

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 930.26/930.85

ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КУЗНЕЦКОЙ КОМПЛЕКСНОЙ АРХЕОЛОГО-ЭТНОГРАФИЧЕСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ В 2015 ГОДУ

FIELD RESEARCHES OF THE KUZNETSK COMPLEX EXPEDITION ARHEOLOGO-ETNOGRAFICHESKOY IN 2015

Борисов Виктор Александрович,
канд. истор. наук, старший научный сотрудник, e-mail: vaborisov@mail.ru
Borisov Victor A.,
C.Sc. (Historical) Senior research associate
Бутьян Виталий Александрович,
канд. истор. наук, доцент, e-mail: butyan72@mail.ru
Butyan Vitaly A.,
C.Sc. (Historical) Associate professor
Илюшин Андрей Михайлович,
докт. истор. наук, профессор, e-mail: ilushin1963@mail.ru
Ilyushin Andrey M.,
D.Sc. (Historical) Professor

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 650000, Россия,
г. Кемерово, ул. Весенняя, 28

T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, 28 street Vesennaya, Kemerovo, 650000, Russian Federation

Аннотация: В статье описаны результаты археологических исследований Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедицией ГНЦ КузГТУ в 2015 году, которые проводились по четырем направлениям работы. В широкий научный оборот введена информация о раскопках одиночного кургана Новогородец и новых открытых памятниках – одиночных курганах Сидоренково, Усть-Канда-5 и курганной группы Усть-Канда-4. Раскопанный курган относится к ирменской археологической культуре периода поздней бронзы, а открытые погребальные памятники датированы эпохой средневековья.

Abstract: The article results of archaeological researches by Kuznetsk complex archeologo-ethnographic expedition of GNTs to KUZGT in 2015 which were carried out in four areas of work are described. Information on excavation of a single barrow the Resident of Veliky Novgorod and new open monuments – single barrows of Sidorenkovo, Ust-Kanda-5 and kurganny group Ust-Kanda-4 is introduced into wide scientific circulation. The dug-out barrow belongs to irmensky archaeological culture of the period of late bronze, and open funeral monuments are dated a Middle Ages era.

Ключевые слова: Экспедиция, раскопки, разведки, курган, курганская группа, находки

Keywords: Expedition, excavation, investigations, barrow, kurganny group, finds

В 2015 году Кузнецкая комплексная археолого-этнографическая экспедиция Гуманитарного научного центра Кузбасского государственного технического университета им. Т.Ф. Горбачева (ККАЭЭ ГНЦ КузГТУ) проводила археологические раскопки и разведки на территориях Беловского, Гурьевского, Кемеровского, Ленинск-Кузнецкого и Промышленновского районов Кемеровской области (рис. 1) по открытым листам за №№ 1755, 1756 и 1757 выданных В.А. Борисову и В.А. Бутьяну Министерством культуры РФ. Цель

настоящей статьи познакомить коллег и всех интересующихся древней и средневековой историей земли Кузнецкой с результатами полевых исследований ККАЭЭ ГНЦ КузГТУ в 2015 году и, частично, ввести в научный оборот новые материалы по древней и средневековой истории и культуре Кузбасса. Результаты полевых и кабинетных археологических исследований проведенных в разные годы ККАЭЭ ГНЦ КузГТУ систематически публикуются нами в Вестнике КузГТУ [7, с. 95–105; 10, с. 252–259; 14, с. 149–160; 15, с. 151–154; 16,

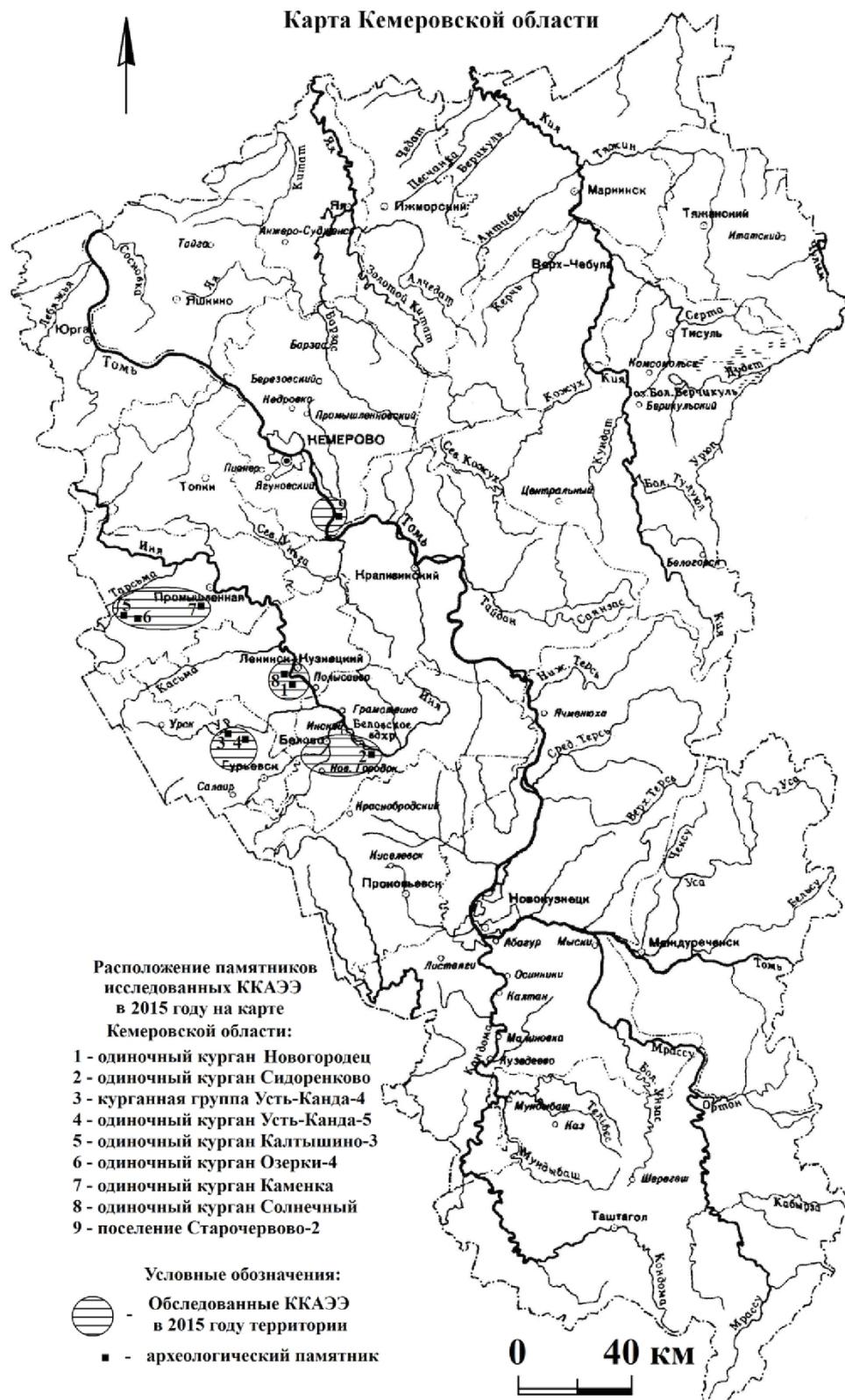


Рис. 1. Физическая карта Кемеровской области с обозначением обследованных ККАЭ в 2015 году террииторий и археологических памятников

с. 228–238; 17, с. 98–100; 18, с. 175–184; 19, с. 115–120; 20, с. 142–152; 21, с. 163–168; 26, с. 165–179; и др.]. Это позволяет не только оперативно вводить в научный оборот новые материалы и

знакомить с ними широкий круг специалистов, но и отслеживать историю полевых исследований ККАЭ ГНЦ КузГТУ на территории Кемеровской области.

В 2015 году сотрудники ККАЭ ГНЦ КузГТУ проводили полевые археологические исследования на территории Кемеровской области по четырем направлениям работы (рис. 1). Первое заключалось в проведении аварийных археологических раскопок объектов культурного наследия расположенных в зонах промышленного освоения и находящиеся под угрозой уничтожения. Второе заключалось в проведении изыскательских полевых исследований на территориях землеотводов под проектируемые объекты промышленного строительства по техническим заданиям договоров и субподрядов с заказчиками. Третье нацелено на изучение культурно-исторических ландшафтов и поиске новых памятников истории и культуры в пределах бассейна р. Ини. Четвертое было связано с поиском ранее выявленных археологических памятников и объектов, фотографирование, составление их планов и картографирование в системе координат GPS.

По первому направлению работы были проведены аварийные раскопки одиночного кургана Новогородец в Ленинск-Кузнецком районе Кемеровской области [3] (рис. 1). Одиночный курган Новогородец был открыт сотрудниками ККАЭ в 1996 году. На момент открытия этот объект историко-культурного наследия располагался на границе пашни и пастбища. Курган представлял собой округлую сильно задернованную земляную насыпь диаметром приблизительно 15 м и высотой 0,68 м, полы которой были подвержены распашке, а в центре была зафиксирована западина округлой формы диаметром 4,5 м и глубиной 0,15 м. Территория памятника использовалась под пастбище и сенокос, и его состояние было оценено как удовлетворительное [6, с. 23, рис. 75, 90–92; 27, с. 13, рис. 25–27]. В 2000 году одиночный курган Новогородец был осмотрен сотрудниками ККАЭ и включен в реестр памятников археологии расположенных на территории Ленинск-Кузнецкого района Кемеровской области, который был утвержден решением районного совета депутатов и администрации [28]. В документах реестра отмечено, что этот объект историко-культурного наследия находится в удовлетворительном состоянии и располагается на землях, которые используются под пастбище и сенокос. В 2007 году коллегия администрации Кемеровской области приняла постановление №358 от 20.12.2007 г. о включении в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации «Одиночный курган Новогородец» в качестве объекта культурного наследия в Кемеровской области и принятии под государственную охрану [29, с. 48–49, 93]. В 2012 году при проведении изыскательских археологических работ на проектируемых временных земельных отводах шахты «Костромовская» одиночный курган Новогородец был

осмотрен и описан сотрудниками ККАЭ. По результатам обследования был сделан вывод, что этот объект историко-культурного наследия не попадает в зону временных земельных отводов шахты «Костромовская», но при этом находится на территории горного отвода этого угледобывающего предприятия [8, с. 8, рис. 3; 4]. В 2014 году согласно договору и техническому заданию между КузГТУ и ЗАО «Шахта «Костромовская» сотрудники ККАЭ при проведении археологической разведки в границах проектируемого временного земельного отвода ЗАО «Шахта «Костромовская» зафиксировали и описали современное состояние одиночного кургана Новогородец [9, с. 9–12]. По результатам обследования был сделан выводы о том, что объект историко-культурного наследия находится в аварийном состоянии, располагается на территории горного отвода ЗАО «Шахта «Костромовская» и попадает в зону проектируемого временного землеотвода [9, с. 15–16]. В 2015 году Министерство культуры Российской Федерации приказом № 8194-р от 15.10.2015 г. зарегистрировало в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации «Одиночный курган Новогородец» и присвоило ему регистрационный номер 421540231280006.

Вышеприведенная история открытия и исследований одиночного кургана Новогородец позволяет сделать вывод о том, что этот объект историко-культурного наследия пришел в аварийное состояние в результате строительства двух ЛЭП, которые пролегают над его площадью. Эти объекты отсутствовали на момент открытия памятника в 1996 году и его осмотра в 2000 году. Впервые они были зафиксированы при обследовании одиночного кургана Новогородец в 2012 году в виде двух полос бетонных опор ЛЭП идущих параллельно автомобильной дороги через площадь памятника на производственную площадку шахты «Костромовская». Вероятно, прокладка этих ЛЭП в ходе строительства этой шахты (введена в эксплуатацию в 2008 году) и привела к серьезным разрушениям одиночного кургана Новогородец. Эти обстоятельства и переговоры привели к заключению договора между КузГТУ и ЗАО «Шахта «Костромовская» на проведение археологических раскопок в 2015 году объекта историко-культурного наследия одиночного кургана Новогородец расположенного в зоне промышленного строительства шахты в Ленинск-Кузнецком районе Кемеровской области, чтобы полностью исследовать этот памятник.

На момент начала раскопок (осень 2015 года) одиночный курган Новогородец располагался в 0,5 км на ЮВ от одноименного поселка, рядом с асфальтированной дорогой соединяющей пос. Новогородец и пос. Свердловский, вблизи бетонных опор двух ЛЭП на территории горного отвода ЗАО «Шахта «Костромовская» на земле использу-

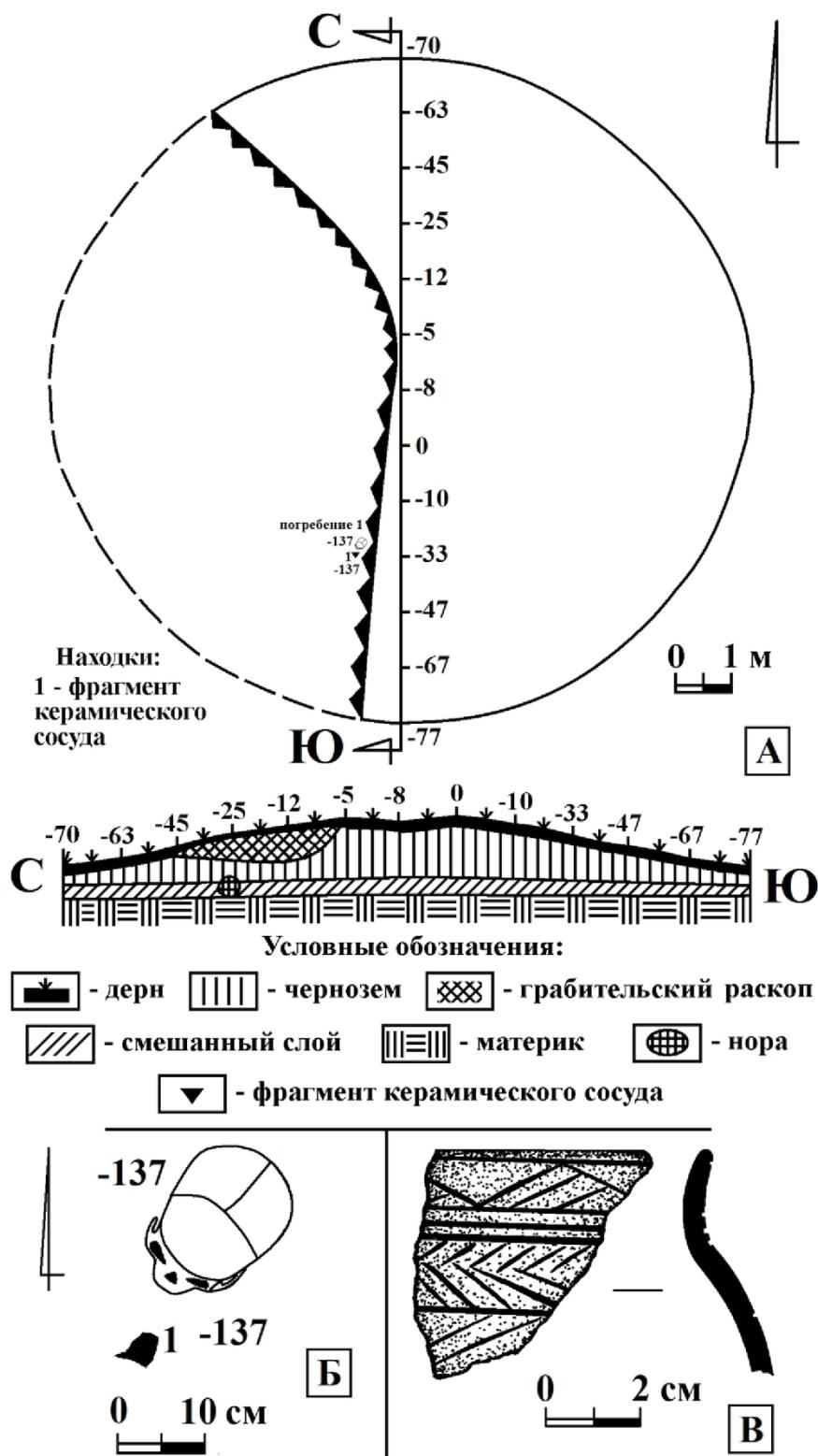


Рис. 2. Одиночный курган Новогородец: А – план и разрез насыпи кургана; Б – план погребения 1; В – находка (фрагмент керамического сосуда)

емой под сенокос, выпас скота и прокладку ЛЭП (рис. 1). В центральной части насыпи координаты этого объекта по GPS составляют N54°35.948 E086°03.050. Курган представлял собой сильно задернованную земляную насыпь подверженную

сильному разрушению. Были подрезаны северная, восточная и южная полы земляной насыпи кургана. Западная часть курганной насыпи практически полностью срезана до уровня современной дневной поверхности. Сохранившиеся остатки

земляной насыпи имели неправильную эллипсоидную форму, длинной осью вытянутой по линии Ю–С на расстояние 12 м и на 0,77 м возвышались над современной поверхностью. В центральной части сохранившейся насыпи имеется след от провала или «грабительского раскопа» в виде задернованной воронки диаметром 4 м и глубиной 0,6 м.

Раскопки кургана производились со снятием всей сохранившейся насыпи и исследованием всего пространства находящегося как под ней, так и под разрушенной западной частью по всей площади раскопа. При исследовании кургана использовался комбинированный способ исследования. Верхние слои насыпи кургана разбирались с использованием бульдозера (что допускается положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации от 27 ноября 2013 г. № 85) [32, с. 20], а нижние на уровне смешанного предматерикового слоя насыпь разбиралась вручную при помощи лопат и щеток до уровня материка. Снятие грунта лезвием бульдозера производилось тонкими (не более 10 см) пластами при постоянном наблюдение и контроле научных сотрудников за вскрываемой площадью до уровня материка. Сначала была разобрана западная часть раскопа, а затем были обследованы и разобраны бровка и восточная часть раскопа. После чего была произведена дополнительная зачистка материка по всей площади раскопа.

Раскопки показали, что земляная насыпь кургана на 1,40 м возвышалась над уровнем материка (светло-серый суглинок) и состояла из слоя дерна 0,09–0,21 м под которым располагались слой чернозёма 0,17–0,95 м и погребенной почвы (смешанный слой чернозема и светло-серого суглинка) 0,27–0,35 м. На бровке насыпи в центральной части была зафиксирована западина округлой формы диаметром 2 м и глубиной 0,03–0,08 м (видимо это сохранившийся след от грабительского раскопа или провала). Рядом с С стороны от западины по бровке зафиксированы следы от грабительского перекопа в виде остатков линзы из выбросов материального и предматерикового слоев грунта длиной 3,15 м и высотой до 0,65 м, которая была покрыта слоем дерна высотой не более 0,1 м. Над этой линзой на глубине 1,05–1,40 м была выявлена нора, вероятно, лисья (рис. 2, А). Не исключено, что грабительский перекоп является результатом охоты на животное устроившим нору в насыпи кургана. В процессе разборки насыпи кургана и зачистки материка были выявлены следы древнего ритуального захоронения черепа взрослого человека (погребение 1). Приводим его описание.

Погребение 1 располагалось под насыпью кургана в южной части на глубине 1,37 м и представляло собой погребение черепа взрослого человека установленного на уровне материка отверстием затылочной кости и ориентированного

глазницами на ЮЗ. В 0,05 м на ЮЗ от черепа на глубине 1,37 м был найден фрагмент орнаментированного венчика керамического сосуда (рис. 2, Б, В). Вероятно, череп был установлен в небольшой яме, вырытой на уровне древней дневной поверхности до уровня материка и засыпан. На это указывает факт наличия тонкого слоя чернозема 1–2 см на материке под найденным черепом и фрагментом керамической посуды, но в процессе раскопок в предматериковом слое (чернозем и светло-серый суглинок) это сооружение зафиксировано не было.

Конструкций и сооружений при разборке насыпи кургана и зачистки материка, кроме ритуального погребения черепа взрослого человека, выявлено не было. Таким образом, в результате аварийных археологических полевых исследований ККАЭ в 2015 году памятник культурного наследия «Одиночный курган Новогородец» был полностью раскопан. По аналогиям орнамента на венчике керамического сосуда, найденного рядом с погребением черепа взрослого человека, этот археологический памятник можно, предварительно, датировать IX–VII вв. до н.э. и отождествлять с кругом древностей ирменской археологической культуры периода поздней бронзы в Западной Сибири и Кузнецкой котловине [1, с. 4–34; 2; 22, с. 15–53; 24; 25, с. 11–17; 30; 33, с. 122–135; и др.]. Необходимо отметить, что на территории Кузнецкой котловины ирменские погребальные памятники, как правило, представлены курганными группами или курганными могильниками. Одиночный курган Новогородец представляет собой уникальное явление региональной культуры для периода поздней бронзы. Это связано с тем, что в нем совершено ритуальное захоронение черепа взрослого человека. Подобные захоронения на территории Западной Сибири эпизодически встречаются в материалах развитой и поздней бронзы. На территории Кузнецкой котловины аналогия этому кургану есть на раскопанном ККАЭ курганном могильнике Сапогово-1. Здесь в насыпи и под насыпью в небольшой грунтовой яме кургана № 6 ирменской археологической культуры были найдены три черепа взрослых людей обращенных глазницами в разные стороны, рядом с которыми также был найден орнаментированный фрагмент керамического сосуда [24, с. 12, рис. 12, А, 1].

Приведенные аналогии материалам раскопок одиночного кургана Новогородец и ритуальному погребению 1 в нем позволяют датировать их периодом поздней бронзы IX–VII вв. до н.э. и отнести к кругу древностей ирменской археологической культуры.

По второму направлению работы ККАЭ были проведены изыскательские полевые исследования в Ленинск-Кузнецком и Беловском районах Кемеровской области на территориях землеотво-

дов под проектируемые объекты промышленного строительства (рис. 1). В Ленинск-Кузнецком районе был обследован земельный участок для разработки проектной документации «Технический проект отработки пластов Болдыревский (блоки №4 и №2) и Поленовский (блоки №3 и №4) ОАО «СУЭК-Кузбасс» шахта «Имени С.М. Кирова» [11]. По техническому заданию был произведен визуальный осмотр местности и искусственных обнажений на площади 8,05 га проектируемого земельного отвода и заложены 4 шурфа (общей площадью 16 м²). На административных территориях Беловского и Ленинск-Кузнецкого районов Кемеровской области, были осуществлены изыскательские полевые исследования на земельном участке для разработки проектной документации «Строительство подъездного железнодорожного пути необщего пользования и углепогрузочной станции Магистральная ОАО «СУЭК-Кузбасс» шахта им. А.Д. Рубана» [12]. В ходе археологических разведок была обследована площадь 38,5 га проектируемого земельного отвода и заложены 3 шурфа общей площадью 12 м². На территории Беловского района Кемеровской области были проведены полевые исследования на земельном участке для разработки проектной документации «Проект первой очереди отработки участка недр «Убинский 1» [13]. В ходе археологических разведок была обследована площадь 125 га проектируемого земельного отвода и заложены 2 шурфа общей площадью 14 м². В результате этих полевых изыскательских работ были сделаны выводы об отсутствии на обследованных территориях историко-культурных объектов и ценностей.

По третьему направлению исследовательских работ ККАЭ работала на территории Беловского и Гурьевского районов Кемеровской области в долинах верхнего течения р. Ини и среднего течения р. Ур. В результате разведывательных работ были открыты три новых погребальных памятника.

В Беловском районе это одиночный курган Сидоренково, который располагается на поле используемом для выпаса скота на первой надпойменной террасе левого берега р. Ини, в 0,8 км к З от с. Сидоренково, в 60 м к Ю от грунтовой дороги пролегающей вдоль края первой надпойменной террасы. Курган представлял собой окружную земляную сильно задернованную насыпь диаметром 10 м и высотой 0,45 м. Координаты объекта в центральной части насыпи кургана по системе GPS составляют N54°22.826 E086°34.075. Площадь памятника составляет 0,01 га, находится в муниципальной собственности и в настоящее время используется для выпаса частного скота жителей с. Сидоренково. Состояние памятника можно охарактеризовать как удовлетворительное. По морфологическим признакам одиночный курган Сидоренково, предварительно, можно датировать периодами развитого и позднего средневековья [4,

с. 7–8].

В Гурьевском районе были открыты два погребальных памятника, которые по своим морфологическим признакам, предварительно, датируются эпохой средневековья [4, с. 10–12]. Курганская группа Усть-Канда-4 располагается на поле используемом для пастбища, на первой надпойменной террасе правого берега р. Уськанда, в 0,3 км к Ю от д. Усть-Канда, в 60 м на ССВ от перекрестка автомобильной дороги отсыпанной щебенкой соединяющей населенные пункты Ур-Бедари и Усть-Канда с районным центром г. Гурьевск. Памятник состоит из двух курганов, которые располагаются на расстоянии 14 м друг от друга по линии ЮЮЗ-ССВ рядом с которыми и между ними пролегают грунтовые дороги. Курган №1 располагается в ЮЮЗ части памятника и представляет собой окружную сильно задернованную земляную насыпь диаметром 8 м и высотой 0,25 м (координаты в центре насыпи по системе GPS N54°26.378 E085°53.693). Курган №2 располагается в ССВ части памятника и представляет собой окружную сильно задернованную земляную насыпь диаметром 12 м и высотой 0,45 м (координаты в центре насыпи по системе GPS N54°26.366 E085°53.686). Площадь памятника составляет 0,056 га, находится в муниципальной собственности и в настоящее время используется как пастбище для выпаса домашнего скота. Одиночный курган Усть-Канда-5 располагается на краю пашни рядом с перекрестком грунтовых дорог соединяющих сельскохозяйственные угодья с д. Усть-Канда и разделяющих пашню и сенокос, на первой надпойменной террасе правого берега р. Ур, в 1,5 км к Ю от д. Усть-Канда. Курган представлял собой окружную земляную сильно задернованную насыпь диаметром 18 м и высотой 0,95 м. Поля насыпи кургана были сильно распаханы, а сама насыпь подвержена разрушению норами лис и барсуков. Координаты в центре насыпи кургана по системе GPS N54°25.462 E085°54.840. Площадь памятника составляет 0,036 га, находится в частной собственности и в настоящее время, частично, используется под посевы зерновых культур и ежегодно распахивается. Состояние памятника можно охарактеризовать как аварийное. Существует необходимость запретить распашку памятника или проведения аварийных раскопок на нем.

По четвертому направлению работы ККАЭ проводила полевые исследования в Кемеровском, Промышленновском и Ленинск-Кузнецком районе Кемеровской области. В результате этих исследований были выявлены и исследованы шесть археологических памятников – поселение Старочервово-2, а также четыре одиночных кургана Калтышино-3, Озерки-4, Каменка, Солнечный и одна курганская группа Солнечный-3 [4, с. 12–16; 5, с. 6–14]. В Кемеровском районе на поселении Старочервово-2, которое датируется ранним железным веком и относится к кругу памятников боль-

шереченской археологической культуры [23, с. 61; 31, с. 62], был зафиксирован факт разрушения культурного слоя под воздействием природных и антропогенных факторов. Все другие обследованные в Промышленновском и Ленинск-Кузнецком

районе погребальные памятники по морфологическим признакам были датированы эпохой средневековья, а их состояние было признано удовлетворительным [4, с. 12–16; 5, с. 9–13].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бобров В.В., Мыльникова Л.Н., Мыльников В.П. К вопросу об ирменской культуре Кузнецкой котловине // Аридная зона юга Западной Сибири в эпоху бронзы. – Барнаул: Изд-во АГУ, 2004. – С. 4–34.
2. Бобров В.В., Чикишева Т.А., Михайлов Ю.И. Могильник эпохи поздней бронзы Журавлево-4. – Новосибирск: Наука, 1993. – 154 с.
3. Борисов В.А. Отчет о проведении археологических раскопок одиночного кургана Новогородец в Ленинск-Кузнецком районе Кемеровской области. – Кемерово, 2016. – 33 с.
4. Борисов В.А. Отчет об археологических разведках в Беловском, Гурьевском и Ленинск-Кузнецком районах Кемеровской области в 2015 году. – Кемерово, 2016. – 38 с.
5. Бутьян В.А. Отчет об археологических разведках в Кемеровском и Промышленновском районах Кемеровской области в 2015 году. – Кемерово, 2016. – 35 с.
6. Илюшин А.М. Отчет об археологических исследованиях Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции в 1996 году. – Кемерово, 1996. – 106 с.
7. Илюшин А.М. Результаты раскопок Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции в 2008 году // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2009. – №1. – С. 95–105.
8. Илюшин А.М. Отчет об археологических разведках в Ленинск-Кузнецком районе Кемеровской области в 2013 году (на земельных участках, проектируемых для временного земельного отвода ЗАО «Шахта «КОСТРОМОВСКАЯ»). – Кемерово, 2013. – 50 с.
9. Илюшин А.М. Отчет по выявлению объектов историко-культурного наследия (памятников археологии) при обследовании земельных участков проектируемых для временного земельного отвода ЗАО «Шахта «КОСТРОМОВСКАЯ» в Ленинск-Кузнецком районе Кемеровской области. – Кемерово, 2014. – 52 с.
10. Илюшин А.М. Вклад Гуманитарного научного центра Кузбасского государственного технического университета в развитие науки и образования Кузбасса // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2015. – № 6. – С. 252–259.
11. Илюшин А.М., Борисов В.А. Отчет по выявлению объектов историко-культурного наследия (памятников археологии) для разработки проектной документации «Технический проект отработки пластов Болдыревский (блоки №4 и №2) и Поленовский (блоки №3 и №4) ОАО «СУЭК-Кузбасс» шахта «Имени С.М. Кирова» в Ленинск-Кузнецком районе Кемеровской области. – Кемерово, 2015. – 40 с.
12. Илюшин А.М., Борисов В.А. Отчет обследования земельных участков по выявлению объектов историко-культурного наследия (памятников археологии) для разработки проектной документации «Строительство подъездного железнодорожного пути необщего пользования и углепогрузочной станции Магистральная ОАО «СУЭК-Кузбасс» шахта им. А.Д. Рубана» в Беловском районе Кемеровской области. – Кемерово, 2015. – 39 с.
13. Илюшин А.М., Борисов В.А. Отчет по обследованию земельного участка по выявлению объектов историко-культурного наследия (памятников археологии) для разработки проектной документации «Проект первой очереди отработки участка недр «Убинский 1» в Беловском районе Кемеровской области. – Кемерово, 2015. – 31 с.
14. Илюшин А.М., Борисов В.А., Бутьян В.А. Полевые исследования Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции в 2012 году // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2014. – №1. – С. 149–160.
15. Илюшин А.М., Борисов В.А., Бутьян В.А. Полевые исследования Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции в 2013 году // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2014. – №6. С. 151–154.
16. Илюшин А.М., Борисов В.А., Бутьян В.А. Полевые разведки Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции в 2014 году // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2015. – №5. – С. 228–238.
17. Илюшин А.М., Борисов В.А., Сулейменов М.Г., Бутьян В.А. Исследования Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции в 2006 году // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2007. – №1. – С. 98–100.
18. Илюшин А.М., Бутьян В.А. Раскопки Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспе-

диции 2009 года на курганной группе Мусохраново-1 // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2010. – №4. – С. 175–184.

19. Илюшин А.М., Бутьян В.А. Исследования Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции в 2010 году // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2011. – №3. – С. 115–120.

20. Илюшин А.М., Бутьян В.А., Борисов В.А. Исследования Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции в 2011 году // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2012. – №2. – С. 142–152.

21. Илюшин А.М., Бутьян В.А., Сулейменов М.Г., Роговских В.С. Исследования Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции в 2007 году // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2007. – №6. – С. 163–168.

22. Илюшин А.М., Ковалевский С.А. Курганный могильник Шабаново-4 // Вопросы археологии Северной и Центральной Азии. – Гурьевск-Кемерово: Изд-во КузГТУ, 1998. – С. 15–53.

23. Илюшин А.М., Ковалевский С.А. Итоги исследования древностей раннего железного века Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедицией // Итоги изучения скифской эпохи Алтая и сопредельных территорий. – Барнаул: Изд-во АГУ, 1999. – С. 60–64.

24. Илюшин А.М., Ковалевский С.А., Сулейменов М.Г. Аварийные раскопки курганов близ села Сапогово. – Кемерово: Кузбассвузиздат, 1996. – 206 с.

25. Илюшин А.М., Ковтун И.В. Аварийные раскопки ирменских курганов у с. Шабаново // Вопросы археологии Алтая и Западной Сибири. – Барнаул, 1992. – С. 11–17.

26. Илюшин А.М., Сулейменов М.Г., Бутьян В.А. Результаты полевых разведок Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции в 2008 году // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2009. – № 3. – С. 165–179.

27. Илюшин А.М., Сулейменов М.Г., Ковалевский С.А. Отчет об охранных археологических исследованиях Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции на территории Ленинск-Кузнецкого района Кемеровской области в 1996 году. – Кемерово, 1996. – 71 с.

28. Илюшин А.М., Сулейменов М.Г., Ковалевский С.А. Реестр памятников археологии на территории Ленинск-Кузнецкого района Кемеровской области в 2000 году и вопросы их охраны и использования. – Кемерово, 2000. – 216 с.

29. Историко-культурное наследие Кузбасса: сборник нормативных актов. – Кемерово, 2007. – 226 с.

30. Ковалевский С.А. Погребально-поминальные памятники ирменской культуры на территории Кузнецкой котловины. – Кемерово, 2006. – 111 с.

31. Кулемзин А.М., Бородкин Ю.М. Археологические памятники Кемеровской области. – Кемерово: Кемеровское книжное изд-во, 1989. – 158 с.

32. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации. – Тула, 2015. – 47 с.

33. Савинов Д.Г., Бобров В.В. Титовский могильник эпохи поздней бронзы на реке Ине // Проблемы Западносибирской археологии. Эпоха камня и бронзы. – Новосибирск: Наука, 1981. – С. 122–135.

REFERENCES

1. Bobrov V.V., Myl'nikova L.N., Myl'nikov V.P. K voprosu ob irmenskoi kul'ture Kuznetskoi kotlovine [To a question of irmensky culture to Kuznetsk Depression]. Aridnaia zona iuga Zapadnoi Sibiri v epokhu bronzy. – Barnaul: Izd-vo AGU, 2004. – pp. 4–34.
2. Bobrov V.V., Chikisheva T.A., Mikhailov Ju.I. Mogil'nik epokhi pozdnei bronzy Zhuravlevo-4 [Mogilnik eras of late Zhuravlevo-4 bronze]. – Novosibirsk: Nauka, 1993. – 154 p.
3. Borisov V.A. Otchet o provedenii arkheologicheskikh raskopok odinochnogo kurgana Novogorodets v Leninsk-Kuznetskom raione Kemerovskoi oblasti. – Kemerovo, 2016. – 33 p.
4. Borisov V.A. Otchet ob arkheologicheskikh razvedkakh v Belovskom, Gur'evskom i Leninsk-Kuznetskom raionakh Kemerovskoi oblasti v 2015 godu. – Kemerovo, 2016. – 38 p.
5. But'ian V.A. Otchet ob arkheologicheskikh razvedkakh v Kemerovskom i Promyshlennovskom raionakh Kemerovskoi oblasti v 2015 godu. – Kemerovo, 2016. – 35 p.
6. Ilyshin A.M. Otchet ob arkheologicheskikh issledovaniakh Kuznetskoi kompleksnoi arkheologo-ethnograficheskoi ekspeditsii v 1996 godu. – Kemerovo, 1996. – 106 p.
7. Ilyshin A.M. Rezul'taty raskopok Kuznetskoi kompleksnoi arkheologo-ethnograficheskoi ekspeditsii v 2008 godu [Results of excavation of Kuznetsk complex arkheologo-ethnographic expedition in 2008]. Vestnik Kuzbasskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta. – 2009. – №1. – Pp. 95–105.
8. Ilyshin A.M. Otchet ob arkheologicheskikh razvedkakh v Leninsk-Kuznetskom raione Kemerovskoi oblasti v 2013 godu (na zemel'nykh uchastkakh, proektiruemых dlia vremennogo zemel'nogo otvoda ZAO «Shakhta «KOSTROMOVSKAIA»). – Kemerovo, 2013. – 50 p.

9. Iliyshin A.M. Otchet po vyiavleniiu ob"ektov istoriko-kul'turnogo naslediiia (pamiatnikov arkheologii) pri obsledovanii zemel'nykh uchastkov proektiruemых dla vremennogo zemel'nogo otvoda ZAO «Shakhta «KOSTROMOVSKAIA» v Leninsk-Kuznetskom raione Kemerovskoi oblasti. – Kemerovo, 2014. – 52 p.
10. Iliyshin A.M. Vklad Gumanitarnogo nauchnogo tsentra Kuzbasskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta v razvitiye nauki i obrazovaniia Kuzbassa [Vklad of Humanitarian scientific center of the Kuzbass state technical university in development of science and education of Kuzbass]. Vestnik Kuzbasskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta. – 2015. – № 6. – Pp. 252–259.
11. Iliushin A.M., Borisov V.A. Otchet po vyiavleniiu ob"ektov istoriko-kul'turnogo naslediiia (pamiatnikov arkheologii) dla razrabotki proektnoi dokumentatsii «Tekhnicheskii proekt otrabotki plastov Boldyrevskii (bloki №4 i №2) i Polenovskii (bloki №3i №4) OAO «SUEK-Kuzbass» shakhta «imeni S.M. Kirova» v Leninsk-Kuznetskom raione Kemerovskoi oblasti. – Kemerovo, 2015. – 40 p.
12. Iliushin A.M., Borisov V.A. Otchet obsledovaniia zemel'nykh uchastkov po vyiavleniiu ob"ektov istoriko-kul'turnogo naslediiia (pamiatnikov arkheologii) dla razrabotki proektnoi dokumentatsii «Stroitel'stvo pod"ezdnogo zheleznodorozhnoy puti neobshchego pol'zovaniia i uglepogruzochnoy stantsii Magistral'naia OAO «SUEK-Kuzbass» shakhta im. A.D. Rubana» v Belovskom raione Kemerovskoi oblasti. – Kemerovo, 2015. – 39 p.
13. Iliushin A.M., Borisov V.A. Otchet po obsledovaniu zemel'nogo uchastka po vyiavleniiu ob"ektov istoriko-kul'turnogo naslediiia (pamiatnikov arkheologii) dla razrabotki proektnoi dokumentatsii «Proekt pervoi ocheredi otrabotki uchastka nedr «Ubinskii 1» v Belovskom raione Kemerovskoi oblasti. – Kemerovo, 2015. – 31 p.
14. Iliushin A.M., Borisov V.A., But'ian V.A. Polevye issledovaniia Kuznetskoi kompleksnoi arkheologo-etnograficheskoi ekspeditsii v 2012 godu [Field researches of Kuznetsk complex arkheologo-ethnographic expedition in 2012]. Vestnik Kuzbasskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta. – 2014. – №1. – Pp. 149–160.
15. Iliushin A.M., Borisov V.A., But'ian V.A. Polevye issledovaniia Kuznetskoi kompleksnoi arkheologo-etnograficheskoi ekspeditsii v 2013 godu [Field researches of Kuznetsk complex arkheologo-ethnographic expedition in 2013]. Vestnik Kuzbasskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta. – 2014. – №6. Pp. 151–154.
16. Iliushin A.M., Borisov V.A., But'ian V.A. Polevye razvedki Kuznetskoi kompleksnoi arkheologo-etnograficheskoi ekspeditsii v 2014 godu [Field investigations of Kuznetsk complex arkheologo-ethnographic expedition in 2014]. Vestnik Kuzbasskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta. – 2015. – №5. – Pp. 228–238.
17. Iliushin A.M., Borisov V.A., Suleimenov M.G., But'ian V.A. Issledovaniia Kuznetskoi kompleksnoi arkheologo-etnograficheskoi ekspeditsii v 2006 godu [Researches of Kuznetsk complex arkheologo-ethnographic expedition in 2006]. Vestnik Kuzbasskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta. – 2007. – №1. – Pp. 98–100.
18. Iliushin A.M., But'ian V.A. Raskopki Kuznetskoi kompleksnoi arkheologo-etnograficheskoi ekspeditsii 2009 goda na kurgannoj gruppe Musokhranovo-1 [Excavation of Kuznetsk complex arkheologo-ethnographic expedition of 2009 on kurganny group Musokhranovo-1]. Vestnik Kuzbasskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta. – 2010. – №4. – Pp. 175–184.
19. Iliushin A.M., But'ian V.A. Issledovaniia Kuznetskoi kompleksnoi arkheologo-etnograficheskoi ekspeditsii v 2010 godu [Researches of Kuznetsk complex arkheologo-ethnographic expedition in 2010]. Vestnik Kuzbasskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta. – 2011. – №3. – Pp. 115–120.
20. Iliushin A.M., But'ian V.A., Borisov V.A. Issledovaniia Kuznetskoi kompleksnoi arkheologo-etnograficheskoi ekspeditsii v 2011 godu [Researches of Kuznetsk complex arkheologo-ethnographic expedition in 2011]. Vestnik Kuzbasskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta. – 2012. – №2. – S. 142–152.
21. Iliushin A.M., But'ian V.A., Suleimenov M.G., Rogovskikh V.S. Issledovaniia Kuznetskoi kompleksnoi arkheologo-etnograficheskoi ekspeditsii v 2007 godu [Researches of Kuznetsk complex arkheologo-ethnographic expedition in 2007]. Vestnik Kuzbasskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta. – 2007. – №6. – Pp. 163–168.
22. Iliushin A.M., Kovalevskii S.A. Kurgannyi mogil'nik Shabanovo-4 [Kurganny burial ground of Shabanovo-4]. Voprosy arkheologii Severnoi i Tsentral'noi Azii. – Gur'evsk-Kemerovo: Izd-vo KuzGTU, 1998. – Pp. 15–53.
23. Iliushin A.M., Kovalevskii S.A. Itogi issledovaniia drevnosti rannego zheleznogo veka Kuznetskoi kompleksnoi arkheologo-etnograficheskoi ekspeditsiei [Results of research of antiquities of the early Iron Age Kuznetsk complex arkheologo-ethnographic expedition]. Itogi izucheniiia skifskoi epokhi Altaia i sopredel'nykh territorii. – Barnaul: Izd-vo AGU, 1999. – Pp. 60–64.
24. Iliushin A.M., Kovalevskii S.A., Suleimenov M.G. Avaryinyye raskopki kurganov bliz sela Sapogovo [Emergency excavation of barrows near the village of Sapogovo]. – Kemerovo: Kuzbassvuzizdat, 1996. – 206 s.
25. Iliushin A.M., Kovtun I.V. Avaryinyye raskopki irmenskikh kurganov u s. Shabanovo [Emergency exc-

vation the irmenskikh of barrows at the village of Shabanovo]. Voprosy arkheologii Altaia i Zapadnoi Sibiri. – Barnaul, 1992. – Pp. 11–17.

26. Iliushin A.M., Suleimenov M.G., But'ian V.A. Rezul'taty polevykh razvedok Kuznetskoi kompleksnoi arkheologo-etnograficheskoi ekspeditsii v 2008 godu [Results of field investigations of Kuznetsk complex archaeological-ethnographic expedition in 2008]. Vestnik Kuzbasskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta. – 2009. – № 3. – Pp. 165–179.

27. Iliushin A.M., Suleimenov M.G., Kovalevskii S.A. Otchet ob okhrannykh arkheologicheskikh issledovaniakh Kuznetskoi kompleksnoi arkheologo-etnograficheskoi ekspeditsii na territorii Leninsk-Kuznetskogo raiona Kemerovskoi oblasti v 1996 godu. – Kemerovo, 1996. – 71 p.

28. Iliushin A.M., Suleimenov M.G., Kovalevskii S.A. Reestr pamiatnikov arkheologii na territorii Leninsk-Kuznetskogo raiona Kemerovskoi oblasti v 2000 godu i voprosy ikh okhrany i ispol'zovaniia. – Kemerovo, 2000. – 216 p.

29. Istoriko-kul'turnoe nasledie Kuzbassa: sbornik normativnykh aktov [Historical and cultural heritage of Kuzbass: collection of regulations]. – Kemerovo, 2007. – 226 p.

30. Kovalevskii S.A. Pogrebal'no-pominal'nye pamiatniki irmenskoi kul'tury na territorii Kuznetskoi kotloviny [Funeral and funeral monuments of irmensky culture in the territory of Kuznetsk Depression]. – Kemerovo, 2006. – 111 p.

31. Kulemin A.M., Borodkin Yu.M. Arkheologicheskie pamiatniki Kemerovskoi oblasti [Archaeological monuments to the Kemerovo region]. – Kemerovo: Kemerovskoe knizhnoe izd-vo, 1989. – 158 p.

32. Polozhenie o poriadke provedeniiia arkheologicheskikh polevykh rabot i sostavleniiia nauchnoi otchetnoi dokumentatsii [Provision on an order of carrying out archaeological field works and drawing up scientific reporting documentation]. – Tula, 2015. – 47 p.

33. Savinov D.G., Bobrov V.V. Titovskii mogil'nik epokhi pozdnei bronzy na reke Ine [Titovsky a burial ground of an era of late bronze on the river to Ina]. Problemy Zapadnosibirskoi arkheologii. Epokha kamnia i bronzy. – Novosibirsk: Nauka, 1981. – Pp. 122–135.

Поступило в редакцию 24.08.2016

Received 24 August 2016

ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ

УДК 94(571.17):550.8

НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ Л.И. ЛУТУГИНА И КУЗБАСС: ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЙ АНАЛИЗ

SCIENTIFIC HERITAGE OF L.I. LUTUGIN AND KUZBASS: A HISTORICAL-CULTURAL ANALYSIS

Кравцова Людмила Александровна,
канд. культурологии, заведующая лабораторией, E-mail: kravtcovala@yandex.ru

Kravtsova Ludmila A.,
C. Sc. (Cultural Studies), Chief of laboratory

Сокол Елена Васильевна,
ведущий инженер, E-mail: sokol1308@yandex.ru

Sokol Elena V.,
Lead engineer,

Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук, 650000, Россия, г. Кемерово, Советский проспект, 28

The Federal Research Center of Coal and Coal Chemistry of Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, 28 pr. Sovetsky, Kemerovo, 650000, Russian Federation

Аннотация: Статья представляет историко-культурный анализ научно-практической деятельности Леонида Ивановича Лутугина, одного из основоположников отечественной угольной геологии. До настоящего времени данному аспекту не было посвящено исследований. Раскрыты теоретические основания осмыслиения открытых ученым в контексте научного наследия, наполненного гуманистическим содержанием. Интерпретация фактов истории изучения геологии Кузбасса позволила выявить фундаментальное и культурное значение персонального вклада Л.И. Лутугина в развитие угольной промышленности бассейна и геологическое знание в целом. Доказана концептуальная обоснованность актуализации научного наследия Л.И. Лутугина в современном обществе и профессиональной культуре.

Abstract: This article presents the historical-cultural analysis of the scientific and applied work of Leonid Ivanovich Lugutin, one of the founders of the country's coal geology. Until present, there has not been research conducted on this particular aspect of life of the mentioned innovator geologist. The theoretical foundation of this scientist's inventions is viewed in the context of his scientific legacy filled with the humanistic content. The analysis of historical facts of Kuzbass geology research has allowed us to point to the fundamental and cultural importance of L.I. Lutugin's personal input in the development of the coal industry of the region and on the geological science in general. This article also provides evidence for the conceptual relevance of studying L.I. Lutugin's scientific heritage in contemporary society and professional culture.

Ключевые слова: Лутугин Леонид Иванович, научное наследие Л.И. Лутугина, угольная геология, геологические исследования Кузбасса, лутугинская методика.

Key words: Leonid Ivanovich Lutugin, scientific heritage of L.I. Lutugin, coal geology, Kuzbass geological research, the Lutugin method.

Леонид Иванович Лутугин признан в геологической науке как один из основателей угольной геологии, основоположник отечественной школы геологов-угольщиков, автор новаторской методики разведки угольных месторождений, положившей начало их систематическому исследованию, созданию первых геологических карт крупнейших угольных бассейнов страны – Донецкого и Кузнецкого.

Различным аспектам истории развития угольного Кузбасса посвящены работы многих авторов

– ученых, публицистов, краеведов, журналистов. Некоторые из них затрагивают, в частности, участие Леонида Ивановича Лутугина в изучении каменноугольных месторождений бассейна [1,2,3]. Однако до настоящего времени роль научно-практических изысканий Л.И. Лутугина в становлении угольной промышленности Кузбасса, влияние его открытых на развитие Кузнецкого бассейна не являлись предметом специального рассмотрения, освещены лишь фрагментарно и нуждаются в более глубокой проработке и анализе. На со-