

Кемеровская область – Кузбасс на пути к 80-летию Победы в Великой Отечественной войне

DOI: <http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2023-5-16-21>

НЕБРАТЕНКО Г.Г.

Доктор юрид. наук, профессор,
профессор кафедры теории и истории государства и права
Южно-Российского института управления –
филиала РАНХиГС при Президенте РФ,
профессор кафедры «Процессуальное право»
Донского государственного технического университета,
профессор кафедры теории государства и права
Ростовского юридического института МВД России,
344015, г. Ростов-на-Дону, Россия,
e-mail: gennady@nebratenko.ru

СМИРНОВА И.Г.

Доктор юрид. наук, доцент,
заведующая кафедрой уголовного процесса
и прокурорского надзора Института юстиции
Байкальского государственного университета,
профессор кафедры уголовного процесса, прокурорского
надзора и правоохранительной деятельности НИ ТГУ,
664003, г. Иркутск, Россия,
e-mail: smirnova-ig@mail.ru

ФОЙГЕЛЬ Е.И.

Доктор юрид. наук, доцент, директор Института юстиции
Байкальского государственного университета,
664003, г. Иркутск, Россия,
e-mail: foiguelena@gmail.com

ГЛУЩЕНКО Д.В.

Канд. фил. наук, доцент кафедры «Процессуальное право»
Донского государственного технического университета,
344000, г. Ростов-на-Дону, Россия,
e-mail: dmitriy218@yandex.ru

Кузбасс является углепромышленной и металлургической житницей Российской Федерации, обладая 300-летней историей. Поэтому с целью патриотического воспитания жителей Кемеровской области, сплачивания коллективов каменноугольной отрасли в регионе постоянно осуществляется работа по увековечению славных страниц прошлого, а также по героизации примеров воинской и трудовой доблести. В канун 80-летия Победы в Великой Отечественной войне важно всесторонне осветить участие горняков в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками, поэтому в предложенной статье сделан акцент на исследовании истории Кемеровской области – Кузбасса как региона, ковавшего «бронь и меч» Победы и обеспечивающего национальную энергетическую и промышленно-производственную безопасность в настоящее время. Особо отмечен факт присвоения почетного звания Российской Федерации «Город трудовой доблести» Кемерово и Новокузнецку, претендовать на которое в канун 80-летия Победы могут другие углепромышленные города и агломерации.

Ключевые слова: история горного дела, Кузнецкий угольный бассейн, история Кузбасса, предприятия угольной промышленности, мемориальная работа, музеи горного дела, Город трудовой доблести, Великая Отечественная война, Кемеровская область, патриотическое воспитание.

Для цитирования: Кемеровская область – Кузбасс на пути к 80-летию Победы в Великой Отечественной войне / Г.Г. Небрятенко, И.Г. Смирнова, Е.И. Фойгель, Д.В. Глущенко // Уголь. 2023. № 5. С. 16–21. DOI: <http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2023-5-16-21>.

ВВЕДЕНИЕ

Мировая экономическая система в XXI столетии утратила стабильность вследствие спекулятивных тенденций в производстве товаров и предоставлении услуг, недобросовестной монополизации рынков сбыта, а также неприятия справедливого распределения имеющихся ресурсов,

промышленных мощностей и получаемой прибыли. Поэтому в конце 2021 г. разразился энергетический кризис, предопределенный снижением доли угольной и атомной энергетики, поспешно отодвинутой «Зеленой повесткой дня» [1], который не смогли предугадать даже аналитики Международного энергетического агентства (IEA) [2]. Однако в 2022 г. экологическая безопасность уступила политической конъюнктуре, выраженной в запрете Великобританией, Евросоюзом, США, Швейцарией и Японией импорта российского угля, что подвело их экономику к опасной черте, и рыночные механизмы уступили место командно-административным регуляторам [3].

Стремясь сохранить национальную промышленность и купировать нарастающую социально-экономическую напряженность, государства Евросоюза вынуждены расконсервировать топливные энергостанции, работающие на угле и мазуте [4]. По прогнозам Еврокомиссии, снижение зависимости от российского топлива приведет к дополнительному расходованию примерно 210 млрд евро, а их освоение растянется на годы [5], в течение которых энергетическое благополучие Евросоюза останется под угрозой.

Между тем Российская Федерация обеспечена любыми видами топлива для нужд отечественной экономики, разрабатывает альтернативные варианты его доставки [6] и остается надежным поставщиком для покупателей, предлагающих рыночную цену [7]. Поэтому интерес к развитию угольной промышленности сохраняется [8], и при изменении конъюнктуры Россия способна покрыть потребности национальных экономик в любой точке планеты, что актуализирует внимание к непосредственным месторождениям, а также к кластеризации отечественного производства для повышения его конкурентоспособности и переориентирования на изменяющиеся потребности рынка [9]. В этом смысле представляет интерес Кузнецкий угольный бассейн, расположенный в Кемеровской области, которая, по оценкам специалистов, является передовым центром углепромышленной отрасли в Российской Федерации, снискавшим репутацию надежного поставщика топлива [10].

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ –
КУЗБАСС КАК РЕГИОН,
КОВАВШИЙ «БРОНЮ И МЕЧ»
ДЛЯ ПОБЕДЫ
В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ**

Образовалась Кемеровская область 26 января 1943 г., в канун завершения Сталинградской битвы, путем разукрупне-

ния Новосибирской области РСФСР, и углепромышленная миссия Кузбасса нашла отражение в региональной символике. В центральной части герба Кемеровской области размещена черная усеченная пирамида, и на ее фоне скрещены золотые кирка и молот. Аналогичные шахтерские детерминанты используются на флаге и в гимне Кузбасса, хотя угольная отрасль не единственная, приносящая доход в федеральный бюджет.

Интенсивное освоение Кузнецкого угольного бассейна, своевременно заменившего продукцию оккупированного немецко-фашистскими захватчиками Донбасса, потребовало целенаправленных усилий советской власти в районах добычи антрацита, обособленных в годы Великой Отечественной войны в самостоятельный субъект РСФСР. В сложных условиях новый регион успешно справлялся с насущными задачами, обеспечивая ресурсами энергопотребление страны, в первую очередь металлургии коксующимся углем и железнодорожные перевозки миллионами тонн руды для паровозной тяги.

Заслуги кузбассцев в обеспечении надежного тыла Красной Армии были отмечены в Указе Президента Российской Федерации от 10 сентября 2021 г. № 519, в котором административному центру области – Кемерово присвоено звание «Город трудовой доблести». Появление нового почетного



*Герб Кемеровской области
Coat of Arms
of the Kemerovo Region*



Стела «Кемерово – Город трудовой доблести», открытая 23 ноября 2022 г. – в день 80-летия соединения Сталинградского фронта с Юго-Западным в 1942 г.

The 'Kemerovo is a City of Labour Merit' monument sign unveiled on November 23, 2022, on the 80th anniversary of Stalingrad Front's connection with the South-West Front in 1942

звания, предусмотренного Федеральным законом от 1 марта 2020 г. № 41-ФЗ, оформило триаду увековечения памяти советского народа, сплотившегося в годы Великой Отечественной войны: «Город-герой», «Город воинской славы» и «Город трудовой доблести»! Появление последнего почетного звания особенно актуально для населенных пунктов, где угольная индустрия является системообразующей, что помогло в 1941-1945 гг. обеспечить надежный тыл Красной Армии.

Аналогичного звания в канун 80-летия окончания Великой Отечественной войны – 9 мая 2025 г. могут быть удостоены многие «шахтерские города» Российской Федерации, не только размещенные в Кузбассе, жители которых без устали трудились для Победы над нацизмом или положили головы на фронте, продемонстрировав мужество и героизм [11]. В ознаменование трудовых и ратных заслуг, а также с учетом современной роли региона в обеспечении обороноспособности России 23 ноября 2022 г. в кемеровском городском парке Победы имени маршала Жукова в торжественной обстановке губернатором Кемеровской области Сергеем Цивилевым была открыта стела «Город трудовой доблести». Это событие привлекло жителей и гостей города, молодежь, продемонстрировавшую свое видение прошлого и настоящего хештегом «КуЗбасс».

Мероприятия морально-психологического характера, основанные на славных страницах истории России, важны для сплачивания населения Кузбасса, коллективов промышленных предприятий и членов семей [12], особенно на фоне продолжающегося с 2014 г. освобождения Донбасса от неонацистов. При этом органы исполнительной власти Кемеровской области обладают опытом реализации комплекса мероприятий к крупным юбилейным датам, используя их для привлечения финансирования и ускорения темпов развития смежных промыш-

ленных отраслей, а также различных сфер жизнедеятельности местных жителей. Ведь непосредственно история угольного бассейна насчитывает более 300 лет, началась в правление Петра I, организовавшего в 1718 г. первую сибирскую научную экспедицию [13]. Землепроходец Михайло Волков на левом берегу реки Томь обнаружил выходящие на поверхность пласты каменного угля, 6 июля 1721 г. направив образцы породы в Берг-коллегию Российской Империи. Со дня регистрации образцов ведется славная история Кузбасса, в 2021 г. отметившего свой юбилей. За 1000 дней до наступления важной даты администрацией региона и представителями отрасли была проделана титаническая работа по реализации инфраструктурных проектов, в первую очередь в сфере здравоохранения, культуры, образования, спорта и транспорта, причем, объем инвестируемых государством средств составил более 840 млрд рублей [14].

Действительно, настоящий облик Кузбасса, его мощь и потенциал, важный для национальной обороны и экономической безопасности, закладывались в предыдущие столетия, когда происходило разведывание ресурсов. Однако практическая значимость кузбасского месторождения стала открываться с развитием алтайской металлургической промышленности, интенсифицированным во второй половине XVIII в. после «национализации» предприятий семьи Демидовых: Барнаульского горного завода и Колыванско-Воскресенского, а также Змеингородского рудников, дававших стране железо, сталь, чугун, медь, серебро и золото. Для их выплавки потребовался коксующийся антрацит, в достатке имеющийся на кузбасском месторождении, что параллельно стимулировало возникновение новых заводов поблизости от кузнецких рудников. В результате возникли градообразующие Гавриловский и Томский металлургические заводы [15].

В 1816 г. был заложен Гурьевский горный завод, запущенный 15 ноября в день Святого мученика Гурия, ставшего небесным покровителем предприятия, специализирующегося на выплавке цветных и черных металлов. Пройдя модернизацию в середине XIX в., к заводу добавилась фабрика, тем самым оформился производственный комплекс по изготовлению сложных устройств и механизмов, а также появился город Гурьевск – один из промышленных центров современной Кемеровской области. В основе успеха лежала энергия, получаемая из кузбасских каменноугольных руд, позволившая Гурьевскому металлургическому заводу успешно функционировать в качестве старейшего предприятия Кемеровской области, способного производить как мирную продукцию, так и работать в интересах военно-промышленного комплекса.

Между тем широкой общественности несметные богатства Сибири долгое вре-



Памятник-мемориал воинам-сибирякам «Рубеж боевой славы» на 42-м километре Волоколамского шоссе у подмосковного поселка Снегири
The 'Glorious Combat Front Line' memorial to the Siberian soldiers at the 42nd kilometre of the Volokolamskoye Highway near the village of Snegiri, outside Moscow

мя были неведомы, и «пелена неизвестности» над Кузнецким уездом Томской губернии была открыта геологом Петром Чихаревым. В 1842 г. он осуществил научную экспедицию и в 1845 г. издал в Париже монографию «Путешествие в Восточный Алтай» [16]. Хотя индустриальный интерес к угольному месторождению стал масштабно проявляться в конце XIX в., при этом в предыдущие десятилетия выработка каменноугольной руды росла исходя из потребностей притомской промышленности.

Прокладка в 1891-1916 гг. Транссибирской железнодорожной магистрали, ставшей «национальным проектом» для Российской Империи, способствовала модернизации кузбасской промышленности, используя для наращивания мощностей угольных шахт за счет их соединения железнодорожными путями и доставки тяжелого оборудования. В годы Великой Отечественной войны развитая сеть железных дорог не раз спасала Отечество в критические моменты, например за счет литерной доставки «Сибирских дивизий» под Москву в октябре-ноябре 1941 года. Впрочем, паровозная тяга сама по себе имела большое энергопотребление, особенно с учетом бесконечных российских просторов. Увеличение потребности в промышленной добыче угля позволило привлечь, дополнительно к казенным средствам, частное финансирование, на счет которого на рубеже XIX-XX вв. среди мелиорированных болот были устроены Анжеро-Судженские предприятия, впоследствии ставшие агломерационными центрами, на основе которых возник еще один из городов Кузбасса.

Между тем революционные события 1917 г., а также гражданская война и установление советской власти в Сибири изменили политэкономический ландшафт, поскольку привели к национализации промышленности. Для управления Кузбасскими рудниками были учреждены межрайонные предприятия, называвшиеся «Райуголь», управляемые межрегиональным «Сибуглем» [17], дислоцированным в Новосибирске. Впрочем, в 1921 г. Советская Россия объявила о переходе к НЭПу, и предприятия угольной промышленности «Кемеровского района», оставшись в государственной собственности, были переданы в концессионное управление «Автономной индустриальной колонии «Кузбасс», устроенной персоналом, прибывшим из США. В результате в 1924 г. был введен в эксплуатацию коксохимический комбинат, надежно обеспечивавший металлургические предприятия Урала. На первых порах концессия оживила экономику региона, но в дальнейшем стали проявляться недостатки привлечения «зарубежных инвесторов»: их ассигнования не



Стела «Новокузнецк – Город трудовой доблести», открытая 13 сентября 2022 г. – в день, когда в 1945 г. Кузнецкий металлургический комбинат был награжден орденом Кутузова 1 степени

The 'Novokuznetsk is a City of Labour Merit' monument sign unveiled on September 13, 2022, the day when the Kuznetsk Metallurgical Works was awarded the Order of Kutuzov, First Class, in 1945

учитывали потребности повышения обороноспособности Союза ССР, становившегося зависимым от импортных технологий, поставок оборудования и иностранных инженеров. Поэтому в 1926 г. «колония «Кузбасс» по решению Совета труда и обороны СССР была упразднена, а на ее месте возникло государственное промышленное объединение «Кузбассуголь», в дальнейшем укрупненное «Сибуглем».

Сменившая НЭП политика индустриализации, реализованная в 1929-1941 гг., доказала свою правильность, ведь Вторая мировая война сопровождалась противостоянием техники, инженерной мысли и производственных мощностей, требуя титанических усилий советской власти и трудового фронта. Поэтому две первые «Пятилетки индустриализации» привели к прогрессу в угольной промышленности и в смежных отраслях, когда Кузнецкий угольный бассейн в полной мере стал ресурсной и энергетической житницей Западной Сибири и Южного Урала [18]. Кроме того, к 1940 г. была окончательно реализована задача строительства Кузнецкого металлургического комбината, ставшего одним из крупнейших в мире. Продукция этого предприятия давала сырье дляковки «брони и меча» Красной Армии, выплавка которых требовала коксующихся углей, поставляемых Кемеровским коксохимическим заводом. При этом химические предприятия региона наладили выпуск пороха и прочих взрывчатых веществ, и в результате Кузбасс оказался подготовленным к переходу «на военные рельсы», системообразующей отраслью для которого стала угольная промышленность.

С началом Великой Отечественной войны многие сибирики по собственной инициативе вступили в ряды

Красной Армии, оставив мирные профессии женщинам, старикам и детям, причем условия жизни в тылу были напряженными, чему способствовала эвакуация в Западную Сибирь сотен промышленных предприятий из Европейской части Союза ССР. В молодой Кемеровской области сконцентрировалось мощное промышленное производство, обеспеченное угольной энергетикой, работающее на нужды национальной обороны для достижения скорейшей Победы в Великой Отечественной войне, осуществляя в эти годы и производственную, и научную деятельность [19]. Заметный вклад в достижение Победы внесли трудящиеся Новокузнецка, в 1932-1961 гг. именовавшегося «Сталинск», в первую очередь Кузнецкого металлургического комбината, который давал воюющей стране высоколегированную сталь, и 13 сентября 1945 г. предприятие было награждено «полководческим орденом» Кутузова 1 степени. В том числе поэтому согласно Указу Президента России от 2 июля 2020 г. № 444 Новокузнецку было присвоено почетное звание Российской Федерации «Город трудовой доблести».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В XXI столетии углепромышленное и оборонное значение Кемеровской области – Кузбасса для Российской Федерации является не менее масштабным, поскольку деконструкция Союза ССР разрушила единое экономическое пространство и лишила доступа ко многим каменноугольным залежам, например к Карагандинскому или Экибастузскому, расположенным на территории Казахстана. В то же время интеграционные процессы, происходящие в рамках Евразийского экономического союза, создают условия для восстановления промышленной кооперации и укрепления социально-экономического единства. На пути к этому важным остается сохранение общей памяти о героических предках, сражавшихся на фронтах Великой Отечественной войны 1941-1945 годов. Горняки-шахтеры во все времена были и остаются славными воинами и доблестными тружениками, а в Кемеровской области – Кузбассе, как и в других регионах России, помнят эту непреложную истину.

Грядущее 80-летие Победы является уместным поводом, чтобы подновить мемориалы и памятные знаки, подготовить тематические выставки в музеях или экспозиции на предприятиях с портретами и биографиями заслуживших почитание героев фронта и шахтерской славы. Имена их могут быть присвоены новым или реконструируемым школам, детским садам, предприятиям угольной промышленности, поскольку особенно в настоящее время важно сохранять объективную память о Великой Отечественной войне!

Список литературы

1. Зимаков А.В. Проблема деградации угледобывающих регионов Евросоюза в условиях экологизации европейской энергетики // Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. 2019. № 3(59). С. 15.
2. Coal: International energy agency (IEA): Analysis and forecasts up to 2022. Paris: OECD/IEA, cop. 2017. 144 p.
3. Меден Н.К. Энергетическая трансформация в социальном рыночном хозяйстве. Опыт Германии // Современная Европа. 2019. № 2(88). С. 142-151.
4. Galchenko Y.P., Eremenko V.A., Yanbekov A.M. New Capabilities of the Earth's Gravitational Field Energy in Underground Ore Mining with Convergent Technologies // Journal of Mining Science. 2022. Vol. 58. P. 422-429.
5. Мастепанов А. Энергетическая безопасность по-европейски // Энергетическая политика. 2023. № 1(179). С. 8.
6. Берген Д.Н. Альтернативные варианты модернизации региональных систем теплоснабжения: эколого-экономические аспекты // Известия Байкальского государственного университета. 2021. Т. 31. № 3. С. 407-415.
7. Pisarenko M.V., Shaklein S.V. Prospects for Coking Coal Extraction // Coke Chem. 2022. Vol. 65. P. 427-432.
8. Kowalski P., Dabrowski M. The Contemporary Russian Economy. Palgrave Macmillan, Cham, 2023. P.166-168.
9. Legal provision of clustering in Russia as environment for development of innovations / T.V. Epifanova, T.V. Shatkovskaya, N.G. Romanenko et al // International Journal of Trade and Global Markets. 2017. № 10(2-3). P. 217-225.
10. Лукьянчикова Н.П. Стратегия и перспективы развития энергосистемы России // Известия Байкальского государственного университета. 2006. № 1(46). С. 31-38.
11. Баева М.А., Хансанамян З.З. Кузбасс – фронту: Сибирский тыл в годы Великой Отечественной войны // Scientist (Russia). 2020. № 3(13). С. 2.
12. История Донецкого угольного бассейна в досоветский период / Г.Г. Небрятенко, И.Г. Смирнова, Е.И. Фойгель и др. // Уголь. 2021. № 9. С. 66-69. DOI: 10.18796/0041-5790-2021-9-66-69.
13. Триста лет истории угольного Кузбасса / В.Б. Попов, А.С. Голлик, А.А. Дружинин и др. // Уголь. 2021. № 8. С. 84-88. DOI: 10.18796/0041-5790-2021-8-84-88.
14. Юбилей Кузбасса // Горная промышленность. 2021. № 2. С. 10-13.
15. Митин А.И. Кабинетская золотопромышленность Алтайского (горного) округа (1830-1917 гг.): автореф... дис. канд. истор. наук. Барнаул, 2003. 24 с.
16. Чихачев П.А. Путешествие в Восточный Алтай: Центр. Азия в источниках и материалах XIX – начала XX века. М.: Наука, 1974. 358 с.
17. Дерюшев А.В., Гузяева Е.А. Управление угольной промышленностью Кузбасса в 1920-1990 гг. // Вестник КузГТУ. 2010. № 2. С. 139-149.
18. Тимошенко А.И. Урало-КУЗБАСС: создание второй угольно-металлургической базы экономики СССР в 1930-е гг. // Историко-экономические исследования. 2011. Т. 12. № 1. С. 70-92.
19. Савицкий И.М. Организация взаимодействия науки и оборонной промышленности в Западной Сибири в годы Великой Отечественной войны // Историко-экономические исследования. 2017. Т. 18. № 1. С. 73–99.

Original Paper

UDC 622.33(571.17) «311»:001.89 © G.G. Nebratenko, I.G. Smirnova, E.I. Foygel, D.V. Glushchenko, 2023
 ISSN 0041-5790 (Print) • ISSN 2412-8333 (Online) • Ugol' – Russian Coal Journal, 2023, № 5, pp. 16-21
 DOI: <http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2023-5-16-21>

Title**KEMEROVO REGION – KUZBASS ON THE WAY TO THE 80TH ANNIVERSARY OF VICTORY IN THE GREAT PATRIOTIC WAR****Authors**Nebratenko G.G.^{1,2,3}, Smirnova I.G.⁴, Foygel E.I.⁴, Glushchenko D.V.²¹ South Russian Institute of Management is a branch of the Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Rostov-on-Don, 344002, Russian Federation² Don State Technical University, Rostov-on-Don, 344000, Russian Federation³ Rostov Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia, Rostov-on-Don, 344015, Russian Federation⁴ Baikal State University, Irkutsk, 664003, Russian Federation**Authors information**

Nebratenko G.G., Doctor of Law Sciences, Professor, Professor of the Department of Theory and History of State and Law, Professor of the Department of Procedural Law, Professor of the Department of Theory of State and Law, e-mail: gennady@nebratenko.ru

Smirnova I.G., Doctor of Law Sciences, Professor, Deputy Director for Research, Institute of Justice, Head, Chair of Criminal Procedure and prosecutor's supervision, Institute of State and Law, e-mail: smirnova-ig@mail.ru

Foygel E.I., Doctor of Law Sciences, Associate Professor, Director of the Institute of Justice, e-mail: foiguelena@gmail.com

Glushchenko D.V., PhD (Philosophical), Associate Professor of the Department of Procedural Law, e-mail: dmitriy218@yandex.ru

Abstract

Kuzbass is a coal-mining and metallurgical granary of the Russian Federation, having a 300-year history. Therefore, for the purpose of patriotic education of residents of the Kemerovo region, rallying coal industry collectives in the region, work is constantly being carried out to perpetuate the glorious pages of the past, as well as to glorify examples of military and labor valor. In this regard, on the eve of the 80th anniversary of Victory in the Great Patriotic War, it is important to adequately highlight the participation of miners in the defense of the Fatherland from the Nazi invaders, to which the proposed scientific article is devoted. It focuses on the study of the history of the "Kemerovo region – Kuzbass" as a region that forged the "armor and sword" of Victory and provides national energy and industrial and industrial security at the present time. The fact of awarding the honorary title of the Russian Federation "City of Labor Valor" to Kemerovo and Novokuznetsk was particularly noted, which other coal-mining and metallurgical cities and agglomerations can claim on the eve of the 80th anniversary of Victory.

Keywords

History of mining, Kuznetsk coal basin, History of Kuzbass, Coal industry enterprises, Memorial work, Mining museums, City of Labor Valor, Great Patriotic War, Kemerovo region, Patriotic education.

References

- Zimakov A.V. The challenge of the EU coal mining region degradation in the context of the European energy sector environmentalization. *Regional'naya ekonomika i upravlenie: elektronnyj nauchnyj zhurnal*, 2019, (3), p. 15. (In Russ.)
- Coal: International energy agency (IEA): Analysis and forecasts up to 2022. Paris, OECD/IEA, cop. 2017, 144 p.
- Meden N.K. Energy transformation in a social market economy. The German experience. *Sovremennaya Evropa*, 2019, (2), pp. 142-151. (In Russ.)
- Galchenko Y.P., Eremenko V.A. & Yanbekov A.M. New Capabilities of the Earth's Gravitational Field Energy in Underground Ore Mining with Convergent Technologies. *Journal of Mining Science*, 2022, (58), pp. 422-429.
- Mastepanov A. European energy security. *Energeticheskaya politika*, 2023, (1), pp. 8. (In Russ.)

6. Bergen D.N. Alternative options for upgrading regional heat supply systems: environmental and economic aspects. *Izvestiya Bajkal'skogo gosudarstvennogo universiteta*, 2021, Vol. 31, (3), pp. 407-415. (In Russ.)

7. Pisarenko M.V. & Shaklein S.V. Prospects for Coking Coal Extraction. *Coke Chem.*, 2022, (65), pp. 427-432.

8. Kowalski P. & Dabrowski M. The Contemporary Russian Economy. Palgrave Macmillan, Cham, 2023, pp. 166-168.

9. Legal provision of clustering in Russia as environment for development of innovations / T.V. Epifanova, T.V. Shatkovskaya, N.G. Romanenko et al // *International Journal of Trade and Global Markets*. 2017. № 10(2-3)/ P. 217–225.

10. Lukyanichikova N.P. Strategy and prospects for the development of the Russian energy system. *Izvestiya Bajkal'skogo gosudarstvennogo universiteta*, 2006, (1), pp. 31-38. (In Russ.)

11. Bayeva M.A., Khansanmyan Z.Z. Kuzbass to the war front: Siberian home front during the Great Patriotic War. *Scientist (Russia)*. 2020, (13), pp. 2. (In Russ.)

12. Nebratenko G.G., Smirnova I.G., Foygel E.I. & Studenikina S.V. History of the Donetsk coal basin and ensuring law in the pre-soviet period. *Ugol'*, 2021, (9), pp. 66-69. (In Russ.). DOI: 10.18796/0041-5790-2021-9-66-69.

13. Popov V.B., Golik A.S., Druzhinin A.A., Vlasov V.V. & Kravchenko S.N. Three hundred years of Kuzbass coal mining history. *Ugol'*, 2021, (8), pp. 84-88. (In Russ.). DOI: 10.18796/0041-5790-2021-8-84-88.

14. The Kuzbass anniversary. *Gornaya promyshlennost'*, 2021, (2), pp. 10-13. (In Russ.)

15. Mitin A.I. Gold mining industry on the Cabinet lands in the Altai (mining) District (1830-1917), Abstract of Ph.D. (History) thesis, Barnaul, 2003, 24 p. (In Russ.)

16. Chikhachev P.A. A voyage to Eastern Altai: Central Asia in sources and materials of the 19th – early 20th Century. Moscow, Nauka Publ., 1974, 358 p. (In Russ.)

17. Deryushev A.V. & Guzyaeva E.A. Management of the Kuzbass coal industry in 1920-1990. *Vestnik Kuzbasskogo gosudarstvennogo tehnikeskogo universiteta*, 2010, (2), pp. 139-149. (In Russ.)

18. Timoshenko A.I. The Urals and Kuzbass: creating the second coal and metallurgical base of the USSR economy in the 1930s. *Istoriko-ekonomicheskie issledovaniya*, 2011, Vol. 12, (1), pp. 70-92. (In Russ.)

19. Savitsky I.M. Organization of cooperation between the science and defence industry in Western Siberia during the Great Patriotic War. *Istoriko-ekonomicheskie issledovaniya*, 2017, Vol. 18, (1), pp. 73-99. (In Russ.)

For citation

Nebratenko G.G., Smirnova I.G., Foygel E.I. & Glushchenko D.V. Kemerovo region – Kuzbass on the way to the 80th anniversary of victory in the Great Patriotic War. *Ugol'*, 2023, (5), pp. 16-21. (In Russ.). DOI: 10.18796/0041-5790-2023-5-16-21.

Paper info

Received March 3, 2023

Reviewed March 15, 2023

Accepted April 27, 2023