

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ АККРЕДИТАЦИИ QMR ДЛЯ ПРАКТИКУЮЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ОТЧЕТНОСТИ О РЕЗУЛЬТАТАХ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСАХ И МИНЕРАЛЬНЫХ ЗАПАСАХ В СООТВЕТСТВИИ С КОДЕКСОМ KAZRC

Положение утверждено протоколом заседания ИК ПОНЭН №6 от 29.06.2023 г., с уточнениями согласно Протоколу №7 от 27.07.2023 г., Протоколу №8 от 12.09.2023 г., Протоколу №10 от 09.11.2023 г., Протоколу №8 от 26.06.2024 г.

ПРЕАМБУЛА

ПОНЭН является профессиональной организацией, признанной Комитетом по международным стандартам отчетности по запасам минерального сырья (CRIRSCO). CRIRSCO разрабатывает и актуализирует международные правила отчетности, согласовывает изменения и дополнения к кодексам отчетности, входящим в состав международных стандартов CRIRSCO, таким как Казахский KAZRC, Австралийский JORC, Канадский CIM Definition Standards, Южноафриканский SAMREC, Европейский PERC и др.

Многие из этих кодексов отчетности, включая KAZRC, требуют, чтобы Компетентные Лица, составляющие отчеты о Результатах Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах или Минеральных Запасах, принадлежали к признанной профессиональной организации и имели соответствующий установленный уровень профессионального членства.

В ПОНЭН до настоящего времени Компетентными Лицами (далее КЛ) признавались члены ПОНЭН, категорий Признанный Член (MPONEN) или Действительный Член (FPONEN), включенные в Список самосертифицированных Компетентных Лиц по их личному заявлению.

Данная практика в течение последних 5 лет, а также результаты проверки отчетов, подготовленных согласно кодексу KAZRC, выявила недостаточность принципа личной самосертификации, а также необходимость подтверждения квалификации и опыта для специалистов, планирующих выступать в качестве Компетентных Лиц. Начиная с даты введения настоящего Положения, Исполнительный Комитет ПОНЭН (далее ИК) прекращает регистрацию самосертифицированных Компетентных Лиц и вводит аккредитацию QMR (Qualified for Minerals Reporting) - квалифицированный специалист по отчетности в области минерального сырья.

Аккредитация QMR предназначена для специалистов, выступающих или планирующих выступать в качестве Компетентных Лиц по отчетам о Результатах Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах и Минеральных Запасах (подготовка отчета и подписание отчета). Она будет присваиваться члену ПОНЭН после аккредитации о наличии «минимального уровня знаний и опыта», чтобы выступать в качестве Компетентного Лица при подготовке отчетов о Результатах Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах и Минеральных Запасах. Эта аккредитация не дает автоматического признания специалиста в качестве Компетентного Лица, поскольку им должны быть соблюдены все требования, прописанные в кодексе KAZRC при подготовке каждого отчета. Важным критерием также является признание, понимание и безусловное следование принципам Этического кодекса ПОНЭН.

Исполнительный Комитет ПОНЭН подготовил настоящее Положение, чтобы проинформировать членов, которых может коснуться это изменение.

Определения:

ППО (Признанные Профессиональные Организации) – Профессиональные организации, признанные CRIRSCO.

Отчеты по стандарту KAZRC – это отчеты, подготовленные для инвесторов, потенциальных инвесторов, их советников, государственных и/или негосударственных юридических лиц с целью информирования их о Результатах Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах и Минеральных Запасах, в соответствии с требованиями кодекса KAZRC и других нормативно-правовых актов Республики Казахстан.

QMR (Qualified for Minerals Reporting) – дополнительная аккредитация Профессиональных членов ПОНЭН (MPONEN и FPONEN), расшифровывается как «квалифицированный специалист по отчетности в области минерального сырья».

Комиссия QMR – Комиссия по аккредитации членов ПОНЭН на QMR, которая создается при Комиссии по повышению квалификации ИК.

Ридер – специалист высокой квалификации, имеющий обширный опыт подготовки и аудита отчетов о Результатах Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах и Минеральных Запасах.

Компетентный орган – Государственный орган, уполномоченный правительством Республики Казахстан, осуществлять регистрацию Минеральных Ресурсов и Минеральных Запасов в Государственном балансе полезных ископаемых.

Самосертификация – Самостоятельная субъективная оценка соответствия собственного опыта, квалификации и знаний определению «Компетентное Лицо» кодекса KAZRC. Самосертификация не может подтверждаться никаким документом, а также чьим-либо свидетельством, так как является результатом исключительно внутренней убежденности Компетентного Лица в своем соответствии этому определению.

1. ПРИЧИНЫ ВВОДИМЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

1.1. Комиссией ПОНЭН по подготовке отчетов KAZRC, начиная с ноября 2021 года было проверено более 100 отчетов практикующих Компетентных Лиц с привлечением Ридеров. Результаты проверки показали многочисленные нарушения положений кодекса KAZRC, а также отдельные нарушения Кодекса этики ПОНЭН при подготовке рассмотренных отчетов.

1.2. Повышение требований к членам ППО, выступающим в качестве Компетентных лиц – это глобальная тенденция. Профессиональные организации, признанные CRIRSCO уже, ввели, вводят или обсуждают аналогичные изменения в свои руководящие документы. ПОНЭН, как профессиональная организация, также признанная комитетом CRIRSCO, следует этой общей тенденции.

1.3. Существующий Список самосертифицированных Компетентных Лиц, размещенный на сайте ПОНЭН, начал формироваться в 2016 году, сразу после учреждения ПОНЭН. Ввиду отсутствия опыта применения этот Список не учитывает ряд важных факторов, определяющих понятие «Компетентное Лицо». К таким факторам относятся: типы минерализации или оруденения, сведения об опыте составления отчетов по международным стандартам, отсутствие четкого определения по каким видам отчетов (о Результатах Геологоразведочных Работ, о Минеральных Ресурсах или о Минеральных Запасах) специалист может выступать в качестве Компетентного Лица. Также Исполнительный Комитет ПОНЭН не проводил никаких проверок сведений, которые указывали специалисты, при регистрации в списке, не проводил собеседования и следовательно, не может объективно подтвердить или опровергнуть надлежащую квалификацию специалистов, самосертифицировавших себя в качестве Компетентных Лиц. В 2023 году по результатам проверки отчетов KAZRC Ридерами, Исполнительный Комитет принял решение о необходимости

пересмотра/ревизии Списка Компетентных Лиц от 2016 г и создания Реестра Компетентных Лиц, в котором были бы указаны все необходимые сведения, включая тип минерализации, вид отчета и ряд других параметров. Первые собеседования, проведенные в соответствии с принятым для этого Регламентом, показали, что Реестр Компетентных Лиц теперь напротив, содержит слишком избыточную информацию и вводит некоторых специалистов в заблуждение, относительно сферы их компетенции. Кроме того, Список или Реестр Компетентных Лиц требует досконального изучения опыта и профессиональных навыков специалистов, что не может быть реализовано в рамках анкетирования или прохождения интервью.

1.4. Мировая практика показывает, что признание специалиста Компетентным Лицом возможно только при наличии личного опыта совместной работы с другими Компетентными Лицами схожего уровня компетенции либо более опытными в течение продолжительного времени. Во многих ППО существуют отдельные подкатегории членства (помимо Member и Fellow), для специалистов, выступающих в качестве Компетентных Лиц, со специальными процедурами по вступлению в эту подкатегорию. При этом широко используется практика поддержки заявлений специалистов минимум двумя Компетентными Лицами уже признанными ППО. ППО подчеркивают, что такая аккредитация не дает автоматического признания специалиста «Компетентном Лицом», поскольку им должны быть выполнены требования различных кодексов отчетности. Иными словами, аккредитация в определенной подкатегории демонстрирует только то, что специалист обладает достаточным опытом и квалификацией, а также соответствует ряду других минимальных требований, для того чтобы выступать в качестве Компетентного Лица. Но аккредитация не является гарантией, что специалист является Компетентным Лицом. Как следствие, принцип самосертификации, принятый в международной практике остается в силе.

1.5. Требованием каждой ППО является наличие обязательных дисциплинарных процедур, включая полномочия по приостановлению или прекращению членства, как следствие допущенных нарушений. Этот механизм является важной составляющей, призванной поддерживать на должном уровне качество отчетов, выпускаемых Компетентными Лицами, но, вместе с тем, он не может быть единственным механизмом и это признает как ПОНЭН, так и большинство ППО во всем мире.

2. QMR

2.1. QMR (Qualified for Minerals Reporting) - дополнительная аккредитация Профессиональных членов ПОНЭН (MPONEN и FPONEN), которая была утверждена Исполнительным Комитетом и отражена в обновленном Положении о членстве. Аккредитация QMR основана на демонстрации наличия у члена ПОНЭН необходимой квалификации и профессионального опыта, чтобы считаться квалифицированным специалистом по отчетности в области минерального сырья.

2.2. Аккредитация QMR требуется только для специалистов, подписывающих отчеты о Результатах Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах и Минеральных Запасах в качестве Компетентного Лица ответственного за весь отчет целиком. Специалисты могут выступать в качестве Компетентных Лиц без аккредитации QMR, а имея только статус Профессионального члена (MPONEN или FPONEN) в следующих ситуациях:

- 2.2.1. При подписании каких-либо отдельных разделов в отчетах о Результатах Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах или Минеральных Запасах.
- 2.2.2. Если отчет KAZRC не подготовлен с целью предоставления в Уполномоченный орган РК или на биржу.
- 2.2.3. При подписании ежегодных отчетов по форме 1.1-ТПИ. Для цели подписания таких отчетов в качестве Компетентных Лиц могут выступать также сотрудники компаний, выпускающих такие отчеты. ПОНЭН рекомендует прикладывать Заявление Компетентного Лица (рекомендуемая

форма приведена в приложении 5 к настоящему Положению) к таким отчетам, с целью раскрытия надлежащей квалификации и соответствующего опыта.

2.2.4. При подписании отчетов о результатах разведки, оценке минеральных ресурсов и минеральных запасов по всем типам ОПИ, кроме приведенных в Приложении 6 к настоящему Положению. ПОНЭН рекомендует прикладывать Заявление Компетентного Лица (рекомендуемая форма приведена в приложении 7 к настоящему Положению) к отчетам, с целью раскрытия надлежащей квалификации и соответствующего опыта Компетентного Лица.

2.3. Получившие аккредитацию QMR специалисты, демонстрируют такой уровень квалификации и опыта, который позволяет им выступать в качестве Компетентного лица, по отчетам о Результатах Геологоразведочных Работ, по оценке Минеральных Ресурсов и Минеральных Запасов, как это определено в правилах CRIRSCO, кодексе KAZRC и других кодексах семейства CRIRSCO. Упомянутые выше отчеты предназначены для инвесторов и Компетентного органа РК.

2.4. ПОНЭН обязуется вести Реестр всех лиц, имеющих аккредитацию QMR, как это делается в других ППО, и третьи стороны могут обращаться в ПОНЭН с запросами о подтверждении категории членства и аккредитации любого члена ПОНЭН. Кроме того, ПОНЭН будет направлять все полученные запросы на проведение аудита, тем членам, кто включен в Реестр QMR.

2.5. Все члены, получившие аккредитацию QMR, должны будут подтверждать, что они профессионально активны в данной области и выполнили программу профессионального развития в течение последних 12 месяцев.

2.6. Аккредитация QMR будет доступна только для Профессиональных членов ПОНЭН, практикующих в горнодобывающем секторе.

3. ПОЛУЧЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ QMR

3.1. Члены ПОНЭН, которые уже практикуют составление отчетов о Результатах Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах или Минеральных Запасов в качестве Компетентных Лиц в 2023 году и ранее, **могут получить аккредитацию QMR через процедуру наследования.** Она позволит лицам, успешно выполняющим роль Компетентного Лица в течение нескольких лет, получить аккредитацию QMR посредством упрощенной процедуры без проведения интервью. Процедура наследования распространяется как на специалистов, состоящих в Списке самосертифицированных Компетентных Лиц, так и для практикующих Компетентных Лиц, не состоящих в этом Списке. Существенным условием получения аккредитации QMR по процедуре наследования является отсутствие у ПОНЭН и профессионального горно-геологического сообщества, а также заказчиков претензий к члену ПОНЭН. Упрощенная процедура аккредитации приведена в Приложении 1.

3.2. Членам ПОНЭН, которые приняли участие в **программе перерегистрации из Списка в Реестр самосертифицированных Компетентных Лиц**, завершающейся 31 июля 2023 г, нет необходимости подавать заявление ещё раз. Комиссия QMR предоставит заключения по их заявлениям в срок до 31 августа 2023 г.

3.3. Членам ПОНЭН, планирующим выступать в качестве Компетентного Лица впервые, необходимо подать заявление и пройти интервью в рамках процедуры аккредитации. Процедура аккредитации приведена в Приложении 1.

3.4. Перед подачей заявления на аккредитацию QMR, специалист должен быть абсолютно убежден, что понимает и соответствует минимальным требованиям, отраженным в статье 4 настоящего Положения. Члены Комиссии QMR, в процессе рассмотрения документов, могут задавать вопросы, относящиеся к профессиональному опыту, квалификации или требованиям статьи 4. В случае несоответствия Резюме и

сведений, указанных в таблице профессионального опыта по типам минерального сырья, требованиям статьи 4, заявление будет отклонено.

3.5. Специалисты, получившие аккредитацию QMR, будут включены в Реестр QMR, им будет выдан Сертификат квалифицированного специалиста по отчетности в области минерального сырья, в котором будут указаны виды минерального сырья, типы минерализации и виды отчетов, по которым Профессиональный член ПОНЭН, имеющий аккредитацию QMR, может выступать в качестве Компетентного Лица.

3.6. После 1 июля 2024 г. ПОНЭН будет признавать право подписания отчетов KAZRC о Результатах Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах или Минеральных Запасах, в качестве Компетентных Лиц, только для тех специалистов, которые имеют аккредитацию QMR.

3.7. Любой член ПОНЭН, не имеющий аккредитацию QMR и подписавший отчет KAZRC, в том числе для информирования Компетентного органа, после 1 июля 2024 г., не будет допущен до процедуры проверки отчетов, утвержденной протоколом №4 от 13.11.2021 г (Ридерства), а статус его дальнейшего членства в ПОНЭН будет рассматриваться Комиссией по этике и жалобам.

3.8. Ежегодный взнос за аккредитацию QMR составит 9 МРП. Для специалистов, включенных в Реестр QMR, во 2-м квартале оплата составит 75%, в третьем 50% и в четвертом 25% от размера ежегодного взноса.

3.9. В случае, если специалист, имеющий аккредитацию QMR, в дальнейшем приобретет достаточный опыт для расширения сферы компетенции, то для него будет действовать упрощенная процедура аккредитации. Для этого зарегистрированному в Реестре QMR специалисту достаточно направить заявление, в котором следует указать в каких дополнительных областях он планирует выступать в качестве Компетентного Лица, с приложением обновленного резюме и таблицы профессионального опыта с указанием подробного опыта по соответствующим сферам компетенции.

4. МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СПЕЦИАЛИСТАМ, ПОДАЮЩИМ ЗАЯВЛЕНИЕ НА АККРЕДИТАЦИЮ QMR.

4.1. Для специалистов, планирующих подписывать отчеты о Результатах Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах и Минеральных Запасах, необходимо наличие диплома о высшем образовании в области геологии (бакалавр или магистр геологии) или диплом горного инженера. В исключительных случаях могут быть приняты дипломы других специальностей. В таких исключительных случаях необходимо заранее согласовать с ПОНЭН свою специальность для чего написать на email: info@ponen.kz.

4.2. Членство в ПОНЭН категорий MPONEN или FPONEN, оплаченное текущий календарный год.

4.3. Признание, понимание и безусловное следование принципам Этического кодекса ПОНЭН, как этого требуют аналогичные кодексы в признанных комитетом CRIRSCO профессиональных организациях.

4.4. Признание исключительно кодексов семейства CRIRSCO и кодекса KAZRC, в частности, в качестве руководящего документа при составлении отчетности об оценке Результатов Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсов и Минеральных Запасов. Понимание и следование правилам кодекса, так как они используются в международной практике.

4.5. Для геологов - наличие не менее чем 5-летнего опыта работы на тех же геологопромышленных типах минерализации, по которым специалист планирует выступать в качестве Компетентного Лица по отчетам о Результатах Геологоразведочных Работ и оценки Минеральных Ресурсов. При этом соответствующий опыт может включать похожие типы минерализации. В определении соответствующего опыта необходимо руководствоваться здравым смыслом, как это определено в кодексах CRIRSCO. Для специалистов горного профиля – наличие не менее чем 5-летнего опыта работы по тем же системам отработки (СПВ, открытая,

подземная или комбинированная) по которым специалист планирует выступать в качестве Компетентного Лица по оценке Минеральных Запасов. Если специалист горного профиля имеет 5-летний опыт по комбинированным системам отработки месторождений, то он может выступать в качестве Компетентного Лица по оценке Минеральных Запасов как для открытого, так и для подземного способов добычи.

4.6. Ежегодная демонстрация непрерывного профессионального развития необходима для поддержания текущей аккредитации всем специалистам, зарегистрированным в Реестре QMR. Необходимо наличие минимум 30 баллов в год за последние два года (всего минимум 60 баллов).

4.7. Требования пункта 4.6 начнут применяться к членам ПОНЭН, получившим аккредитацию QMR через процедуру наследования или ранее участвовавшим в программе перерегистрации из Списка в Реестр самосертифицированных Компетентных Лиц с 1 января 2024 года. До 1 января 2024 года все, кто присоединился к аккредитации QMR через процедуру наследования или ранее участвовавшим в программе перерегистрации из Списка в Реестр самосертифицированных Компетентных Лиц, должны восполнить недостающие баллы профессионального развития за 12 месяцев 2023 г, чтобы продемонстрировать надлежащий уровень профессионального развития, как это требуют большинство ППО для аналогичных по статусу подкатегорий членства.

4.8. Специалист, зарегистрированный в Реестре QMR, должен принять на себя обязательство по осуществлению наставничества среди своих коллег и развитию профессионального сообщества ПОНЭН. Приветствуется участие или проведение тренингов, мастер-классов или семинаров по области своей компетенции, не менее 15 баллов в год.

4.9. Наличие управленческих навыков в сфере геологоразведки, добычи или оценки Минеральных Ресурсов и Запасов.

4.10. Ключевым критерием и руководящим принципом для специалиста, планирующего выступать в качестве Компетентного Лица, является абсолютная убежденность, что он способен обсуждать свою работу с коллегами - другими Компетентными Лицами равными по уровню компетенции, как это определено в KAZRC.

4.11. Для специалиста, планирующего выступить в качестве Компетентного Лица впервые, требуется продемонстрировать соавторство как минимум в двух соответствующих отчетах по международным стандартам. При этом соавторство в двух отчетах не будет рассматриваться формально. Соавторство не гарантирует, что специалист приобрел надлежащий опыт и понимание принципов составления отчетов по международным стандартам. Приобретенные навыки и понимание принципов отчетности по международным стандартам специалист должен продемонстрировать во время интервью. Если специалист никогда не выступал в качестве соавтора в отчетах по международным стандартам, он не может получить аккредитацию QMR и не может выступать в качестве Компетентного Лица, подписывающего отчет по стандарту KAZRC.

4.12. В исключительных случаях, специалисты, подающие заявление на аккредитацию QMR, могут планировать выступать в качестве Компетентных Лиц как по отчетам о Минеральных Ресурсах, так и по отчетам о Минеральных Запасах. Такие случаи в практике достаточно редкие, так как специалисты должны обладать глубокими и равноценными знаниями и опытом не только в сфере геологии, но и в области горного дела, экономически выгодного извлечения сырья из недр и в области прочих модифицирующих факторов. Таким специалистам следует особо тщательно отнестись к своему опыту и продемонстрировать его с одинаковой детальностью и убедительностью во всех необходимых сферах.

5. ПРИОСТАНОВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ QMR И ИСКЛЮЧЕНИЕ ИЗ РЕЕСТРА QMR

5.1. Исключение специалиста из Реестра QMR может быть произведено:

5.1.1. В результате прекращения членства в ПОНЭН.

5.1.2. По решению Исполнительного комитета на основании рекомендации Комиссии по Этике и Жалобам.

- 5.1.3. По решению Исполнительного комитета на основании рекомендации Комиссии по повышению квалификации, если член ПОНЭН, имеющий аккредитацию QMR, не исполнял в течение прошлого года взятых на себя обязательств по п. 4.6 и 4.8.
- 5.1.4. По собственному заявлению члена ПОНЭН, имеющего аккредитацию QMR.
- 5.1.5. Аккредитация QMR приостанавливается, при отсутствии оплаты текущей категории членства (MPONEN и FPONEN) и за аккредитацию QMR.

6. СПЕЦИАЛИСТЫ, ПРИВЛЕКАЕМЫЕ К РАЗРАБОТКЕ ОТЧЕТОВ

6.1. Специалисты и эксперты, привлекаемые к разработке отчетов о Результатах

Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах и Минеральных Запасах могут быть Компетентными Лицами по своим разделам, таким как: гидрогеология, геомеханика, экология, технология переработки сырья и т.д. Привлечение Компетентных Лиц и экспертов по узким направлениям является лучшей практикой и должно широко применяться при разработке отчетов KAZRC.

6.2. Компетентное Лицо, ответственное за весь отчет полностью и зарегистрированное в Реестре QMR, берет на себя ответственность за корректное изложение и выводы, сделанные специалистами в отдельных разделах отчета (см. статью 11 кодекса KAZRC).

6.3. Все специалисты, выступающие в качестве экспертов и/или Компетентных Лиц по отдельным разделам отчетов и модифицирующим факторам должны быть зарегистрированы в качестве членов ПОНЭН категорий APONEN, MPONEN или FPONEN или являться членами других ППО, так как приступая к разработке отчета, они должны принять на себя обязательства по соблюдению кодекса этики и участвовать в программе профессионального развития.

6.4. Для специалистов, выступающих в качестве Компетентных Лиц по отдельным разделам отчета и модифицирующим факторам в данный момент не предусмотрена дополнительная аккредитация (в том числе QMR), за результат их работы несет ответственность Компетентное Лицо, подписывающее отчет и зарегистрированное в Реестре QMR.

7. КОМПЕТЕНТНЫЕ ЛИЦА ДРУГИХ ППО

7.1. ПОНЭН не регистрирует Компетентных Лиц других профессиональных организаций. Вместе с тем Компетентные Лица других ППО имеют право выступать в качестве Компетентных Лиц по отчетам KAZRC в соответствии с кодексом KAZRC и руководящими документами и правилами ППО, членами которых они являются.

7.2. Вопросы этики и компетенции Компетентных Лиц, а также поддержки Компетентных Лиц, не являющихся членами ПОНЭН, рассматриваются в соответствующих ППО.

8. КОМИССИЯ QMR

8.1. Комиссия QMR формируется при Комиссии по повышению квалификации Исполнительного комитета ПОНЭН.

8.2. Целью деятельности Комиссии QMR является одобрение кандидатуры члена ПОНЭН для присвоения аккредитации QMR или мотивированный отказ от присвоения аккредитации QMR.

8.3. В задачи Комиссии QMR входит: рассмотрение Заявления члена ПОНЭН на получение аккредитации QMR, рассмотрение документов, проведение интервью (в случае необходимости), подготовка письменного заключения о присвоении аккредитации QMR или отказе от присвоения аккредитации QMR, подготовка сертификата об аккредитации QMR.

8.4. Порядок работы Комиссии QMR:

- 8.4.1. Секретариат ПОНЭН принимает заявления членов ПОНЭН на аккредитацию QMR и направляет их в Комиссию по повышению квалификации. Секретариат ПОНЭН отклоняет заявления членов ПОНЭН на аккредитацию QMR, в случаях указанных в Приложении 4. - Комиссия по повышению квалификации подбирает кандидатуры в Комиссию QMR исходя из специализации Заявителей.
- 8.4.2. Формирование состава Комиссии QMR происходит по мере поступления заявлений в течение отчетного квартала.
- 8.4.3. Заявления для рассмотрения в текущем квартале принимаются до 10 числа последнего месяца квартала. Заявления, предоставленные после этой даты, будут приниматься к производству в следующем квартале.
- 8.4.4. Заявления, по которым не требуется проведение интервью, рассматриваются по мере поступления и заключения по ним выдаются по мере рассмотрения в течение квартала. Вопрос о необходимости проведения интервью решается обсуждением внутри Комиссии QMR.
- 8.4.5. Интервью проводится в период с 11 числа последнего месяца квартала и завершается в последний день отчетного квартала. Заключения по результатам интервью выдаются до 10 числа следующего за отчетным кварталом месяца.
- 8.4.6. Все Заключения подписываются Компетентными Лицами, назначенными для рассмотрения заявки (минимум двумя) и Руководителем Комиссии по повышению квалификации.
- 8.4.7. По итогам работы Комиссии QMR в течение квартала, Руководитель Комиссии по повышению квалификации в срок до 15 числа следующего за отчетным месяца выносит вопрос на Заседание ИК ПОНЭН о рассмотрении подготовленных проектов Заключений Комиссии QMR.

В сообщении Руководителя комиссии по повышению квалификации приводится: список Заявителей, соответствующие им члены Комиссии QMR, рассматривавшие заявку, и вынесенные ими решения.

- Протокол Исполнительного Комитета ПОНЭН, в котором были рассмотрены Заключения Комиссии QMR, подписывается Руководителем Комиссии по повышению квалификации и Председателем Исполнительного Комитета ПОНЭН.
- После подписания Протокола Исполнительного комитета Секретариат ПОНЭН направляет Заключения Комиссии QMR Заявителям и заносит сведения в реестр QMR.
- Сертификат QMR выдается после подписания протокола и подписывается Руководителем Комиссии по повышению квалификации и Председателем Исполнительного Комитета ПОНЭН.

8.5. Общее руководство деятельностью Комиссии QMR осуществляет Руководитель Комиссии по повышению квалификации ИК ПОНЭН. В его задачи входит:

- 8.5.1. В соответствии с поданными заявлениями, пригласить в состав Комиссии Компетентных Лиц с соответствующим Заявителям профилем работ и геолого-промышленным типам минерализации (далее – профильные КЛ).
- 8.5.2. Для каждого Заявителя назначить двух профильных Компетентных Лиц, ответственных за рассмотрение заявки, в случае необходимости привлекать дополнительных профильных специалистов.
- 8.5.3. Определить дату и время проведения интервью и руководить его проведением, и, при наличии спорных моментов, выступать в качестве арбитра.
- 8.5.4. Оформить итоговый протокол по результатам рассмотрений в течение отчетного квартала; - подписывать сертификаты QMR.

8.6. Права и обязанности Комиссии QMR:

8.6.1. Комиссия QMR обязана:

- объективно и беспристрастно рассматривать Заявление члена ПОНЭН на аккредитацию QMR и предоставленные документы на соответствие требованиям статьи 4 настоящего положения.
- подготовить письменное заключение в течение квартала, в случае, когда не требуется проведение интервью.
- подготовить письменное заключение до 10 числа следующего за отчетным кварталом месяца по результатам проведения интервью.
- в случае положительного заключения выдать Заявителю сертификат и включить его в реестр QMR.

8.6.2. Комиссия QMR имеет право:

- связаться с Заявителем для уточнения сведений, указанных в документах.
- попросить Заявителя дополнить или детализировать сведения, указанные в документах и направить их повторно.
- отклонить Заявление, если не соблюдены минимальные требования, указанные в статье 4 настоящего положения.

8.7. С членами Комиссии QMR (не являющимися членами Исполнительного комитета) ИК заключается договор возмездного оказания услуг для осуществления их работы.

8.8. Члены комиссии QMR, являющиеся членами ИК, осуществляют свою деятельность добровольно и на безвозмездной основе, согласно пункту 7.3 Устава ПОНЭН от 03.03.2023.

Приложение №1

к Положению об аккредитации QMR для практикующих специалистов по отчетности о Результатах Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах и Минеральных Запасах в соответствии с кодексом KAZRC

ПРОЦЕДУРА АККРЕДИТАЦИИ

1. Подача документов в Исполнительный Комитет для аккредитации.

1.1. Перечень документов по процедуре наследования:

- заявление (Приложение 2 а) с указанием по каким видам минерального сырья, типам месторождений и видам отчетов (о Результатах Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах или Минеральных Запасах) Заявитель выступал в качестве Компетентного Лица.
- обновлённое резюме с подробным изложением опыта, в котором будет указано участие в качестве Компетентного Лица и вклад члена ПОНЭН в подготовку отчетов по кодексам, входящим в семейство CRIRSCO.
- копии сертификатов других ППО, дающих право подписывать отчеты в качестве Компетентного Лица.

1.2. Перечень документов для членов ПОНЭН, планирующих выступить в качестве Компетентного Лица впервые:

- заявление (Приложение 2 б) с указанием по каким видам минерального сырья, типам месторождений и видам отчетов (о Результатах Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах или Минеральных Запасах) он планирует выступить в качестве Компетентного Лица.
- для тех, кто планирует выступить в качестве Компетентного Лица впервые, заполненную таблицу профессионального опыта (Приложение 3). Поскольку все специалисты обладают различным опытом, названия столбцов и их количество должно быть откорректировано в соответствии с опытом Заявителя.
- обновлённое Резюме с подробным изложением опыта, в особенности, по тому же геолого-промышленному типу минерализации и виду отчетов, на компетенцию в которых он заявляет.
- копии Документов, подтверждающих специализацию КЛ, (при необходимости актуализации сведений, которые предоставлялись ранее при вступлении в ПОНЭН):
 - 1) диплом с указанием в нём специальности,
 - 2) имеющиеся основные "отраслевые" сертификаты,
 - 3) удостоверения об окончании курсов повышения квалификации (если таковые имеются).
 - 4) трудовая книжка (если таковая имеется).
- отчет по повышению квалификации (профессиональному развитию) за прошедший период (текущий год и за 2 последних года, минимум 30 баллов за каждый год), а также план по повышению квалификации на текущий год.

Таблица профессионального опыта должна дополнять резюме и демонстрировать более детальный опыт по отдельным видам выполняемых работ и по конкретным отчетам. Оба документа должны раскрывать опыт в соавторстве по разработке минимум двух отчетов в соответствии с KAZRC или другими кодексами CRIRSCO. Должно быть указано в качестве автора/соавтора каких разделов выступал Заявитель, какие работы по оценке Минеральных Ресурсов или Запасов он проводил, какой вклад он внес в отчет. Для геологов важно

указать общий опыт по процедурам контроля качества, по оценке Ресурсов с помощью специализированного программного обеспечения.

2. Руководитель Комиссии по повышению квалификации определяет двух профильных Компетентных Лиц, ответственных за рассмотрение документов Заявителя.

3. Профильные Компетентные Лица рассматривают документы и отчеты по повышению квалификации (профессиональному развитию), а также могут связаться с Заявителем для уточнения сведений, указанных в документах. Профильные КЛ могут также попросить Заявителя дополнить или детализировать сведения, указанные в документах и направить их повторно.

4. Кандидатура Заявителя может быть отклонена, если не соблюдены минимальные требования, указанные в статье 4 настоящего положения.

5. Вопрос о необходимости проведения интервью решается обсуждением внутри Комиссии QMR. Если Комиссия QMR принимает решение о нецелесообразности проведения интервью (по причине отклонения заявки или по процедуре наследования), профильные Компетентные Лица готовят заключение по результатам изучения документов.

6. Интервью с членами ПОНЭН, происходит очно либо посредством видеоконференции один раз в квартал. На интервью важно продемонстрировать понимание критериев классификации Минеральных Ресурсов и Минеральных Запасов, понимание ключевых положений кодекса KAZRC и Кодекса этики ПОНЭН, ключевых принципов составления отчетов по международным стандартам. Специалисты, претендующие на аккредитацию QMR должны обладать широкими знаниями и опытом не только в своей сфере (геология или в области экономически выгодного извлечения сырья из недр), но также должны иметь опыт и понимание всех модифицирующих факторов, чтобы оценить их влияние на перспективы извлечения минерального сырья из недр и его реализации или оценить выводы по этим факторам, сделанные другими специалистами. Кандидаты должны учитывать положение статьи 11 Кодекса KAZRC, которая говорит о том, что специалисты, действующие в роли КЛ, помимо наличия у них необходимого опыта, должны быть абсолютно убеждены в своей способности обсуждать свою работу с коллегами, равными им по статусу и продемонстрировать им свою компетентность в соответствующих видах минерального сырья, типах минерализации и рассматриваемых ситуациях.

7. По результатам интервью профильные Компетентные Лица готовят письменное заключение.

8. В случае одобрения кандидатуры имя члена ПОНЭН и сведения о типе сырья, типе минерализации и видах отчетов, по которым специалист может выступать в качестве Компетентного Лица, вносится в Реестр QMR. Также члену ПОНЭН выдается сертификат об аккредитации QMR.

9. В случае отказа Заявителю, профильные Компетентные Лица в заключении указывают причину отказа и дают рекомендации по необходимым действиям для того, чтобы Заявитель мог повысить свою квалификацию до уровня, соответствующего аккредитации QMR.

Приложение №2 а

к Положению об аккредитации QMR для практикующих специалистов по отчетности о Результатах Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах и Минеральных Запасах в соответствии с кодексом KAZRC

ЗАЯВЛЕНИЕ НА АККРЕДИТАЦИЮ QMR (ПО ПРОЦЕДУРЕ НАСЛЕДОВАНИЯ)

Руководителю комиссии по повышению квалификации при
Исполнительном комитете ПОНЭН

{ФИО, № в ПОНЭН, категория членства}

выступал в качестве Компетентного Лица по отчетам KAZRC (CRIRSCO):

1. Отчеты о Результатах Геологоразведочных Работ *			
# п/п	виды минерального сырья (полезное ископаемое)	геолого-промышленные типы месторождений	
1.			
2.			
...			
2. Отчеты о минеральных ресурсах			
	виды минерального сырья (полезное ископаемое)	геолого-промышленные типы месторождений	Способы разработки
1.			
2.			
...			
3. Отчеты о минеральных запасах			
	Виды минерального сырья (полезное ископаемое)	геолого-промышленные типы месторождений	Способы разработки
1.			
2.			
...			

* Если у вас есть опыт работы по отчетам ГКЗ, и вы считаете его релевантным для отчетов о Результатах Геологоразведочных Работ вы также можете его указать в разделе 1. таблицы.

Перечень отчетов по стандартам KAZRC, JORC, NI 43-101 и др., подписанных мною как Компетентным Лицом:

1. _____
(Наименование отчета, стандарт, год)
2. _____
- ...
- n. _____

Приложение №2 б

к Положению об аккредитации QMR для практикующих специалистов по отчетности о Результатах Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах и Минеральных Запасах в соответствии с кодексом KAZRC

ЗАЯВЛЕНИЕ НА АККРЕДИТАЦИЮ QMR

Руководителю комиссии по повышению квалификации
при Исполнительном комитете ПОНЭН

(ФИО, № в ПОНЭН, категория членства)

планирую выступать в качестве Компетентного Лица по отчетам KAZRC:

1. Отчеты о Результатах Геологоразведочных Работ *			
# п/п	виды минерального сырья (полезное ископаемое)	геолого-промышленные типы месторождений	
1.			
2.			
...			
2. Отчеты о минеральных ресурсах			
	виды минерального сырья (полезное ископаемое)	геолого-промышленные типы месторождений	Способы разработки
1.			
2.			
...			
3. Отчеты о минеральных запасах			
	Виды минерального сырья (полезное ископаемое)	геолого-промышленные типы месторождений	Способы разработки
1.			
2.			
...			

* Если у вас есть опыт работы по отчетам ГКЗ, и вы считаете его релевантным для отчетов о Результатах Геологоразведочных Работ вы также можете его указать в разделе 1. таблицы.

Перечень отчетов по стандартам KAZRC, JORC, NI 43-101 и др., в которых я выступал соавтором:

1. _____
(Наименование отчета, стандарт, год, наименование раздела, автор или соавтор раздела)
2. _____
- ...
- n. _____

к Положению об аккредитации QMR для практикующих специалистов по отчетности о Результатах Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах и Минеральных Запасах в соответствии с кодексом KAZRC

ТАБЛИЦА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОПЫТА (РАЗВЕДКА, ОЦЕНКА РЕСУРСОВ)

Компетентность в области _____ (указать тип месторождения и вид выполняемых работ)

Начало деятельности _____ г

Составлено по состоянию на _____ г

№ п/п	Место работы (компания)	Должность	Полезное ископаемое	Тип месторождения	Название месторождения	Годы работы	Вид работ или отчета о разведке или отчета о ресурсах (запасах, если по стандарту ГКЗ). Если отчет, напишите автором каких глав вы являлись.	Роль в выполняемой работе (для отчетов: отв. Исполнитель, главный автор, соавтор; для работ: руководитель проекта, начальник участка, рядовой геолог)	Применение стандартов KAZRC или других стандартов CRIRSCO (для разведочных и добычных проектов опишите в чем заключалось применение международных стандартов)	Конкретный опыт по видам работ, месяцы													ИТОГО оценка	Всего	
										Проектирование разведки	Геологическая съемка	Геологическая документация и опробование	QA/QC	Базы данных	Геологическая интерпретация	Отчеты о разведке, добыче, QA/QC	Геолого-экономическая оценка	Геостатистика	Оценка параметров* и классификация ресурсов	Отчеты о ресурсах	Аудит и экспертизы	Управление проектом			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
ИТОГО																									

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Проверьте чтобы суммарный опыт в месяцах не превышал стаж в годах
 2. В норме не должно быть больше 11 рабочих месяцев в году, так как перерывы на отпуска должны учитываться
 3. Любые продолжительные перерывы, например на учебу или другую работу, не связанную с областью компетенции, должны быть исключены
- * Под параметрами имеются в виду: содержания компонентов, объемная масса, сорта и пр.

Продолжение приложения №36

к Положению об аккредитации QMR для практикующих специалистов по отчетности о Результатах Геологоразведочных Работ,
 Минеральных Ресурсах и Минеральных Запасах в соответствии с кодексом KAZRC

ТАБЛИЦА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОПЫТА (ОЦЕНКА ЗАПАСОВ)

Компетентность в области _____ (указать типы месторождений, способ разработки (открытая, подземная, ПСВ) и вид выполняемых работ)

Начало деятельности _____ г
 Составлено по состоянию на _____ г

№№	Место работы (компания)	Должность	Полезное ископаемое	Тип месторождения	Название месторождения	Способ разработки	Годы работы	Вид работ или отчета о запасах (укажите, если по стандарту ГКЗ). Если отчет, напишите автором каких глав вы являлись.	Роль в выполняемой работе (для отчетов: отв. Исполнитель, главный автор, соавтор; для работ: руководитель проекта, начальник участка, рядовой геолог)	Применение стандартов KAZRC или других стандартов CRIRSCO (для добычных проектов опишите в чем заключалось применение международных стандартов)	Конкретный опыт по видам работ, месяцы														ИТОГО оценка	Всего								
											Проекты разработки	Исследования рынка	Вопросы технологии	Вопросы гидрогеологии	Вопросы геомеханики	Юридические вопросы	Экологические вопросы	Социальные вопросы	Технико-экономическая оценка	Детальное планирование добычи	Оценка и классификация запасов	Отчеты о запасах	Аудит и экспертизы	Управление проектом										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27								
ИТОГО опыт по типам месторождений и способу разработки																																		

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ:

- Проверьте чтобы суммарный опыт в месяцах не превышал стаж в годах
- В норме не должно быть больше 11 рабочих месяцев в году, так как перерывы на отпуска должны учитываться
- Любые продолжительные перерывы, например на учебу или другую работу, не связанную с областью компетенции, должны быть исключены

к Положению об аккредитации QMR для практикующих специалистов по отчетности о Результатах Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах и Минеральных Запасах в соответствии с кодексом KAZRC

ПРИЧИНЫ ДЛЯ ОТКЛОНЕНИЯ ЗАЯВЛЕНИЯ НА АККРЕДИТАЦИЮ QMR ПРИ ПЕРВИЧНОЙ ПРОВЕРКЕ

СЕКРЕТАРИАТОМ:

ОБЩИЕ:

1. Член ПОНЭН не является MPONEN или FPONEN
2. Не оплачено членство за текущий год
3. Комплект документов не полный
4. В заявлении отсутствует четкое разделение специализации по видам отчетов и геолого-промышленным типам.

ПРОЦЕДУРА НАСЛЕДОВАНИЯ:

1. В заявлении отсутствуют полные названия отчетов, которые заявитель подписывал в качестве Компетентного Лица или указанные отчеты были сделаны не по стандартам CRIRSCO.
2. В таблице компетентности не указаны отчеты, составленные заявителем по стандартам CRIRSCO, в которых он выступал в качестве КЛ и отчеты, в которых он принимал участие в качестве соавтора или ответственного исполнителя.
3. В резюме или таблице компетентности отсутствует подробное описание, какую роль заявитель выполнял при составлении отчета CRIRSCO.

ОБЩАЯ ПРОЦЕДУРА:

1. В заявлении отсутствуют полные названия отчетов, в которых заявитель участвовал в качестве соавтора или ответственного исполнителя или указанные отчеты были сделаны не по стандартам CRIRSCO.
2. В таблице компетентности не указаны отчеты, в которых он выступал в качестве КЛ и отчеты, в которых он принимал участие в качестве соавтора или ответственного исполнителя или отсутствуют отчеты CRIRSCO.
3. В резюме или таблице компетентности отсутствует подробное описание, какую роль заявитель выполнял при составлении отчета CRIRSCO.
4. Таблица компетентности заполнена не полностью или имеются явные ошибки.

Приложение №5

к Положению об аккредитации QMR для практикующих специалистов по отчетности о Результатах Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах и Минеральных Запасах в соответствии с кодексом KAZRC

Заявление Компетентного Лица

(Приложение к отчету по форме 1.1. – ТПИ)

По месторождению/контракту/лицензии _____ [укажите название или названия месторождений и номер контракта/лицензии]

За _____ год

Я _____ [ФИО], закончил _____ [название ВУЗА] в _____ году и получил квалификацию _____ [название квалификации и/или степени]. Я являюсь _____ [название категории членства] членом ПОНЭН _____ [сокращенное название и номер, например MPONEN #5555]. Я имею опыт работы по _____ [оценке, разведке, добыче или любой релевантный опыт в свободном изложении] ТПИ более _____ лет, в том числе более _____ лет опыта работы в области оценки месторождений следующих типов: _____ [перечислить релевантные типы]. Я являюсь автором и ответственным исполнителем _____ отчетов, _____ из которых написаны в соответствии с кодексом KAZRC. Я ознакомился с Кодексом KAZRC, и отчет подготовлен в соответствии с руководящими принципами и терминами Кодекса KAZRC. Мне неизвестно о каких-либо существенных фактах или существенных изменениях в отношении предмета Отчета, который не отражен в Отчете, и упущение которого может ввести в заблуждение читателей Отчета.

Я являюсь Компетентным Лицом, в соответствии со статьей 11 кодекса KAZRC и принимаю на себя полную ответственность за вышеназванный отчет, подписанный мной как Компетентным Лицом.

Дата

Подпись

Приложение №6

к Положению об аккредитации QMR для практикующих специалистов по отчетности о Результатах Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах и Минеральных Запасах в соответствии с кодексом KAZRC

Список типов ОПИ, требующих аккредитации QMR для Компетентных Лиц, подписывающих по ним отчеты о Результатах Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах или Минеральных Запасах:

- 1) Известняки для цементной промышленности.
- 2) Кварцевые пески для производства стекла.
- 3) Сырьё для производства облицовочных материалов, керамики, фарфора и кирпича.
- 4) Глины, используемые в фармакологии.

Приложение №7

к Положению об аккредитации QMR для практикующих специалистов по отчетности о Результатах Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах и Минеральных Запасах в соответствии с кодексом KAZRC

Заявление Компетентного Лица

(Приложение к отчету _____ [укажите название отчета])

Я _____ [ФИО], закончил _____ [название ВУЗА] в _____ году и получил квалификацию _____ [название квалификации или степени]. Я являюсь _____ [название категории членства] членом ПОНЭН _____ [сокращенное название и номер, например MPONEN #5555]. Я имею опыт работы по _____ [оценке, разведке, добыче или любой релевантный опыт в свободном изложении] ТПИ более _____ лет, в том числе более _____ лет опыта работы в области оценки месторождений ОПИ следующих типов: _____ [перечислить каких]. Я являюсь автором и ответственным исполнителем _____ отчетов, _____ из которых написаны в соответствии с кодексом KAZRC. Я ознакомился с Кодексом KAZRC, и отчет подготовлен в соответствии с руководящими принципами и терминами Кодекса KAZRC. Мне неизвестно о каких-либо существенных фактах или существенных изменениях в отношении предмета Отчета, который не отражен в Отчете, и упущение которого может ввести в заблуждение читателей Отчета.

Я являюсь Компетентным лицом, в соответствии со статьей 11 кодекса KAZRC и принимаю на себя полную ответственность за вышеназванный отчет, подписанный мной как Компетентным Лицом.

Дата

Подпись