

Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых – 95 лет



С 1927 года в нашей стране существует уникальный институт государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, который отвечает за информацию о количестве и качестве разведанных запасов минерального сырья в стране. В ряде стран бывшего социалистического лагеря функционируют аналогичные структуры, которые были созданы на методологической базе ГКЗ СССР и с помощью советских специалистов. Не так много сохранилось государственных институтов советского периода, которые успешно действуют и в настоящее время в Российской Федерации. Поэтому на юбилейном рубеже этой организации будет полезно для дела развития сферы недропользования оценить пройденный исторический путь и перспективы развития государственной экспертизы.

Предпосылки создания ГКЗ

Состоявшийся в декабре 1925 г. XIV съезд ВКП(б), принявший курс на индустриализацию страны (за этим съездом даже укрепилось название «съезд индустриализации»), еще раз подтвердил первоочередность развития топливно-энергетической промышленности и черной металлургии. В 1926–1927 гг. были выполнены работы по оценке перспектив Кузнецкого угольного бассейна и железорудной базы Урала, которые легли в основу проектирования и строительства в этих регионах крупнейших промышленных предприятий. Восстанавливались разрушенные рудники, угольные шахты, прииски, открывались новые виды минерального сырья и строились предприятия по их добыче и переработке. Интенсивные геологические исследования в период 1923–1927 гг. привели к открытию крупного Алданского золотоносного района в Якутии, богатейшего месторождения калийных солей в Пермской области, Хибинского апатитового района, Тюленевского, Крестовского и Черемшанского месторождений силикатных никелевых руд, Хапчерангинского и Шерловогорского месторождений оловянных руд в Забайкалье и др. Была заложена база отечественной алюминиевой промышленности. При составлении плана производительных сил учитывались все полезные ископаемые по каждому экономическому району России. К 1927 г. уровень промышленного производства превысил на 11 % довоенный. Однако, несмотря на крупные успехи, достигнутые геологической службой в восстановительный период, вопрос о создании единой системы учета разведанных запасов, по-прежнему, оставался открытым. Наиболее остро эта проблема проявилась в период индустриализации, когда возникла необходимость обеспечения на государственном уровне объективной оценки запасов минерального сырья для действующих, реконструируемых и строящихся промышленных предприятий. Перед геологической службой Советской Республики ставилась задача не только подготовить производство жизненно важных видов минерального сырья, но, самое главное, обеспечить на государственном уровне квалифицированную и ответственную экспертизу запасов месторождений полезных ископаемых для проектируемых объектов. Геолком в инициативном порядке принимает решение о создании органа, способного взять на себя решение этой задачи.

Создание и становление

31 мая 1927 г. и. о. директора Геологического комитета Александром Карловичем Мейстером был издан приказ о создании Особой комиссии по подсчету запасов полезных ископаемых СССР. На комиссию возлагалась задача по рассмотрению, проверке и утверждению цифр запасов, распределения их по категориям, а также методов подсчета запасов. Обоснованность решения о необходимости создания единой системы учета разведанных запасов была подтверждена на государственном уровне в приказе ВСНХ СССР № 881 от 24 июня: «Признавая, что организация горных и горнозаводских предприятий на новых месторождениях может иметь место только при условии заранее установленной достаточной обеспеченности месторождения запасами полезного ископаемого, Президиум ВСНХ СССР считает необходимым, чтобы впредь, при организации новых трестов, производство которых должно быть связано с добычей полезных ископаемых, а также при организации существующими трестами новых хозяйственных единиц (рудников, шахт, заводов и т. д.), деятельность которых должна быть обеспечена достаточными запасами полезных ископаемых, вышеупомянутая обеспеченность запасами была бы подтверждена соответствующими заключениями Геолкома». Впервые в истории недропользования в России была создана организация, осуществляющая государственную приемку разведанных в недрах запасов полезных ископаемых с целью последующей передачи их в освоение предприятиями добывающей промышленности.

Историю Комиссии по запасам полезных ископаемых с момента ее образования и до нынешних дней можно условно разделить по выполняемым функциям и уровню решаемых задач на четыре временных этапа: становление – с 1927 по 1954 г.; развитие в качестве экспертной организации приравненной по статусу к министерству – с 1955 по 1992 г.; переходный от социалистической формы хозяйствования к рыночной – с 1993 по 2004 г.; современный – с 2004 г. по настоящее время. Каждый этап деятельности Комиссии связан с определенными периодами истории нашей страны, поэтому



Рис. 1. Схема системы управления геологической службой СССР

рассматривать работу Комиссии и оценивать ее значение для государства необходимо с учетом всех особенностей экономики, внутренней и внешней политики, присущих тому или иному периоду.

Знаковым историческим событием для Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых стал визит В. В. Путина 16 июня 2009 г: во-первых, за более чем 80-летнюю историю существования этой организации ее впервые посетил глава Правительства, и не просто посетил, а сформулировал концептуальные задачи совершенствования государственной системы управления минеральными ресурсами; во-вторых, именно Комиссия с момента организации в 1927 г. и до 1990 г. играла важную роль в советской системе управления минеральными ресурсами.

Проборазом такой системы была система управления геологической службой в СССР. В ее структуре ГКЗ с 1954 г. имело статус министерства и подчинялось непосредственно Совмину СССР (Рис. 1). Занимаемое ГКЗ СССР высокое вневедомственное положение соответствовало основной цели ее создания – «...усиление государственного контроля за качеством работ министерств и ведомств по подсчету запасов полезных ископаемых и повышение ответственности за достоверность утверждаемых запасов», и ее миссии – «...контроль за правильностью установления кондиций на минеральное сырье для подсчета запасов в недрах с целью максимального вовлечения в эксплуатацию новых месторождений полезных ископаемых и новых видов промышленного сырья, а также комплексного извлечения полезных ископаемых» (из Постановления Совета Министров СССР от 1 июля 1954 г. № 1317). В тот период руководство Комиссией осуществляли глубоко преданные своему делу люди, талантливые организаторы, ученые и высококвалифицированные специалисты, такие как И. И. Малышев и А. М. Быбочкин – истинные «государственники», стоявшие на страже интересов страны. Этот факт истории свидетельствует о важности роли государства в управлении недропользованием. Именно государство, являясь собственником недр, что зафиксировано в Законе РФ «О недрах» (разд. I, ст. 1.2), в первую очередь должно быть заинтересовано в их рачительном использовании и строго контролировать соблюдение этого требования всеми участниками недропользования.

В начале 1990-х годов, в силу известных обстоятельств, недра практически выпали из поля зрения государства. В течение почти 15 лет отечественная геология и горная промышленность переживали не лучшие времена. Невостребованной оказалась и главная функция ГКЗ – госприемка запасов. Главной целью тогдашних руководителей Комиссии было сохранение уникальной государственной структуры и института экспертизы, документальной и информационной базы природных ресурсов России. Благодаря их усилиям ГКЗ сумела не только выстоять, но и упрочить свое положение в новых экономических условиях. С 2004 г. начался новый этап развития ГКЗ.

О государственной экспертизе запасов полезных ископаемых на современном этапе

Государственная экспертиза является одним из важнейших элементов эффективного управления минерально-сырьевым комплексом России и дает значительный государственный эффект в части повышения извлечения полезных ископаемых из недр, рационального и комплексного их использования, проведения ГРП, применения новых современных, более эффективных технологий добычи и переработки полезных ископаемых.

За период с 2005 г. по настоящее время, выполнялись работы по совершенствованию методологии государственной экспертизы информации о разведанных запасах полезных ископаемых,

геологической, экономической информации о предоставляемых в пользование участках недр в части рационального и комплексного использования минерально-сырьевого потенциала недр.

С 2005 года, по инициативе ГКЗ, осуществлялась деятельность в области взаимодействия с международным сообществом (Европейской федерацией геологов, Обществом инженеров нефтяников, Комитетом по международным стандартам отчетности о запасах) по вопросам классификаций и учета запасов и ресурсов полезных ископаемых, а также по совершенствованию нормативных документов в этой области. Сотрудники ГКЗ участвовали в работе Группы экспертов по вопросам классификации запасов и ресурсов полезных ископаемых при Европейской экономической комиссии (ЕЭК) ООН.

Участие в работе ЕЭК ООН в рамках Группы экспертов по классификациям позволяет укреплять позиции российской стороны по одному из важнейших направлений современной геолого-экономической науки и практики, способствовать гармонизации систем классификации и отчетности РФ по запасам/ресурсам полезных ископаемых с международными стандартами с учетом интересов России в сфере мирового горнопромышленного бизнеса в рамках действующих законодательных и нормативно-методических документов.

При участии ГКЗ совместно с Обществом экспертов России по недропользованию (ОЭРН) и Комитета по международным стандартам отчетности о запасах (CRIRSCO) был разработан российский Кодекс публичной отчетности, который был утвержден и публично подписан 31 октября 2011 года в рамках ежегодной встречи членов CRIRSCO. Таким образом, Россия присоединилась к CRIRSCO и стала его полноправным членом.

Кодекс разработан в соответствии с общими критериями, принятыми мировым горным сообществом с учетом существующей в России государственной системы организации недропользования, классификации и учета полезных ископаемых.

Кодекс открывает новые возможности для российских специалистов в области ТПИ выступать в роли компетентных лиц, в международном понимании этого термина, а также открывает возможности в части получения более понятной информации о запасах и ресурсах российских месторождений для участников финансовой сферы и инвесторов. Кроме того, он способствует выработке единых подходов к отчетности о запасах и ресурсах для российских и иностранных специалистов, а также развитию отечественной системы аудита и биржевой системы.

Предполагается, что Публичный Отчет, подготовленный согласно требованиям Российского кодекса, будет необходимым и достаточным документом для листинга, IPO акций и последующей отчетности на большинстве торговых площадок мира. В частности, речь идет о признании российского кодекса в качестве международного стандарта отчетности мировыми фондовыми биржами, такими, как лондонская, гонконгская и другие.

Проводимая работа по разработке российского Кодекса отчетности, сближению российской системы классификации с международной системой будет способствовать восполнению и эффективному освоению запасов месторождений полезных ископаемых, увеличению капитализации российских недр и созданию благоприятной инвестиционной среды.

ГКЗ занимает активную позицию по сближению российских и международных подходов к классификации запасов и ресурсов. Стремится к взаимному признанию специалистов разных стран и пониманию различных стандартов классификаций и отчетности по запасам и ресурсам, повышению прозрачности информации и инвестиционной привлекательности объектов недропользования, и это уже современный пласт истории, который формирует сценарий будущего развития российской системы недропользования, соответствующий мировым тенденциям в минерально-сырьевой сфере.

С 1 января 2016 г. введена в действие новая классификация запасов УВС. Главной целью нововведения является обеспечение перехода от административного регулирования недропользования к механизму, основанному на геолого-экономической и технико-экономической оценке возможности разработки запасов полезных ископаемых. Классификация позволяет решить актуальные задачи: повышения достоверности запасов; упрощения схемы утверждения запасов; снижения административных барьеров; обеспечение комплексного подхода к администрированию льготлируемых параметров; совершенствования механизма государственного регулирования для вовлечения в разработку неэффективных и трудноизвлекаемых запасов; гармонизации с международными системами. На завершающем этапе находится процесс внедрения новой классификации по ТПИ.

Необходимо отметить, что в современных условиях государственная экспертиза является одним из важнейших элементов эффективного управления минерально-сырьевым комплексом России и дает значительный эффект в части: объективной оценки запасов; повышения извлечения полезных ископаемых из недр; рационального и комплексного их использования; проведения ГРП; применения новых, более эффективных технологий добычи и переработки полезных ископаемых. Обеспечение эффективного проведения экспертизы требует постоянного её совершенствования применительно к рыночным условиям с использованием международных критериев в части, как подсчета и оценки запасов, так и составления проектной и технической документации на разработку месторождений полезных ископаемых, эти задачи остаются актуальными, как в настоящее время, так и на обозримую перспективу развития.

Коллектив журнала «Недропользование XXI век» от всей души поздравляет ФБУ ГКЗ с 95-летием со дня основания организации!

Желаем коллективу ГКЗ успешно продолжать профессиональные традиции отечественных экспертов геологов, внося свой весомый вклад в дело преумножения минерально-сырьевой базы России!

Комитет поддерживает новые экологические инициативы



На фото: Д. Н. Кобылкин – Председатель Комитета Государственной Думы по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды

18 мая на заседании Комитета по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды рассматривался законопроект, направленный на создание и развитие системы обращения с вторичными ресурсами. Этот документ актуален как никогда. Его главная цель – повышение уровня хозяйственного использования отходов и, фактически, формирование новой отрасли.

«К 2024 году в трети регионов мощности по захоронению отходов будут исчерпаны. Задача государства – создать условия по минимальному захоронению отходов и максимальному вовлечению вторсырья в переработку», – рассказал председатель Комитета Д.Н. Кобылкин.

Законопроектом вводятся новые понятия «вторичные ресурсы» и «вторичное сырье», а также положения, реализация которых обеспечит развитие системы обращения с вторичными ресурсами – с 2030 года их захоронение запрещается.

В закон «Об охране окружающей среды» добавляется новая статья «Требования при обращении с побочными продуктами производства». Она учитывает существующую практику, когда получаемый в производственной деятельности побочный продукт не является отходом, а используется в качестве сырья в собственном производстве или для потребления в качестве готовой продукции. Компаниям предлагается обязать самостоятельно относить вещества и предметы к отходам либо к побочным продуктам производства вне зависимости от их включения в федеральный классификационный каталог отходов.

Согласно документу, складирование побочных продуктов производства должно осуществляться с соблюдением требований законодательства об охране окружающей среды и в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Побочные продукты производства при этом предлагается признавать отходами в случае, если они расположены в объектах размещения отходов, а также, если они не используются в качестве сырья в собственном производстве или в течение трех лет не переданы иным лицам в качестве продукции. Признание побочных продуктов производства отходами влечет для собственника отходов обязанность исчислить и внести плату за негативное воздействие на окружающую среду.

В России появился Национальный Экологический фонд

При содействии Комитета по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды и Росприроднадзора в России создали первый национальный экологический фонд – аналог международной природоохранной некоммерческой организации Greenpeace. Предполагается, что Фонд станет единым центром для всех существующих в России проектов в области экологии.

По замыслу создателей – **Фонд поддержки и развития экологических инициатив «КОМПАС»** объединит всех неравнодушных к природе – от каждого жителя нашей страны до общественных или коммерческих организаций. Сплотит в общем стремлении оберегать природу, защищать окружающую среду и сохранять природные богатства страны.

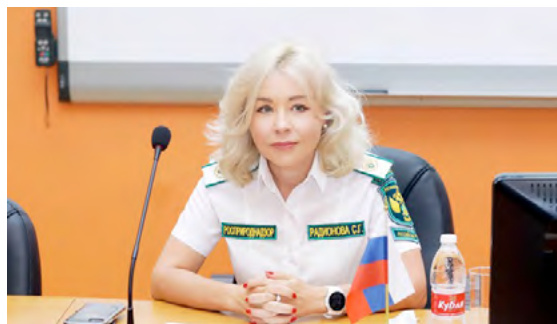


На фото: Заседание Комитета по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды

«Нет ни одного человека в России, которому не была бы дорога природа родного края. Я верю, что граждане нашей страны хотят принимать участие в одном из важнейших этапов природоохранной деятельности – законотворчестве. «КОМПАС» – это первый российский экологический Фонд, который станет связующим звеном между **народными инициативами и законом**, что поможет добиться положительных перемен в экологии нашей страны!» – заявил Председатель Комитета Государственной Думы по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды Дмитрий Николаевич Кобылкин.

Основные направления деятельности Фонда: построение системы взаимодействия в законодательческих инициативах в области экологии, разработка научно-технологических проектов, поддержка общественных организаций и экологическое просвещение.

«Наступило уникальное для нашей страны время, в которое появляется наш, российский экологический Фонд. Уверена, что «КОМПАС» объединит активистов, ученых и просто неравнодушных людей, станет надежным союзником в природоохранной деятельности. Экология – дело каждого. Любой вклад в сохранение природы имеет большую ценность» – отметила важность создания Фонда руководитель Федеральной службы по надзору в сфере природопользования Светлана Геннадиевна Радионова.



На фото: С. Г. Радионова – руководитель Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

Чтобы стать частью экологической семьи «КОМПАС», необходимо зарегистрироваться на официальном сайте. Функционал личного кабинета позволяет отслеживать собственную активность, участвовать в сборе средств, предлагать экологические инициативы, принимать участие в тематических мероприятиях, которые будут отражаться в едином календарном экологическом плане России. Кроме того, есть возможность рассказать о существующих проблемах в своем регионе и предложить их решение, заполнить форму на главной странице. Создать личный кабинет можно на сайте eco-compass.ru

В ближайшее время будет сформирован полный состав Попечительского Совета Фонда, но на данный момент известно, что в него планируют войти: Д.Н. Кобылкин и С.Г. Радионова, а также представители искусства и науки.

Официальный старт деятельности Фонда был дан в преддверии Дня эколога на первом музыкальном экоквесте «КУЧА», который состоялся 3 июня в г. Люберцы.

Материал подготовил специальный корреспондент журнала в Госдуме РФ С.Е. Матвейчук

Участники конференции рассказали об опыте внедрения Micromine Geobank и использования прикладных инструментов системы

Москва, 30 мая 2022 г.

– Многим ли предприятиям геолого-разведочной и горнодобывающей отраслей знакомо программное обеспечение Geobank компании Micromine? Между тем оно позволяет создать эффективную платформу для сбора, проверки и хранения данных, поступающих из различных источников, а также для управления ими. Это решение использует масштабируемую модель данных, настраиваемую под специфические требования заказчика, и находит применение в компаниях любого размера. В настоящее время большое количество горнодобывающих предприятий задумываются о решении проблем обработки больших данных и автоматизации этих процессов.

24 мая в Красноярске на площадке форума «МИНГЕО СИБИРЬ» прошла первая конференция пользователей Micromine Geobank, на которой присутствовали порядка 40 гостей. Вступая в сообщество пользователей Micromine, пользователи лучше понимают, как и для чего можно применять эту систему в конкретных условиях. Данная конференция стала полезной площадкой для повышения профессиональных навыков работы с системой тем, кто только начинает углубленно знакомиться с Micromine Geobank, и тем, кто работает в ней на ежедневной основе.

В своем докладе «Контроль эксплоразведочного бурения с помощью СУБД Geobank», представитель компании «Мангазея Майнинг» геолог по контролю качества Надежда Просяникова пояснила, что эту информацию нужно собирать, актуализировать, сохранять и представлять в виде отчетов. Выручает Micromine Geobank. Для использования системы, ее настройки, достаточно минимальных навыков программирования.

«Geobank – это, в первую очередь, автоматизация, ускорение всех процессов, исключение человеческих и технических ошибок и оперативное получение отчетов за выбранный промежуток времени», – подчеркнула она. Система позволяет быстро создавать наряд-заказы на бурение для выбранных скважин с генерированием интервалов бурения, экспортировать их в нужном формате и формировать задания для геологов. Получаемые из лабораторий результаты импортируются в базу данных с контролем ошибок. Предприятие недавно начало работать с Micromine Geobank, и у него большие планы его дальнейшего использования.



Как сообщила Мария Дёмина, специалист компании GV Gold, в презентации «СУБД Geobank и ПО Geobank Mobile на геологоразведочных работах и при эксплуатации месторождений» специалисты GV Gold решили разработать систему, включающую в себя Micromine Geobank. «Проект предусматривал документирование керна скважин, внедрение ПО Geobank Mobile, формирование графической отчётности, повышение производительности работ, а также сопровождение эксплуатационной разведки на предприятии, включая обработку и хранение данных, взаимодействие ГИС и СУБД», – рассказала она.

Опытном внедрения и эксплуатации Micromine Geobank на предприятиях ГК «Селигдар» поделился Павел Учаев, начальник отдела геофизических информационных систем. «Селигдар» использует систему на своих участках в Республике Саха (Якутия) и в дочерних компаниях. «В связи с планами увеличения добычи золота выросла нагрузка на персонал в части проведения геолого-разведочных работ, – сказал он. – Компания приобрела еще три месторождения, увеличились объемы добычи и обрабатываемой информации. Это потребовало внедрения системы управления базой геологических данных».

В ходе реализации проекта система Micromine Geobank была адаптирована под геологоразведочные работы ГК «Селигдар», настроен алгоритм проверки для исключения ввода в БД некорректных данных. Сократилось время получения отчётов и формирования документации, ускорились рабочие процессы, подрядчики быстрее получают нужные данные. И это далеко не полный список аргументов в пользу Geobank.

По словам Валерия Мелкомукова, начальника отдела геоинформационных систем АО «Полиметалл УК», компания начала изучать рынок систем управления геологическими данными еще в 2013 году. «Мы выбрали пять вендоров, которые реализовали пилотные проекты. По результатам этих проектов комиссия отдала предпочтение Micromine Geobank. Одним из факторов стала развитая техподдержка Micromine в России», – пояснил он.

В презентации «Система управления геологическими данными Micromine Geobank в крупной горнорудной компании» он рассказал, что с увеличением количества объектов возникает потребность в развитых инструментах, автоматизации процессов, стандартизации данных и управлении ими. Специалисты разработали на основе Geobank собственное техническое решение. Серверы с Geobank развернуты в регионах. Данные ежедневно реплицируются в офис управляющей компании в Санкт-Петербурге. На местах геологи ведут документацию, заполняя стандартные шаблоны. Администратор наряду с данными из лабораторий загружает эту информацию в Geobank.

«Мы достигли высокого качества баз данных по всем объектам. До внедрения Geobank мы получали по базам регулярные замечания, – пояснил Валерий Мелкомуков. – Теперь этой проблемы нет. С геологов сняты трудоемкие задачи ведения БД. Появилась возможность оперативного управления геолого-разведочными проектами».

Максим Мингалов, технический директор Micromine Geobank ООО «Майкромайн Рус», познакомил аудиторию с конкретными сценариями, позволяющими упростить, автоматизировать и значительно ускорить процессы на горнодобывающем предприятии. Он представил ETL-инструментарий на Python для подготовки реестров исторических данных, отметил, что в отличие от Excel ПО Geobank не имеет ограничений на количество данных и пояснил механизмы подготовки и загрузки данных из таблиц Excel, обогащения данных и удаления дубликатов.

«После загрузки данных в Geobank можно строить различные графики и получать другую полезную информацию, – сообщил он. – В результате первичные геологические данные преобразуются в информацию, необходимую для планирования горных работ и принятия оперативных решений в ходе разведки и отработки запасов месторождения. Это также является основой для решения задач по оценке запасов и моделированию».

Конференция Micromine Geobank – одна из важных деловых встреч отраслевых экспертов. В России насчитывается более 1000 пользователей системы, а в мире – свыше 2000 заказчиков. Программный продукт Geobank рекомендован экспертно-техническим советом Госкомиссии по запасам для решения задач по созданию геологических баз данных на всех этапах геолого-разведочных работ и графической отчётности.

О форуме

Форум «МИНГЕО СИБИРЬ» – это уникальная площадка для обмена опытом и широкого обсуждения участниками проблем недропользования в России и в мире, знакомства персонала горных и геологоразведочных компаний с современными инновационными технологиями в горном бизнесе, с изменениями отечественного законодательства. Как элемент системы партнёрства государства и бизнеса.

О компании

Micromine – разработчик и поставщик инновационных программных решений для горнодобывающей промышленности, охватывающих весь производственный цикл: от геологоразведки и трехмерного моделирования до контроля над горным производством, планирования и управления данными. За время существования стала одним из лидеров мирового рынка по разработке и продаже программных решений для горной отрасли, представительства компании открыты в 12 странах мира.

Micromine Geobank – гибкое и надежное решение для хранения, обработки и работы с базами горно-геологических данных. Система быстро адаптируется под требования пользователя. В среднем внедрение длится от 4-5 месяцев, включая подготовительные работы, развёртывание, настройку, обучение персонала и ввод в эксплуатацию.



Подписано Соглашение о всестороннем и комплексном сотрудничестве между Обществом экспертов России по недропользованию и АООН «НАЭН»



На фото: Третьяков А.В. и Свиницкий И.Л.

Горно-геологический Форум МИНГЕО продолжает радовать хорошими новостями. Организаторы Форума напомнили, что по итогам проведения круглого стола, посвященного вопросам независимого национального аудита, рейтинговой системе оценки экспертов и актуальным вопросам применения международных кодексов отчетности о ресурсах и запасах полезных ископаемых состоялось знаковое для профессионального горно-геологического сообщества событие – было подписано Соглашение о партнерстве и совместной деятельности между Национальной Ассоциацией по Экспертизе недр (АООН «НАЭН») и Обществом экспертов России по недропользованию (ОЭРН) . Соглашение было подписано директором АООН «НАЭН» – А.В. Третьяковым и исполнительным директором ОЭРН – И.Л. Свиницким.

Подписанное соглашение направлено на организацию совместной деятельности двух авторитетнейших организаций, стоявших у истоков отечественной системы независимого горно-геологического аудита и экспертизы, с целью активного развития и укрепления в РФ, признанных мировым профессиональным сообществом и фондовыми площадками систем и правил отчетности, коим несомненно является российский национальный кодекс НАЭН/ОЭРН. Вместе с тем совместная деятельность будет активно способствовать формированию российского института компетентных лиц, а также системе отечественного независимого горно-геологического аудита.

Дальнейшее развитие и укрепление в международной системе минерально-сырьевого сектора экономики национального Кодекса, признанного мировым профессиональным сообществом, также позволит развить не только отечественные фондовые площадки поддержки отрасли, но и наладить активное международное сотрудничество в данной стратегически важнейшей отрасли экономики.

.....

Как ускорить освоение минерально-сырьевого потенциала Арктики

28 апреля состоялось заседания Секции государственной политики и регулирования в области геологии и недропользования НТС Минприроды России.

Заседание было посвящено рассмотрению перспективных направлений реализации минерально-сырьевого и логистического потенциала Арктики, а также вопросам программно-целевого лицензирования недр.

С вступительным словом выступил **А.А. Гермаханов** – директор Департамента государственной политики и регулирования в области геологии и недропользования (Минприроды), где он обозначил стратегические задачи в области развития геологии и недропользования в Арктике и сформулировал цели заседания Секции.

С докладами по заявленной тематике выступили: **Григорьев М.Н.** (ООО «Гекон») «Стратегические документы по освоению Арктики и направления создания экономически эффективных минерально-сырьевых центров»; **Мельников П.Н.** (ВНИГНИ) «Извлекаемые запасы УВС Арктической зоны и перспективы вовлечения ее в хозяйственный оборот»; **Черных А.И.** (ЦНИГРИ) «Минерально-сырьевая база ТПИ Арктической зоны и рациональные направления ее вовлечения в хозяйственный оборот»; **Костюченко С.Л.** (ООО «Росгео») «Основные направления технико-технологического обеспечения геологоразведочных работ в Арктической зоне РФ».

По вопросам повестки заседания и принятия проекта решения заседания секции выступили члены секции и приглашенные: **Соборнов К.О., Хитров А.М., Ампилов Ю.П., Иванов А.Г., Герт А.А., Третьяков А.В.** и другие.

Член Секции **Григорьев М.Н.** вынес на обсуждение следующие предложения к проекту решения заседания Секции:

1. Необходимо согласование с профильными министерствами (Минтранс, Минэнерго, Минвостокразвития, Минпромторг, Минэкономики, Минфин) сценариев развития нефтегазового и горнорудного комплексов Арктической зоны на средне – и долгосрочную перспективу.

2. Для ресурсного обеспечения действующих, строящихся и планируемых МСЦ Арктической зоны Российской Федерации, считать необходимым провести работы по оптимизации программы лицензирования и проведения геологоразведочных работ за счет федерального бюджета, включающие:

- локализацию значимых МСЦ на основе единого методического подхода и увязку их логистических схем вывоза продукции и завоза грузов обеспечения с существующей комплексной транспортной системой Арктической зоны и планами ее развития;
- оценку обеспеченности добычи сложившихся производств и формирующихся новых МСЦ;
- анализ объектов нераспределенного фонда недр с учетом: развития на горизонте 2035 года, обеспечивающей развитие МСЦ транспортной и энергетической инфраструктуры, конъюнктурной позиции сырья;
- обоснование рекомендаций по конкретным объектам для включения в программы ГРП и лицензирования;
- построение цифровой модели пространственного взаимоотношения развития МСЦ, транспортной инфраструктуры и ожидаемых итогов ГРП при введении в хозяйственный оборот объектов нераспределенного фонда недр.

3. Представить законодательные инициативы – в части предложений по переходу к постановке поисковых буровых работ на УВС за счет средств госбюджета в Арктике с целью постановки запасов на государственный баланс.

4. На основе проведенного анализа МСЦ разработать предложения по внесению изменений в корреспондирующие документы стратегического планирования (транспорт, энергетика) Арктической зоны РФ различных уровней.

По итогам доклада «Основные направления технико-технологического обеспечения геологоразведочных работ в Арктической зоне РФ», Костюченко С.Л., д. геол.- мин. наук, лауреат Государственной премии РФ, член-корр. РАЕН и Грудницкий М.В. (Минприроды России, Отдел шельфа и океана Департамента государственной политики и регулирования в области геологии и недропользования) представили свои Выводы и предложения:

1. В среднесрочном периоде в рамках технического перевооружения государственных и хозяйствующих субъектов различных форм собственности, доля государства в уставном капитале которых превышает 50%, должна быть проведена замена импортных критических технико-технологических средств на произведенную в Российской Федерации. Финансирование осуществлять за счет средств, предназначенных для технического перевооружения, в том числе предусмотренных фронтальной стратегией «Геология. Возрождение легенды» по согласованной с МПР РФ схеме в объеме не менее 50% от ежегодно направляемых бюджетных средств.

2. Отраслевые планы импортозамещения Минпромторга РФ преобразовать в «Государственный консолидированный заказ по критической технике и технологиям» с предоставлением для его исполнения субсидий из федерального бюджета. При формировании заказа, ввести институт независимых экспертных комиссий, состав которых формируется из представителей соответствующих подразделений РАН и профильных общественных организаций.

3. Для информационного сопровождения и проведения независимой экспертизы консолидированного заказа привлечь ФГБУ НТИМИ, созданного в соответствии с постановлением Совета Министров СССР в 1981 г. при ГКНТ СССР по науке и технике для выявления тенденций развития науки, техники и технологий, обеспечения реализации инновационных проектов, организации внедрения новейших достижений науки, техники и технологий.

4. При формировании консолидированного заказа и последующего его исполнения, помимо предоставления профессиональных «отзывов поддержки» ввести для заявителей нормы участия в финансовом обеспечении или банковской гарантии по 44-ФЗ в сумме не менее обеспечения гарантийных обязательств, для защиты от возможного отказа от приобретения пилотной партии ожидаемой продукции или поддержки ее производства.

5. Разработать нормативные документы по использованию импортной микроэлектроники и комплектующих с учетом степени функционального назначения и надежности их поставок в течение жизненного цикла изделия. Внести в формируемый перечень проектов по развитию российской электронной промышленности предложения по созданию критических электронных средств для геологоразведки.



По итогам доклада генерального директора ФГБУ «ВНИГНИ» П.Н. Мельникова были сделаны следующие предложения в проект решения Секции:

1. Слабая изученность перспективных территорий Арктической зоны требует интенсификации геологического изучения, для чего необходимократно увеличивать финансирование региональных геологоразведочных работ.

2. Опыт представления участков недр в Арктической зоне по заявительному принципу показывает неэффективность на удаленных территориях со слабо развитой инфраструктурой. Предлагается отменить заявительный принцип получения лицензий на геологическое изучение на территории Арктической зоны, как не оправдавший себя.

Директор ФГБУ «ЦНИГРИ» Черных А.И. по итогам своего доклада предложил следующие решения, которые позволят ускорить вовлечение в хозяйственный оборот минерально-сырьевые ресурсы ТПИ Арктической зоны:

– переориентация работ по составлению Госгеолкарты-200/2 в наиболее перспективные на ТПИ районы Арктической зоны Российской Федерации;

– проведение прогнозно-минерагенических работ как основы для создания поискового задела в Арктической зоне;

– создание рабочей группы по составлению, взаимоувязанной по этапам и срокам Программы ГРР в Арктической зоне, с выделением приоритетных районов, видов минерального сырья, установленным финансированием и ответственными исполнителями, на основе Программно-целевого планирования;

– активизация ГРР по трем направлениям – прогнозно-минерагенические работы, освоение минерально-сырьевого потенциала действующих и планируемых к освоению крупных горнопромышленных кластеров и проектов (Песчанка, Павловское, Кючус и др.) и создание условий для привлечения недропользователей для поисков и добычи наиболее ликвидных видов сырья;

– ввод на территории Арктической зоны особого режима согласования разрешительной и проектной документации (предоставления участков лесного фонда (в т. ч. ОЗУ) и др.) и процедуры регулирования возмещения вреда окружающей среды.

СЕКЦИЯ ОТМЕТИЛА:

1. Вклад территории Арктической зоны, занимающей площадь около 5млн. квадратных километров в формировании минерально-сырьевой базы углеводородов уникален: в Арктической зоне сосредоточено 60 % общероссийских запасов нефти и 90 % запасов твердых полезных ископаемых (платиноиды – 98 % от общероссийских, скандий – 90 %, никель – 78 %, редкоземельные металлы – 71 %).

2. Развитие арктического региона в современных условиях имеет огромное значение, как с точки зрения развития добычи стратегических полезных ископаемых, так и их транспортировки по Северному морскому пути. Существует и реализуется большое число, как государственных, так и корпоративных программ и проектов по развитию МСБ Арктики. В тоже время нет документа, объединяющего информацию и перспективные планы по всем направлениям развития МСБ Арктики. Кроме того, многие документы требуют актуализации в изменившейся ситуации.

По итогам заседания СЕКЦИЯ РЕКОМЕНДОВАЛА:

1. Необходимо в кратчайшие сроки под руководством Минприроды РФ подготовить предложения по корректировке Программы геологического изучения Арктики для более эффективной подготовки участков недр в сокращенные сроки и синхронным развитием инфраструктуры минерально-сырьевых центров, предусмотрев в нем:

– ориентацию лицензирования, геологоразведочных работ и последующего освоения на экономически обоснованные эффективные минерально-сырьевые центры с целью скорейшей подготовки коммерчески значимых объектов в рамках реализации проекта «Геология-возрождение легенды» в период 2024-2030 годов;

– подготовку постояннодействующего документа (GIS-проекта) по основным действующим и перспективным минерально-сырьевым центрам с возможностью актуализации, контроля выполнения и накопления базы знаний и данных;

– геолого-экономическое обоснование рациональных вариантов реализации Проекта и мер государственной поддержки;

– программу разработки и производства критически важных аппаратурно-технологических средств проведения геологоразведочных работ в Арктической зоне, отечественных программных комплексов и ИТ- систем;

– реализацию мер для экологически безопасного и социально-ответственного Недропользования;

– придание официального статуса прогнозно-минерагеническим работам;

– возможность создания мультисервисных полигонов для оценки целесообразности комплексного освоения участков недр;

– предложения по внесению изменений в нормативно-правовую базу;

– обоснование налоговых условий и других мер повышения инвестиционной привлекательности.

2. Для подготовки упомянутых выше Предложений привлечь организации Минприроды, Роснедр, недропользователей, независимых экспертов.



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ПРИКАЗ

г. МОСКВА

20.12.2021

№ 668

**О внесении изменений в приказ Федерального агентства по недропользованию от 4 июня 2010 г. № 569
«О создании Центральной комиссии Федерального агентства по недропользованию и комиссии его территориальных органов по разработке месторождений твердых полезных ископаемых»**

В целях повышения эффективности реализации возложенных на Центральную комиссию Федерального агентства по недропользованию и комиссий его территориальных органов по разработке месторождений твердых полезных ископаемых полномочий в соответствии со статьей 23.2 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах» (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1992, № 16, ст. 834; Собрание законодательства Российской Федерации; 2019, № 52, ст. 7823), пунктом 5 Положения о подготовке, согласовании и утверждении технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 3 марта 2010 г. № 118 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 10, ст. 1100; 2014, № 14, ст. 1648), пунктом 6.3 Положения о Федеральном агентстве по недропользованию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2004 г. № 293 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 26, ст. 2669) п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменения в приказ Федерального агентства по недропользованию от 4 июня 2010 г. № 569 «О создании Центральной комиссии Федерального агентства по недропользованию и комиссий его территориальных органов по разработке месторождений твердых полезных ископаемых»:

пункт 2 признать утратившим силу;

дополнить пунктом 7.1 следующего содержания:

«7.1. Разместить на официальном сайте Федерального агентства по недропользованию в информационно-телекоммуникационной сети

«Интернет», на информационных стендах, расположенных в помещениях Федерального агентства по недропользованию, информацию об адресах, по которым принимаются заявление и прилагаемые к нему документы, предусмотренные пунктами 15, 16 Положения о подготовке, согласовании и утверждении технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 3 марта 2010 г. № 118, представляемые пользователями недр в Федеральное агентство по недропользованию для согласования, определив его как: 119017, г. Москва, Старомонетный переулок, дом 31.»;

2. Положение о Центральной комиссии по разработке месторождений твердых полезных ископаемых Федерального агентства по недропользованию (ЦКР-ТПИ Роснедр) (приложение 1 к приказу Федерального агентства по недропользованию от 4 июня 2010 г. № 569) изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель



Е.И. Петров

Приложение
к приказу Роснедр
от 20.12.2021 № 668

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ЦЕНТРАЛЬНОЙ КОМИССИИ ПО РАЗРАБОТКЕ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**

I. Общие положения

1. Центральная комиссия по разработке месторождений твердых полезных ископаемых Федерального агентства по недропользованию (далее - ЦКР-ТПИ Роснедр) является коллегиальным органом, создаваемым Федеральным агентством по недропользованию (далее – Роснедра) в целях реализации статьи 23.2 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах» (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1992, № 16, ст. 834; Собрание законодательства Российской Федерации; 2019, № 52, ст. 7823), пункта 5 Положения о подготовке, согласовании и утверждении технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 3 марта 2010 г. № 118 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 10, ст. 1100; 2014, № 14, ст. 1648), для рассмотрения и согласования технических проектов разработки месторождений твердых полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр (далее - проектная документация).

2. ЦКР-ТПИ Роснедр в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными законами Российской Федерации, указами Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России), приказами Роснедр, настоящим Положением.

3. В состав ЦКР-ТПИ Роснедр включаются представители Минприроды России, Роснедр, Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

В составе ЦКР-ТПИ Роснедр представителями от Роснедр в соответствии с пунктом 4 Положения о Федеральном агентстве по недропользованию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2004 г. № 293 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004,

№ 26, ст. 2669), могут выступать государственные служащие Роснедр, государственные служащие территориальных органов Роснедр и сотрудники подведомственных учреждений Роснедр.

К работе ЦКР-ТПИ Роснедр привлекаются при необходимости специалисты подведомственных учреждений Роснедр для обеспечения ее деятельности, а также для проверки и анализа проектной документации.

4. ЦКР-ТПИ Роснедр осуществляет свою деятельность на принципах профессионализма, независимости и объективности принятия решений.

5. В структуре ЦКР-ТПИ Роснедр могут выделяться секции по группам твердых полезных ископаемых.

6. ЦКР-ТПИ Роснедр возглавляет Председатель, который назначается приказом Роснедр. Секции ЦКР-ТПИ Роснедр по группам полезных ископаемых возглавляют заместители Председателя ЦКР-ТПИ Роснедр, назначаемые распоряжением Председателя ЦКР-ТПИ Роснедр.

Лицо, исполняющее обязанности Председателя ЦКР-ТПИ Роснедр в его отсутствие, назначается распоряжением Председателя ЦКР-ТПИ Роснедр.

Председатель ЦКР-ТПИ Роснедр или лицо, его замещающее:

- осуществляет управление деятельностью ЦКР-ТПИ Роснедр;
- утверждает состав рабочих групп ЦКР-ТПИ Роснедр и ее секций (при необходимости рассмотрения отдельных вопросов);
- назначает лиц, замещающих его в его отсутствие;
- открывает и ведет заседания ЦКР-ТПИ Роснедр;
- утверждает ежегодный график заседаний ЦКР-ТПИ Роснедр;
- закрывает заседания ЦКР-ТПИ Роснедр при рассмотрении всех вопросов, а также в случае отсутствия кворума;
- утверждает протоколы заседаний ЦКР-ТПИ Роснедр, за исключением протоколов, содержащих решение об отказе в согласовании проектной документации;
- подписывает протоколы, содержащие решение об отказе в согласовании проектной документации;
- принимает иные решения, связанные с обеспечением деятельности ЦКР-ТПИ Роснедр и осуществлением ей своих полномочий.

7. В целях оперативного управления деятельностью ЦКР-ТПИ Роснедр создается ее президиум, который возглавляет Председатель ЦКР-ТПИ Роснедр или лицо, его замещающее. В состав президиума включаются: первый заместитель Председателя ЦКР-ТПИ Роснедр, заместители Председателя ЦКР-ТПИ Роснедр и Ученый секретарь ЦКР-ТПИ Роснедр - секретарь Президиума.

8. Персональный состав членов ЦКР-ТПИ Роснедр и ее структура, а также вносимые в них изменения утверждаются приказами Роснедр.

Члены ЦКР-ТПИ Роснедр вправе:

- знакомиться с проектной документацией, поступившей на рассмотрение и согласование, а также с документами и материалами, подготовленными и направленными им к соответствующим заседаниям;

- выступать на заседаниях ЦКР-ТПИ Роснедр, вносить предложения по вопросам, входящим в компетенцию ЦКР-ТПИ Роснедр и исключительно в части предмета ее деятельности;

- привлекать по согласованию с Председателем ЦКР-ТПИ Роснедр, лицом, его замещающим, в установленном порядке специалистов подведомственных учреждений Роснедр для разрешения вопросов по рассматриваемой проектной документации;

- голосовать на заседаниях комиссии;

- представлять особое мнение по представленной на согласование проектной документации.

Члены ЦКР-ТПИ Роснедр не вправе делегировать свои полномочия иным лицам, в том числе по доверенности.

Члены ЦКР-ТПИ Роснедр обязаны присутствовать на заседаниях комиссий.

9. Для рассмотрения отдельных вопросов и подготовки соответствующих решений ЦКР-ТПИ Роснедр и ее секциями могут создаваться рабочие группы, составы которых утверждаются Председателем ЦКР-ТПИ Роснедр или его заместителями.

Организацию проведения заседания ЦКР-ТПИ Роснедр осуществляет Ученый секретарь ЦКР-ТПИ Роснедр или его заместитель.

10. Заседание ЦКР-ТПИ Роснедр проводится очно и (или) посредством использования видео-конференц-связи.

Заседание ЦКР-ТПИ Роснедр считается правомочным при участии в нем не менее четверти численного состава членов ЦКР-ТПИ Роснедр. В случае участия в заседании ЦКР-ТПИ Роснедр менее четверти численного состава членов, заседание считается неправомочным, и проектная документация подлежит рассмотрению на новом внеочередном заседании ЦКР-ТПИ Роснедр с учетом его правомочности.

Решения ЦКР-ТПИ Роснедр принимаются на заседаниях комиссии или ее секций открытым голосованием простым большинством присутствующих членов комиссии или ее секции (в голосовании не принимают участие лица, привлекаемые к работе ЦКР-ТПИ Роснедр в соответствии с абзацем третьим пункта 3 настоящего Положения).

Голосование членами ЦКР-ТПИ Роснедр осуществляется очно и (или) в формате видео-конференц-связи. При проведении голосования допускается использование технических средств, позволяющих осуществлять фиксацию принятия решения членом ЦКР-ТПИ Роснедр в электронной форме.

При равенстве голосов принятым считается решение, за которое проголосовал Председатель ЦКР-ТПИ Роснедр или лицо, его замещающее. В случае несогласия с принятым решением член ЦКР-ТПИ Роснедр письменно излагает свое мнение, которое подлежит обязательному приобщению к решению о согласовании проектной документации или об отказе в согласовании проектной документации.

11. В соответствии с пунктами 22, 23 Положения о подготовке, согласовании и утверждении технических проектов разработки

месторождений полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 3 марта 2010 г. № 118, решение ЦКР-ТПИ Роснедр о согласовании проектной документации, подписывается секретарем комиссии, утверждается Председателем ЦКР-ТПИ Роснедр или лицом, его замещающим, скрепляется печатью Федерального агентства по недропользованию. Решение ЦКР-ТПИ Роснедр об отказе в согласовании проектной документации подписывается Председателем ЦКР-ТПИ Роснедр или лицом, его замещающим.

Решение о согласовании проектной документации или о мотивированном отказе в согласовании проектной документации оформляется в форме электронного документа, подписанного электронной подписью в соответствии с Федеральным законом от 6 апреля 2011 года № 63-ФЗ «Об электронной подписи» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 15, ст. 2036; 2021, № 24, ст. 4188).

II. Задачи ЦКР-ТПИ Роснедр

12. Основными задачами ЦКР-ТПИ Роснедр являются:

12.1. Организация рассмотрения и согласование проектной документации в целях обеспечения выполнения условий пользования недрами, соблюдения требований рационального и комплексного использования и охраны недр, а также требований законодательства Российской Федерации о недрах.

12.2. Согласование нормативов потерь полезных ископаемых (за исключением драгоценных металлов) при их добыче в составе проекта опытно-промышленной разработки месторождения, технического проекта разработки месторождения.

12.3. Согласование нормативов потерь драгоценных металлов при их добыче в составе проекта опытно-промышленной разработки, технического проекта разработки коренных (рудных), россыпных и техногенных месторождений драгоценных металлов.

12.4. Согласование показателей извлечения полезных ископаемых (за исключением драгоценных металлов) в товарные продукты при первичной переработке минерального сырья в составе технологической схемы первичной переработки минерального сырья.

12.5. Согласование показателей извлечения драгоценных металлов в товарные продукты и технологических потерь при первичной переработке минерального сырья (нормативы технологических потерь) в составе технологической схемы первичной переработки минерального сырья.

12.6. Методическое сопровождение деятельности территориальных комиссий по разработке месторождений твердых полезных ископаемых территориальных органов Роснедр, подготовка и обеспечение применения единых методических подходов при рассмотрении и согласовании проектной документации.

12.7. Методическое сопровождение проектирования разработки месторождений твердых полезных ископаемых.

12.8. Участие в подготовке предложений по разработке нормативных правовых актов, регулирующих вопросы проектирования и разработки месторождений твердых полезных ископаемых.

12.9. Организация изучения и обмена опытом в области разработки месторождений твердых полезных ископаемых; проведение научно-практических конференций, семинаров, симпозиумов, совещаний по проблемам разработки месторождений твердых полезных ископаемых. Заслушивание на своих заседаниях докладов ученых, а также сообщений научных организаций по вопросам дальнейшего совершенствования технологии разработки месторождений твердых полезных ископаемых, подготовка предложений по приоритетным направлениям научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

III. Права и обязанности ЦКР-ТПИ Роснедр

13. ЦКР-ТПИ Роснедр в целях решения своих основных задач вправе:

13.1. Принимать решения о согласовании проектной документации или об отказе в ее согласовании с указанием причин такого отказа.

13.2. Принимать решения о согласовании показателей разработки месторождений полезных ископаемых и первичной переработки минерального сырья, предусмотренных пунктами 12.2 - 12.5 настоящего Положения, или об отказе в их согласовании с указанием причин такого отказа.

13.3. Получать от структурных подразделений Роснедр, его территориальных органов, подведомственных учреждений Роснедр и пользователей недр информацию, необходимую для решения задач, относящихся к сфере деятельности ЦКР-ТПИ Роснедр.

13.4. Вносить руководству Роснедр и Минприроды России предложения:

- по вопросам внедрения проектных и технических решений, направленных на повышение эффективности разработки месторождений твердых полезных ископаемых;

- по принятию мер, направленных на обеспечение рационального использования и охраны недр, исключение нанесения ущерба недрам при разработке месторождений твердых полезных ископаемых;

- по внесению изменений в условия пользования недрами по соответствующим лицензиям на пользование недрами;

- по вопросам внедрения программных продуктов в практику проектирования и планирования горных работ.

13.5. Подготавливать и утверждать на заседаниях ЦКР-ТПИ Роснедр документы по организации деятельности ЦКР-ТПИ Роснедр, методические документы в области проектирования разработки месторождений твердых полезных ископаемых и согласования проектной документации, в том числе формы документов, касающихся деятельности комиссии, обязательные для

применения ее членами и специалистами подведомственных учреждений Роснедр, участвующих в работе комиссии.

13.6. Направлять территориальным комиссиям по разработке месторождений твердых полезных ископаемых территориальных органов Роснедр методические документы для их применения при рассмотрении и согласовании проектной документации, а также при подготовке и принятии решений о согласовании или об отказе в согласовании проектной документации.

13.7. Подготавливать предложения по разработке нормативных правовых актов, регулирующих вопросы проектирования и разработки месторождений твердых полезных ископаемых, а также представлять указанные предложения уполномоченным органам государственной власти.

13.8. Проводить анализ и обобщение результатов научных исследований и экспериментальных работ по приоритетным направлениям в области разработки месторождений твердых полезных ископаемых в целях повышения эффективности их разработки и использования минерального сырья.

13.9. Организовывать и проводить научно-практические конференции, семинары, симпозиумы и совещания в образовательных целях и в целях обмена опытом по вопросам разработки месторождений твердых полезных ископаемых, совершенствования технологии разработки месторождений твердых полезных ископаемых, а также с целью подготовки предложений по реализации наиболее приоритетных направлений научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

13.10. Приглашать на заседания ЦКР-ТПИ Роснедр пользователей недр (их представителей), проектировщиков, уполномоченных должностных лиц органов государственной власти и иных лиц, вопросы которых включены в повестку дня ее заседания. Привлекать в установленном порядке к работе ЦКР-ТПИ Роснедр, ее секций и рабочих групп специалистов подведомственных учреждений Роснедр.

14. ЦКР-ТПИ Роснедр в связи с выполнением своих основных задач обязана:

14.1. Строго соблюдать требования законодательства Российской Федерации.

14.2. Обеспечивать полное и объективное рассмотрение и согласование проектной документации.

Утверждены
приказом Минприроды России
от «10» января 2022 г. № 4

Критерии отнесения вопросов согласования технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недрами, к компетенции комиссии, создаваемой Федеральным агентством по недропользованию, и комиссий, создаваемых его территориальными органами

№ п/п	Наименование полезных ископаемых и видов проектной документации	Единица измерения	Критерии - балансовые запасы полезных ископаемых	
			Комиссия Федерального агентства по недропользованию	Комиссии территориальных органов Федерального агентства по недропользованию
I.	Технические проекты разработки месторождений полезных ископаемых в отношении твердых полезных ископаемых			
1.	Технический проект разработки месторождения и изменения к нему:			
а)	Топливо-энергетические полезные ископаемые			
	Уран	тыс. т	без ограничений	-
	Уголь каменный: антрацит и коксующийся	млн. т	без ограничений	-
	энергетический	млн. т	свыше 50	до 50
	Уголь бурый	млн. т	свыше 100	до 100
	Торф	тыс. т	-	без ограничений
б)	Черные металлы			

	Железные руды	млн. т	свыше 50	до 50
	Марганцевые руды	млн. т	свыше 5	до 5
	Хромовые руды	млн. т	свыше 1	до 1
в)	Цветные и редкие металлы			
	Бериллий	тыс. т	без ограничений	-
	Бокситы	млн. т	свыше 5	до 5
	Вольфрам:			
	коренные месторождения	тыс. т	свыше 10	до 10
	россыпи	тыс. т	свыше 5	до 5
	Висмут	тыс. т	свыше 5	до 5
	Литий	тыс. т	без ограничений	
	Медь	тыс. т	свыше 100	до 100
	Молибден	тыс. т	свыше 10	до 10
	Нефелиновые руды	млн. т	свыше 50	до 50
	Никель, кобальт	тыс. т	без ограничений	-
	Ниобий	тыс. т	без ограничений	-
	Олово:			
	коренные месторождения	тыс. т	свыше 30	до 30
	россыпи	тыс. т	свыше 10	до 10
	Ртуть	тыс. т	свыше 5	до 5
	Свинец	тыс. т	свыше 100	до 100
	Стронций	тыс. т	свыше 100	до 100
	Сурьма	тыс. т	свыше 20	до 20
	Тантал:			

	коренные месторождения	тыс. т	без ограничений	-
	россыпи	тыс. т	без ограничений	-
	Титан :			
	коренные месторождения	млн. т	свыше 5	до 5
	россыпи	млн. т	свыше 1	до 1
	Цезий	млн. т	без ограничений	-
	Цинк	тыс. т	свыше 100	до 100
	Цирконий	млн. т	свыше 0,3	до 0,3
г)	Драгоценные металлы, алмазы и драгоценные камни			
	Золото:			
	коренные месторождения	тонн	свыше 10	до 10
	россыпи	тонн	-	без ограничений
	Платина:			
	коренные месторождения	тонн	свыше 5	до 5
	россыпи		-	без ограничений
	Серебро	тыс. т	свыше 1	до 1
	Алмазы:			
	коренные месторождения	млн. карат	без ограничений	-
	россыпи	млн. карат	без ограничений	
	Драгоценные камни (изумруд, сапфир, рубин, alexandrit)	тыс. карат	без ограничений	-
д)	Горно-химическое сырье			

Апатитовые руды	млн. т	свыше 30	до 30
Борные руды	млн. т	свыше 5	до 5
Минеральные краски	тыс. т	-	без ограничений
Карбонатное сырье для химической промышленности	млн. т	-	без ограничений
Поваренная соль:			
пищевая	млн. т	свыше 100	до 100
химическая	млн. т	свыше 200	до 200
Сода природная	млн. т	свыше 3	до 3
Соли калийные	млн. т	свыше 100	до 100
Соли магниевые	млн. т	свыше 10	до 10
Сера самородная	млн. т	свыше 2	до 2
Сульфат натрия	млн. т	свыше 5	до 5
Фосфоритовые руды	млн. т	свыше 10	до 10
е)	Горнорудное сырье и нерудное сырье для металлургии		
Абразивы	тыс. т	-	без ограничений
Ангидрит	млн. т	свыше 5	до 5
Асбест:			
хризотилковый	млн. т	свыше 2	до 2
антофиллитовый	тыс. т	свыше 5	до 5
амфиболитовый	тыс. т	свыше 0,5	до 0,5
Барит	млн. т	свыше 1	до 1
Бокситы (для производства огнеупоров)	млн. т	свыше 3	до 3
Брусит	млн. т	свыше 5	до 5

Вермикулит	тыс. т	свыше 1	до 1
Волластонит	млн. м ³	свыше 1	до 1
Гипс	млн. т	свыше 5	до 5
Глины бентонитовые, огнеупорные и тугоплавкие, для буровых растворов	млн. т	-	без ограничений
Графит	млн. т	-	без ограничений
Известняки металлургические	млн. т	свыше 50	до 50
Каолин	млн. т	свыше 5	до 5
Магнезит	млн. т	свыше 10	до 10
Мел	млн. т	свыше 30	до 30
Мрамор (архитектурно-строительный, поделочный и статуарный)	млн. т	свыше 2	до 2
Мусковит (листовой, мелкоразмерный)	тыс. т	свыше 2	до 2
Пегматиты	млн. т	свыше 2	до 2
Плавленый шпат	млн. т	свыше 1	до 1
Полевошпатовое сырье	млн. т	свыше 0,5	до 0,5
Тальк и тальковый камень	млн. т	свыше 0,5	до 0,5
Флогопит	тыс. т	свыше 1	до 1
Флюсовые известняки	млн. т	свыше 50	до 50
Формовочные материалы	млн. т	свыше 10	до 10
Цеолиты	млн. т	свыше 1	до 1

ж)	Камнесамоцветное, кварцевое и пьезооптическое сырье			
	Кварц и кварциты	тыс. т	без ограничений	-
	Пьезооптическое сырье	тонн	без ограничений	-
	Цветные камни	кг	без ограничений	-
з)	Сырье для строительной промышленности			
	Доломиты	млн. т	-	без ограничений
	Камни облицовочные	тыс. м ³	свыше 100	до 100
	Стекольное сырье	млн. т	свыше 5	до 5
	Цементное сырье	млн. т	свыше 50	до 50
и)	Прочие полезные ископаемые	-	-	без ограничений
к)	Общераспространенные полезные ископаемые ¹	-	-	без ограничений
2.	Проект опытно-промышленной разработки месторождения и изменения к нему	-	В соответствии с критериями отнесения вопросов согласования технических проектов разработки месторождений по видам твердых полезных ископаемых	
3.	Технологическая схема первичной переработки минерального сырья и изменения к ней	-	В соответствии с критериями отнесения вопросов согласования технических проектов разработки месторождений по видам твердых полезных ископаемых	
II. Технические проекты разработки месторождений полезных ископаемых в отношении углеводородного сырья				
1.	Проект пробной эксплуатации месторождения (залежи) и изменения к нему	-	без ограничений	-

¹ По видам полезных ископаемых, содержащихся в утвержденных перечнях общераспространенных полезных ископаемых по субъектам Российской Федерации в соответствии с пунктом 7² статьи 4 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах» (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1992, № 16, ст. 834; Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 18, ст. 3067).

2.	Технологическая схема разработки месторождения и изменения к ней	-	без ограничений	-
3.	Технологический проект разработки месторождения и изменения к нему	-	без ограничений	-
III. Технические проекты разработки месторождений полезных ископаемых в отношении подземных вод				
1.	Проект разработки месторождения (участка), проект опытно-промышленной разработки месторождения (участка) и изменения к ним в отношении:			
а)	подземных вод, которые используются для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или технического водоснабжения	тыс. м ³ /сут.	свыше 100	до 100
б)	минеральных подземных вод (за исключением курортов федерального значения)	м ³ /сут.	свыше 200	до 200
в)	минеральных подземных вод и лечебных грязей курортов федерального значения	-	без ограничений	-
г)	теплоэнергетических (термальных) подземных вод	тыс. м ³ /сут.	свыше 5	до 5

д)	промышленных подземных вод	тыс. м ³ /сут.	-	без ограничений
е)	полезных ископаемых, не относящихся к углеводородному сырью, добываемых из подземных вод, извлечение которых связано с разработкой месторождений углеводородного сырья	-	без ограничений	-
ж)	лечебных грязей (за исключением курортов федерального значения)	-	-	без ограничений
2. Технологическая схема разработки месторождения (участка) и изменения к ней в отношении:				
а)	минеральных подземных вод (за исключением курортов федерального значения)	м ³ /сут.	свыше 200	до 200
б)	минеральных подземных вод и лечебных грязей курортов федерального значения	-	без ограничений	-
в)	теплоэнергетических (термальных) подземных вод	тыс. м ³ /сут.	свыше 5	до 5
г)	промышленных подземных вод	тыс. м ³ /сут.	-	без ограничений

д)	полезных ископаемых, не относящихся к углеводородному сырью, добываемых из подземных вод, извлечение которых связано с разработкой месторождений углеводородного сырья	-	без ограничений	-
е)	лечебных грязей (за исключением курортов федерального значения)	-	-	без ограничений
IV	Технические проекты строительства и эксплуатации подземных сооружений			
1.	Технический проект строительства и эксплуатации хранилищ углеводородного сырья и изменения к нему	-	без ограничений	-
2.	Технический проект строительства и эксплуатации подземных сооружений для захоронения радиоактивных отходов (пунктов захоронения), отходов производства и потребления I - V классов опасности (объектов захоронения отходов) и изменения к нему	-	без ограничений	-
3.	Технический проект размещения в пластах	-	без ограничений	-

	горных пород попутных вод, вод, использованных пользователями недр для собственных производственных и технологических нужд при разведке и добыче углеводородного сырья, вод, образующихся у пользователей недр, осуществляющих разведку и добычу, а также первичную переработку калийных и магниевых солей, и изменения к нему			
4.	Технические проекты строительства и эксплуатации подземных сооружений, за исключением подземных сооружений, предусмотренных строками первой-третьей настоящего раздела, и изменения к ним	-	без ограничений	-
V	Технические проекты ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недрами			
1.	Технический проект ликвидации или консервации горных выработок, буровых скважин, иных сооружений, связанных с использованием	-	В соответствии с критериями отнесения вопросов согласования технических проектов разработки месторождений по видам твердых полезных ископаемых	

	недрами, и изменения к нему (в отношении твердых полезных ископаемых)			
2.	Технический проект ликвидации или консервации горных выработок, буровых скважин, иных сооружений, связанных с использованием недр, при прекращении права пользования недрами, в том числе досрочном, и изменения к нему (в отношении углеводородного сырья)	-	без ограничений	-
3.	Технический проект ликвидации или консервации горных выработок, буровых скважин, иных сооружений, связанных с использованием недр, при прекращении права пользования недрами, в том числе досрочном, и изменения к нему (в отношении подземных вод)	-	В соответствии с критериями отнесения вопросов согласования технических проектов разработки месторождений подземных вод	
4.	Технический проект ликвидации или консервации подземных сооружений для строительства и эксплуатации хранилищ углеводородного сырья, подземных сооружений для захоронения радиоактивных отходов, отходов производства и потребления I - V классов опасности, а также иных подземных сооружений, и изменения к нему (в отношении подземных сооружений)	-	без ограничений	-



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ПРИКАЗ

г. МОСКВА

18.05.2022

№ 238

О внесении изменений в состав Центральной комиссии по разработке месторождений твердых полезных ископаемых Федерального агентства по недропользованию

В целях оптимизации исполнения государственной функции по рассмотрению и согласованию технических проектов и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием недрами, п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменения в состав Центральной комиссии по разработке месторождений твердых полезных ископаемых Федерального агентства по недропользованию, утвержденный приказом Федерального агентства по недропользованию от 10 ноября 2021 г. № 562, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель

Е.И. Петров

Приложение
к приказу Роснедр
от 18.05.2022 № 238

СОСТАВ
Центральной комиссии по разработке месторождений твердых
полезных ископаемых Федерального агентства по недропользованию

№	ФИО	Должность
1.	Олейник Д.Н.	Председатель комиссии - советник Руководителя Федерального агентства по недропользованию
2.	Сытенков В.Н.	Заведующий отделом методических основ оценки проектной и технической документации на разработку месторождений ТПИ ФГБУ «ВИМС» (первый заместитель председателя комиссии)
3.	Гермаханов А.А.	Директор Департамента государственной политики и регулирования в области геологии и недропользования Минприроды России (заместитель председателя комиссии) (по согласованию)
4.	Руднев А.В.	Начальник Управления геологии твердых полезных ископаемых Федерального агентства по недропользованию (заместитель председателя комиссии)
5.	Бабилов В.С.	Заместитель начальника Управления геологии твердых полезных ископаемых Федерального агентства по недропользованию (заместитель председателя комиссии)
6.	Куликов Д.А.	Заведующий научным отделением минерально-сырьевой базы ФГБУ «ЦНИГРИ», к.г. – м.н. (заместитель председателя комиссии)
7.	Бурдин Д.Б.	Главный геолог отдела ТЭО ФБУ «ГКЗ», член Президиума Медиасовета Первого общественного экологического телевидения (заместитель председателя комиссии)(по согласованию)
8.	Супрун В.И.	Руководитель лаборатории переработки камня НИТУ МИСиС, д.т.н. (заместитель председателя комиссии) (по согласованию)

9.	Уманская Ю.В.	Ведущий специалист отдела методических основ оценки проектной и технической документации на разработку месторождений ТПИ ВИМС (ученый секретарь комиссии)
10.	Ануфриева С.И.	Заведующая отделом ФГБУ «ВИМС», к.т.н.
11.	Башлыкова Т.В.	Заведующая лабораторией НИТУ МИСиС (по согласованию)
12.	Быховский Л.З.	Главный научный сотрудник ФГБУ «ВИМС», д.г.-м.н.
13.	Оксман В.С.	Заместитель начальника отдела организации надзорных мероприятий Управления горного надзора Ростехнадзора (по согласованию)
14.	Горохов К.Д.	Заместитель директора по вопросам лицензирования недропользования ФГКУ «Росгеолэкспертиза» (по согласованию)
15.	Иляхин С.В.	Профессор кафедры разработки месторождений МГРИ-РГГРУ, д.т.н.(по согласованию)
16.	Никитин С.Г.	Заместитель начальника Управления по надзору за подземной угледобычей Ростехнадзора (по согласованию)
17.	Никишин Д.Л.	Заместитель директора по правовым вопросам ФГКУ «Росгеолэкспертиза» (по согласованию)
18.	Прокопович А.В.	Начальник отдела мониторинга лицензионных соглашений Управления геологии ТПИ Федерального агентства по недропользованию
19.	Рогожин А.А.	Первый заместитель генерального директора ФГБУ «ВИМС», к.ф.-м.н.
20.	Ходорович К.К.	Начальник отдела Департамента государственной политики и регулирования в области геологии и недропользования Минприроды России (по согласованию)
21.	Лопатин Д.Е.	Заместитель директора Департамента внешнеэкономического сотрудничества и развития топливных рынков Минэнерго России (по согласованию)
22.	Рындальцева А.М.	Главный специалист эксперт отдела мониторинга лицензионных соглашений УГТПИ Роснедра (секретарь комиссии без права голоса)
23.	Представитель Росприроднадзора (по согласованию)	