Об охране...», объекты историко-культурного значения приобретают статус памятников истории и культуры со дня внесения их в Государственный список памятников истории и культуры республиканского или местного значения из предварительного. Срок внесения и лишения данного статуса — три года (ст. 4, п. 2). В предварительный список памятник, в свою очередь, попадает после его выявления и до принятия решения о его статусе должен охраняться наравне с памятниками истории и культуры.

Таким образом, пока объект ИКН, в данном случае археологический объект, не попадет в Государственный список, он статус «памятника археологии» законодательно не имеет.

На каждый памятник истории и культуры, включенный в Государственный список, оформляется Паспорт (Правила оформления паспорта..., 2020), подготовкой которого занимаются местные исполнительные органы по единообразной форме в одном экземпляре в бумажном виде (Правила оформления паспорта..., 2020, ст. 4). Неудивительно, что многие памятники археологии могут потерять свой статус по причине утери данного документа. При этом законодательно ведение электронного государственного списка не оговорено, однако некоторые перечни все же доступны широкому кругу. Акцентируем внимание также на том, что порой в данных списках памятники археологии не имеют названия, хотя данный вопрос четко обозначен в НПА, и при соотнесении памятников на виртуальных картах, в архивных данных сложно понять, о каком памятнике идет речь и как на него ссылаться и называть (Правила и условия осуществления..., 2020, ст. 10).

Для того чтобы понять алгоритм изменения статуса памятника, необходимо обратиться к соответствующему НПА.

Согласно п. 5 ст. 2 «Правил выявления», *выявление объектов ИКН осуществляется в ходе проведения археологических работ, освоения земельных участков, изучения материалов археологических и исторических исследований*. Включение в Государственный список из предварительного, которое занимает по времени до трех лет, осуществляет комиссия, в состав которой входят представители различных ведомств и профессий, в том числе археологи. Срок рассмотрения данного предложения — 45 дней. Считаем, что за три года можно легко уничтожить любой памятник или нанести ему значительный ущерб. Лишение статуса памятника происходит аналогичным способом. Мониторинг памятников проводится ежегодно местными исполнительными органами на средства, выделяемые из государственного бюджета (Правила выявления..., 2020, ст. 37).

Среди документов, предоставляемых комиссии для получения или лишения статуса памятника истории и культуры, обозначено заключение историко-культурной экспертизы, подготавливаемое физическими или юридическими лицами, осуществляющими деятельность в сфере охраны и использования объектов ИКН, имеющих лицензию по осуществлению археологических работ (Правила выявления..., 2020, ст. 3, п. 4). Под историко-культурной экспертизой понимается *исследование, направленное на установление историко-культурной значимости и степени сохранности объекта ИКН* (Правила и условия проведения..., 2020, ст. 2).

Получить лицензию на право осуществления археологических работ можно при условии наличия в составе организации не менее одного научного сотрудника с высшим образованием по соответствующей специальности со стажем работы не менее 5 лет и ученой степенью в

данной области или степенями магистра, доктора по профилю, доктора философии (PhD) (п. 2 ст. 12 Закона РК «Об охране...», 2019). Здесь же оговорено, что научный сотрудник не может быть заявлен другой организацией в процессе подачи заявления для получения лицензии. К сожалению, до 2019 г. данный вопрос не регламентировался, следствием чего явилось существование в Казахстане 178 частных юридических учреждений, имеющих лицензии, не считая музеев, инспекций и Института археологии им. А.Х. Маргулана.

Алгоритм получения лицензии прописан в отдельном НПА (Правила оказания государственной услуги..., 2020). Отметим, что порядок получения лицензии юридическими лицами претерпел некоторые изменения. В частности, из списка необходимых документов исчез перечень специализированного оборудования для осуществления археологической деятельности, по крайней мере на законодательном уровне, как это было ранее (Мусаева, 2013а). Неизменным фактом осталось и то, что в законах РК и подзаконных актах не прописаны условия для прекращения действия лицензии или ее повторного получения в случае отзыва. Лицензия на право осуществления археологических работ в Республике Казахстан выдается заявителю на бессрочный период. Прецедентов по прекращению срока действия лицензий не отмечено, однако на деле археологи часто сталкиваются с пагубными результатами проведенных историко-культурных экспертиз, проводимых частными учреждениями, которые приводят к уничтожению памятников археологии.

Следующая проблема — определение охранных зон, зон регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятников истории и культуры (Закон РК «Об охране...», 2019, ст. 28). Детальнее данный вопрос расписан в соответствующем НПА (Правила и условия определения..., 2020). В отличие от ранее использовавшегося НПА, действующий явно уступает по своим характеристикам (Мусаева, 2013б). К примеру, в старом НПА охранный зона для памятников градостроительства и архитектуры <...> определялась равной величине от земли до наиболее высокой точки не менее 20 метров, в действующем — для памятников до 40 метров данную территорию увеличили до равной двум величинам. Для памятников археологии в старом НПА охранный зона определялась в 50 метров от его границ, при этом радиус должен был равняться 200 м, в действующем — 40 метров от внешних границ обнаружения культурного слоя.

В действующем НПА зона регулирования застройки определяется в одну величину охранной зоны, тогда как в старом она равнялась двум аналогичным величинам. Зона охраняемого природного ландшафта осталась неизменной и равна одной величине охранной зоны.

Согласно ст. 28 Закона РК «Об охране...», *границы охранных зон, зон регулирования застройки и зон охраняемого природного ландшафта*

вносятся в историко-архитектурный опорный план и карту-схему соответствующей местности. Для памятников археологии важнее было бы внесение данных зон, как и самих памятников, в земельный кадастр, что позволило бы сохранить памятники и облегчило строительную и хозяйственную деятельность физических и юридических лиц на данных территориях. Несомненно, что охранные зоны должны маркироваться согласно Закону РК «Об охране...», однако по факту разрушение археологических объектов продолжается.

Регламентация проведения научно-реставрационных работ, способствующих сохранению памятника, также очень важный вопрос. В соответствии со ст. 9–10 НПА при проведении таких работ должны применяться материалы, максимально идентичные по составу, видам и цветовому решению с подлинниками и осуществляется по технологиям, выработанным в процессе изучения состава и свойств подлинных материалов и проведения лабораторных исследовательских работ.

Наконец, самый злободневный вопрос — проведение археологических работ на памятниках.

Первое: археологические работы осуществляют на основе утвержденного МКС РК плана работ, которые часто проводят сотрудники Института археологии им. А.Х. Маргулана (Об охране..., 2019, ст. 33). План формируется на основе предложений, внесенных до 1 февраля предшествующего планируемого года, далее с 1 апреля и до 1 декабря данный план согласовывается с заинтересованными государственными органами и утверждается. Проведение археологических работ вне плана не допускается. При этом могут возникнуть сложности с осуществлением аварийных раскопок, реализации иных проектов, финансирование которых начинается спонтанно. Конечно, Закон РК «Об охране...» предусматривает внесение изменений в план, но, поскольку сроки согласования с заинтересованными органами составляют восемь месяцев, то и с изучением памятника «здесь и сейчас» могут возникнуть проблемы.

Второе: согласно п. 2 ст. 34 Закона РК «Об охране...», все материалы и находки, полученные физическими и юридическими лицами Республики Казахстан и других государств в результате археологических работ на территории Казахстана, передаются в государственные музеи Республики Казахстан после научной фиксации и обработки. Специальная комиссия рекомендует (Об охране..., 2019, п. 8 ст. 34) передать материалы и находки в определенные музеи. Сложности в осуществлении данной процедуры во многом связаны с тем, что обработка находок может занять длительный период, который зависит от финансирования, существования и появления новых способов интерпретации археологического материала, загруженности сотрудников — узких специалистов. В связи с этим мнения археологов и представителей МКС в вопросе сроков передачи находок часто расходятся.

Детальнее порядок и условия осуществления археологических работ описаны в соответствующем НПА — «Правила и условия осуществления археологических работ».

Необходимо лишь отметить, что согласно ст. 16 «Правил и условий...» археологические работы должны осуществляться ручным способом без применения техники. Возможно, данную статью следует расширить и оговорить нормы применения строительной техники на памятнике.

Резюмируя вышесказанное, можно заключить, что наличие дополнительных НПА, разъясняющих некоторые статьи основного Закона РК «Об охране...», — явление положительное. Однако сами законы РК и некоторые нормы всех НПА необходимо доработать.

Во-первых, законодательно закрепить получение статуса памятника истории и культуры с момента его обнаружения.

Во-вторых, все памятники археологии, комплексы памятников и их охранные зоны внести в Земельный кадастр.

В-третьих, разделить сферы влияния Комитета культуры МКС РК и КН МОН РК в вопросе выявления, изучения, сохранения и популяризации памятников истории и археологии.

В-четвертых, законодательно утвердить статус МОН РК как уполномоченного органа в вопросах охраны археологического наследия в целом и Института археологии им. А.Х. Маргулана как ведущего научного учреждения по профилю в частности. Закрепить за данными организациями полномочия по разработке, согласованию вопросов выявления, изучения, сохранения и популяризации памятников истории и археологии, рекомендаций по защите объектов от антропогенного воздействия.

В-пятых, законодательно закрепить условия прекращения действия лицензии на право осуществления археологической и научно-реставрационной деятельности, ввести четкие сроки действия выдаваемых документов.

Долгая борьба отечественных археологов за новый закон не привела к должному результату, нормативно-правовые акты необходимо дополнять и расширять, чтобы не создавать ловушки для самих археологов и возможности для псевдоспециалистов и «черных копателей». Надеюсь, что в будущем Институт археологии им. А.Х. Маргулана ожидает ребрендинг, который во многом будет связан и его политикой в роли консолидирующего органа, иницилирующего внесение необходимых поправок в действующее законодательство, регулирующее археологическую деятельность и сохранение недвижимых памятников археологии.

Список источников

О культуре : Закон Республики Казахстан от 15.12.2006 №207 // Әділет (Адилет). Информационно-правовая система нормативных правовых актов Ре-

спублики Казахстан. URL: adilet.zan.kz/rus/docs/Z060000207 (дата обращения: 09.03.2022).

Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия : Закон Республики Казахстан от 26.12.2019 №288-VI // Эділет (Адилет). Информационно-правовая система нормативных правовых актов Республики Казахстан. URL: adilet.zan.kz/rus/docs/Z1900000288 (дата обращения: 09.03.2022).

Правила оформления паспорта памятника истории и культуры от 10.04.2020. №82 // Эділет (Адилет). Информационно-правовая система нормативных правовых актов Республики Казахстан. URL: adilet.zan.kz/rus/docs/V2000020388 (дата обращения: 09.03.2022).

Правила определения охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры и режима их использования от 14.04.2020 №86 // Эділет (Адилет). Информационно-правовая система нормативных правовых актов Республики Казахстан. URL: adilet.zan.kz/rus/docs/V2000020395 (дата обращения: 09.03.2022).

Правила выявления, учета, придания и лишения статуса, перемещения и изменения, мониторинга состояния и изменения категории памятников истории и культуры от 15.04.2020 №92 // Эділет (Адилет). Информационно-правовая система нормативных правовых актов Республики Казахстан. URL: adilet.zan.kz/rus/docs/V2000020407 (дата обращения: 09.03.2022).

Правила и условия осуществления археологических работ от 17.04.2020 №95 // Эділет (Адилет). Информационно-правовая система нормативных правовых актов Республики Казахстан. URL: adilet.zan.kz/rus/docs/V2000020430 (дата обращения: 09.03.2022).

Правила и условия проведения научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры от 20.04.2020 №98 // Эділет (Адилет). Информационно-правовая система нормативных правовых актов Республики Казахстан. URL: adilet.zan.kz/rus/docs/V2000020439 (дата обращения: 09.03.2022).

Правила оказания государственной услуги «Выдача лицензии на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятнике истории и культуры и (или) археологических работ от 25.06.2020 №188 // Эділет (Адилет). Информационно-правовая система нормативных правовых актов Республики Казахстан. URL: adilet.zan.kz/rus/docs/V2000020926 (дата обращения: 09.03.2022).

Мусаева Р.С. Актуальные проблемы правового регулирования археологической деятельности в Республике Казахстан // Современные решения актуальных проблем Евразийской археологии. Барнаул, 2013а. С. 39–41.

Мусаева Р.С. К вопросу об определении охранной зоны археологических памятников в Республике Казахстан: сравнительный анализ // Археологические исследования степной Евразии. Караганда, 2013б. С. 217–225.

Информация об авторе / Information about the Author

Райхан Сериковна Мусаева, Институт археологии им. А.Х. Маргулана, научный сотрудник; 050062, Казахстан, г. Алматы, пр. Достык 44, <https://orcid.org/0000-0001-6615-9223>, argin_rr@mail.ru

Raikhan S. Mussayeva, A.Kh. Margulan Archaeology Institute, Researcher; 050062, Kazakhstan, Almaty, 44 Dostyk Ave., <https://orcid.org/0000-0001-6615-9223>, argin_rr@mail.ru