

УДК 55(092)+55(091)

Аксенов С.А. (Роснедра), Бавлов В.Н. (АООН «НАЭН»),
Машковцев Г.А., Печенкин И.Г. (ФГБУ «ВИМС»)

ЕВГЕНИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ КОЗЛОВСКИЙ — ВЫДАЮЩИЙСЯ РУКОВОДИТЕЛЬ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

*В статье показан жизненный путь Е.А. Козловского — выдающегося общественного деятеля, одаренного ученого, многолетнего руководителя геологической отрасли, организатора новых направлений при проведении работ по созданию отечественной минерально-сырьевой базы. **Ключевые слова:** месторождения полезных ископаемых (МПИ), минерально-сырьевая база, методика и технология разведки МПИ, геолого-экономическая оценка МПИ.*

Aksenov S.A. (Rosnedra), Bavlov V.N. (NAEN),
Mashkovtsev G.A., Pechenkin I.G. (VIMS)

EVGENIY ALEKSANDROVICH KOZLOVSKIY —
OUTSTANDING HEAD OF THE GEOLOGICAL BRANCH

*The article shows the life course of E.A. Kozlovskiy — an outstanding public figure, a gifted scientist, a long-term leader of the geological industry, and an organizer of new trends in the creation of a fatherland mineral resource base. **Keywords:** mineral deposits (MD), mineral resource base, method of exploration of MD, geological and economic assessment of MD.*

7 мая 2019 г. исполнилось 90 лет Евгению Александровичу Козловскому — выдающемуся организатору геологической отрасли, доктору технических наук, профессору, министру геологии СССР (1975–1989 гг.), вице-президенту РАЕН, Почетному Президенту Ассоциации Геологических Организаций, члену Высшего горного совета России.

Евгений Александрович родился в селе Довск Журавичского района Могилевского округа. Он прошел суровую школу жизни во время Великой Отечественной войны, участвуя в партизанском движении в Белоруссии. После окончания в 1948 г. Минского артиллерийского училища и в 1953 г. Московского геологоразведочного института Е.А. Козловский начал трудовую деятельность в геологических организациях Дальнего Востока, пройдя путь от рабочего до заместителя начальника геологического отдела Дальневосточного ТГУ. При его непосредственном участии в Хабаровском крае был открыт и в рекордные сроки подготовлен к промышленному освоению Комсомольский оловорудный район. За большой вклад в решение этой проблемы Евгению Александровичу в числе других геологов была присуждена Ленинская

премия. При его руководстве организация регулярно занимала первые места в системе Мингео СССР.

Активная производственная деятельность Е.А. Козловского на этом отрезке жизненного пути сочеталась с научными исследованиями проблем технико-технологического обеспечения поисков и разведки месторождений. На материалах собственных исследований он подготовил и защитил во МГРИ кандидатскую диссертацию. За время работы на производстве он сформировался как профессионал-геологоразведчик, руководитель, способный в сложных условиях успешно управлять геолого-производственным процессом.

В 1965 г. Е.А. Козловский был назначен на должность начальника Технического управления Мингео РСФСР, а в 1970 г. утвержден членом коллегии министерства. С его приходом в министерстве изменились принципы осуществления научных исследований: разрабатывается и осуществляется обширная программа тематических работ и научно-технического развития при проведении геологоразведочных работ. По результатам исследований в 1973 г. он успешно защитил докторскую диссертацию и был назначен директором ВИЭМСа. Евгений Александрович сделал все возможное, чтобы повысить значение института в отрасли, оживить его научную деятельность и укрепить организационные начала. Институт ожил, перестроился, резко возрос научный потенциал коллектива.

В 1974 г. Е.А. Козловский был назначен заместителем министра геологии СССР, а в декабре 1975 г. — министром геологии СССР. Этот этап его трудовой деятельности оказался весьма плодотворным для развития отрасли. На этом посту Е.А. Козловский проработал почти 15 лет. Это была эпоха великих преобразований, укрепления системы стратегического исследования недр, годы обеспечения нашей экономики различными видами минерального сырья; время, когда на первое место была выдвинута технология совершенствования научно-производственной сферы деятельности, нацеленной на повышение результативности.

Евгений Александрович в первые годы работы привлек в аппарат около тридцати человек — специалистов высокого класса. Основными условиями было — не менее 10 лет полевого стажа, научная степень, способность к анализу и обобщению материала для обоснования основных направлений работ.

Министерством разрабатывается концепция развития отрасли «Геология и разведка недр», цель которой



Евгений Александрович
Козловский

состояла в том, чтобы предусмотреть возможности роста производства и потребления первичной минерально-сырьевой продукции, выявить позитивные и негативные тенденции в использовании минерального сырья, наметить наиболее эффективные пути их восполнения и определить необходимые для этого направления и объемы геологоразведочных работ.

Геолог в стране получил признание, достойное финансирования и уверенность в том, что он нужен государству. Особенно высоко проявились гражданская позиция Евгения Александровича, государственный подход к решению проблем геологии, минерально-сырьевой базы страны, творческая разноплановость в осуществлении научных, технических, производственных и социальных проблем. С присущей ему принципиальностью и прямотой Е.А. Козловский всегда отстаивал интересы геологии. Особое внимание уделялось анализу минерально-сырьевой базы и перспективам ее развития, геологической науке, научно-техническому прогрессу, техническому перевооружению геологоразведочного производства, социальным вопросам жизни трудовых коллективов. Увеличились объемы и производительность геологоразведочных работ, началось широкомасштабное строительство жилья и объектов соцкультбыта для геологов и членов их семей. Применялись новые формы организации труда, активно велась в значительных объемах геологоразведочные работы за рубежом, расширялись международные контакты. Не зря же этот период называли «золотым веком геологии»!

Были разработаны и проведены через Совет Министров СССР крупнейшие программы: развитие работ в Западной Сибири, Тимано-Печорской и Прикаспийской впадинах, Восточной Сибири, в открытом океане, на алмазы в Якутии, на газ в Туркмении, на золото в Узбекистане и Киргизии, марганец в Казахстане и т.п.

Благодаря настойчивости и политике министерства правительство оказывало постоянную поддержку отрасли, что высоко подняло престиж геологии и роль геолога в стране. Неслучайно в этот период состоялись



Первые лауреаты Ленинской премии в Хабаровском крае за открытие и разведку крупных месторождений. Слева направо: сидят: В.В. Онихимовский, В.А. Ярмолюк, Е.А. Козловский; стоят: Ю.И. Бакулин, П.Н. Селезнев, Е.К. Дацко

крупнейшие открытия месторождений нефти и газа в Западной и Восточной Сибири, алмазов в Архангельской области, цветных, редких, благородных металлов, уранового сырья и других полезных ископаемых на территории СССР. Эти открытия позволили укрепить и расширить минерально-сырьевую базу, которая и сегодня является одним из главных факторов, определяющих социально-экономическую обстановку в стране.

Своеобразным полигоном, на котором отрабатывалось применение новейших методов изучения земных недр, являлась зона БАМа. Здесь широкое развитие получило комплексирование прогрессивных геологических, в частности, космических и аэровысотных, геофизических и геохимических методов исследований. Это имело большое значение для познания геологического строения как регионов в целом, так и рудных, угленосных и нефтегазоносных районов. Была проделана большая работа по обеспечению строительства железнодорожной магистрали и подготовке к освоению минерально-сырьевых ресурсов.

При содействии Евгения Александровича был создан мощный флот отрасли, в том числе хорошо оснащенные исследовательские геофизические суда. Это послужило началу широкомасштабного изучения минерально-сырьевого потенциала морских и океанских просторов.

Е.А. Козловский придавал большое значение созданию и укреплению минерально-сырьевого потенциала республик Советского Союза для развития их производительных сил. В значительной степени благодаря ему геология в этот период стала одной из важнейших отраслей народного хозяйства. За время его пребывания на посту министра геологии СССР произошли существенные положительные изменения: прирост запасов по всем видам минерального сырья вырос более чем в два раза; объем ГРП — в 3,8 раза, при этом за счет капвложений — в 7,1 раза; объем бурения на нефть и газ — в 2,6 раза; строительно-монтажные работы — в 4,8; временное строительство и обустройство — в 5,1 раза; реализация промышленной продукции — в 3,7; основные производственные фонды увеличились в 4,5 раза. Созданная система и ее потенциал были строго ориентированы на открытие месторождений.

Научная деятельность Е.А. Козловского характеризуется широким диапазоном исследований, среди которых можно выделить три главных направления: проблемы минерально-сырьевых ресурсов СССР и мира; методика и технология разведки полезных ископаемых и геолого-экологические проблемы окружающей среды. В его работах сформулированы принципы развития и использования минерально-сырьевой базы.

К кардинальным геологическим проблемам относятся изучение строения, состава и эволюции Земли, комплексное исследование минерации земной коры. Он успешно руководил Межведомственным научным советом по проблемам изучения недр Земли и сверхглубокого бурения Государственного Комитета по



Министр геологии СССР Е.А. Козловский на встрече с работниками Кольской ГРЭ

Науке и Технологиям СССР. Проходка уникальной Кольской сверхглубокой скважины оказалась возможной благодаря применению принципиально новой отечественной технологии, научных методов управления и организации работ, чему способствовал и личный вклад Евгения Александровича.

На правительственном уровне утверждается новая научно-практическая система исследования недр «Космос—воздух—земля—скважина», которая должна была поднять исследование недр на новый уровень. Е.А. Козловским создана научная школа, положившая начало новым подходам к системе управления, в том числе технологическими процессами и разведкой месторождений на основе геолого-экономического моделирования. Этим вопросам посвящены монографии: «Кибернетические системы в разведочном бурении» (1985), «Геолого-экономическая модель: новые принципы разведки и организации работ» (1989), «Управление геологоразведочным производством. Кибернетический аспект» (1990) и др.

Е.А. Козловский являлся научным руководителем международного проекта ЮНЕП/ЮНЕСКО/СССР «Охрана литосферы как компонента окружающей среды». Под его руководством подготовлена двухтомная монография «Гидрогеологические основы охраны подземных вод». В составлении монографии принимали участие ученые СССР, Франции, США, ЧССР, ВНР, Греции и Нидерландов.

Профессор Е.А. Козловский, будучи президентом XXVII сессии международного геологического конгресса (МГК), провел огромную работу по подготовке и проведению этого крупнейшего форума геологов мира. Организация и проведение конгресса получили высочайшую оценку советских и зарубежных участников, и, по общему мнению, ни один из последующих конгрессов не смог достичь уровня XXVII МГК.

Е.А. Козловский продолжает вести большую научно-редакторскую работу. Он был главным редактором многотомного издания «Геология СССР», пятитомной «Горной энциклопедии», монографии «Кольская сверхглубокая», «Геологическое строение СССР и закономерности размещения полезных ископаемых» (в десяти томах), «Справочника инженера по разведочному бурению» (в двух томах) и др.

Значительное внимание он уделяет подготовке научных кадров. Под его руководством защищено тридцать кандидатских и пять докторских диссертаций.

Е.А. Козловский — первооткрыватель ряда месторождений, автор многих открытий и свыше 40 изобретений. Активно участвует в научно-практической деятельности, будучи председателем, заместителем председателя или членом ряда Научных советов и Комиссий Президиума Совмина СССР, ГКНТ, Академии

наук СССР, Академии народного хозяйства СССР, Ученых советов МГРИ, Санкт-Петербургского национального минерально-сырьевого университета «Горный», Президиума Госсовета РФ и др.

В короткое время Евгений Александрович издает труды: «Россия: минерально-сырьевая политика и национальная безопасность», «Минерально-сырьевая база топливно-энергетического комплекса России»



Председатель Оргкомитета Министр геологии СССР профессор Е.А. Козловский открывает XXVII Международный геологический Конгресс. Кремлевский Дворец съездов, 14 августа 1984 г.



Заседание редколлегии «Горной энциклопедии». В центре — главный редактор Е.А. Козловский, слева — Министр нефтяной промышленности Н.А. Мальцев, справа — вице-президент АН СССР А.Л. Яншин, Министр угольной промышленности Б.Ф. Братченко, заместитель главного редактора Л.М. Гейман, 1984 г.

(соавторы В.З. Гарипов, В.С. Литвиненко), «Российская угольная энциклопедия» в трех томах, «Дальний Восток — зона притяжения», «Глубинные исследования недр Земли».

В 2010–2012 гг. под его руководством коллективом высококлассных специалистов и его авторском участии была подготовлена «Российская геологическая энциклопедия» в трех томах. Она получила широкое признание специалистов и была отмечена премией Правительства РФ. В 2015 г. завершена монография «Минерально-сырьевые ресурсы в экономике мира и России». В 2017 г. выходит в свет двухтомный «Справочник (пособие) руководителя геологической организации».

Даже неполный обзор научных работ Е.А. Козловского говорит о многом. Автор — ученый высочайшего уровня, он талантлив, неутомим, энергичен, и его труды представляют собой большой научный и практический интерес. Особое место занимает его книга «Геология. Уроки Великой войны». Евгений Александрович не только показывает роль и значение минерально-сырьевых ресурсов в восстановлении, развитии и обороне государства, но и исследует минерально-сырьевую политику стран гитлеровской коалиции, а также США и Англии, выделяя один из факторов агрессии — завоевание сырьевых ресурсов России. Он особо подчеркивает роль преобразований в СССР за неполных три пятилетки перед войной, а также единение народа в годы войны.

Е.А. Козловский, авторитетнейший геолог-исследователь, избран академиком Международной академии минеральных ресурсов, Международной академии наук информационных процессов и технологий, почетным доктором ряда отечественных и зарубежных университетов.

Е.А. Козловский — обладатель многочисленных отечественных и зарубежных наград (7 орденов и 30 медалей) и почетных званий: Герой Социалистического



Евгений Александрович Козловский в рабочем кабинете в МГРИ-РГГРУ

труда, «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР», «Заслуженный геолог России», лауреат Ленинской и Государственных премий, «Почетный разведчик недр», «Почетный нефтяник», «Почетный работник газовой промышленности», «Почетный работник угольной промышленности». Ему присвоено звание «Человек года» (2012 г.) и «Легенда горной промышленности» (2013 г.). Им опубликовано свыше 600 научных работ, в том числе 40 монографий и книг.

В настоящее время Е.А. Козловский является почетным президентом Ассоциации геологических организаций, директором Института геолого-экономических проблем, вице-президентом РАЕН, членом Высшего горного совета России. Он полон творческих замыслов, как всегда, устремлен на защиту геологии и системы исследования недр, сохраняет глубокое уважение к труду разведчика недр. К нему постоянно тянутся люди, специалисты, видя в нем старшего товарища, глубоко понимающего их проблемы, умудренного огромным жизненным опытом. Исключительная душевность, серьезность восприятия и понимание коллег — это отличительные черты выдающегося ученого и человека.

Жизненная позиция Евгения Александровича — яркий пример служения Делу и Отечеству! Он создал систему геологических исследований недр, нацеленную на открытие месторождений, которую можно сравнить с системой Менделеева. Под его руководством коллективными усилиями специалистов геологической отрасли страна долгие годы была обеспечена всеми видами минеральных ресурсов. Минерально-сырьевой комплекс, созданный в советское время — это гордость страны и главный элемент национальной безопасности России и сегодня!

Дорогой Евгений Александрович! Долгих Вам лет жизни и новых творческих удач!

© Коллектив авторов, 2019

Аксенов Сергей Александрович // saksenov@rosnedra.gov.ru
Бавлов Владимир Николаевич // info@naen.ru
Машковцев Григорий Анатольевич // vims@df.ru
Печенкин Игорь Гертрудович // pechenkin@vims-geo.ru



Е.А. Козловский в ФГБУ «ВИМС» на митинге, посвященном Дню Победы