**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**Комиссии РСПП по горнопромышленному комплексу
по проекту Правил подготовки проектной документации на проведение геологического изучения недр и разведки месторождений полезных ископаемых по видам полезных ископаемых**

В рамках общественной экспертизы Комиссии РСПП по горнопромышленному комплексу (далее – Комиссия) рассмотрела проект Правил подготовки проектной документации на проведение геологического изучения недр и разведки месторождений полезных ископаемых по видам полезных ископаемых (далее - проект Правил).

По итогам экспертизы Комиссия считает необходимым учесть следующие замечания и предложения к проекту Правил:

1. В пункте 6 необходимо дать определение *объекта геологического изучения*.

По тексту документа многократно используется термин "объект", однако отсутствует его расшифровка (только в пункте 6 используется другой термин – "объект геологического изучения", а в пункте 11 – "объект геологического задания").

1. В пункте 14 убрать слово «отдельным», изложив предложение «по всем видам геологоразведочных работ допускается установление в проектной документации значения допустимого отклонения…».
2. В пункте 26 предлагаем исключить слово «детально», изложив предложение «…обосновываются и описываются…».
3. В пункте 30исключить слово «отдельных», написать «…при обосновании видов геологоразведочных работ…».
4. В Календарном плане (приложение № 5) сроки выполнения работ указать в масштабе года, исключив упоминание месяцев.
5. Из документа непонятно, отклонения в объемах работ, например, в бурении скважин при разведке угольного месторождения, должно быть выражено только в погонных метрах (как приведено в приложении №5), или это отклонение возможно и по количеству планируемых скважин? Предлагаем возможное отклонение по бурению скважин закрепить не только по погонным метрам, но и по количеству разведочных скважин.
6. Установить случаи, при которых не требуется подготовка проекта на проведение геологоразведочных работ (далее – ГРР). Примеры:

А) Разведка месторождения подземных вод, эксплуатируемого на неутвержденных запасах.

Б) Доразведка (доизучение) ранее разведанного эксплуатируемого месторождения подземных вод.

Указанные работы проводятся на действующих водозаборах и заключаются, как правило, в проведении наблюдений за расходом водозаборов, уровнем подземных вод, их качеством и температурой в течение времени, достаточного для установления основных закономерностей формирования эксплуатационных запасов подземных вод, а также в анализе экономических показателей разработки месторождения.

В) Эксплуатационная разведка месторождений твердых полезных ископаемых и подземных вод.

В соответствии с Положением о порядке проведения геологоразведочных работ по этапам и стадиям (твердые полезные ископаемые) и Временным Положением о порядке проведения геологоразведочных работ по этапам и стадиям (подземные воды), эксплуатационная разведка выделяется как стадия 5 этапа III «Разведка и освоение месторождения».

Эксплуатационная разведка месторождений твердых полезных ископаемых проводится в течение всего периода освоения месторождения с целью уточнения полученных при разведке данных для оперативного планирования добычи, контроля за полнотой и качеством отработки запасов.

Эксплуатационная разведка месторождений подземных вод проводится в период строительства и эксплуатации водозабора на месторождении с утвержденными запасами с целью выяснения соответствия режима эксплуатации прогнозным расчетам, получения исходных данных для переоценки эксплуатационных запасов (при необходимости), обоснования рационального режима эксплуатации, оценки влияния водоотбора на окружающую среду и получение данных для разработки мероприятий по компенсации его негативного влияния.

Вместе с тем, раздел «Эксплуатационная разведка» включается в состав проектной документации на разработку месторождений твердых полезных ископаемых (приказ Минприроды России от 25.06.2010 № 218).

Перечень ГРР может быть расширен.

1. В пункте 21 отсутствует содержание геологического задания. Для стандартизации геологического задания в проектах ГРР целесообразно прописать его структуру и содержание, а также приложить макет геологического задания в качестве приложения.
2. Пункт 21 дополнить положением об определении для отдельных видов и этапов работ объема ГРР в проекте в рамках выделенного финансирования.
3. В пункте 23:

А) информация в тексте детализируется только применительно к рудным полезным ископаемым. В части минерагенических подразделений целесообразно прописать примеры для других видов полезных ископаемых.

Б) Используется термин «степень дешифрированности». При этом содержание указанного термина в нормативных актах не раскрыто.

11. В подпункте «б» пункта 28 целесообразно уточнить формулировку: «описание видов минералогических, геохимических, геофизических, геоморфологических, аэрокосмических, технологических, лабораторных, шлиховых и иных исследований, порядка и способов отбора», поскольку шлиховое исследование - это один из видов минералогических исследований.

12. Указать в пункте 33, какие виды работ подлежат обязательному обоснованию при выполнении работ за счет бюджетных средств, а какие за счет средств недропользователя.

13. Пункт 38 изложить в следующей редакции:

«При обосновании и описании гидрогеологических и связанных с ними работ в проект включаются следующие сведения и данные:

а) перечень гидрогеологических задач проектируемой стадии работ на изучаемом объекте и методы их решения;

б) обоснование и описание видов, объемов и методики комплекса предполевых, полевых и камеральных гидрогеологических и связанных с ними исследований:

- изучение и сбор материалов предыдущих исследований;

- рекогносцировочные аэровизуальные и маршрутные обследования месторождений и участков недр;

- маршрутное и (или) площадное изучение гидрогеологических условий применительно к масштабу 1:00000-1:50000 (в отдельных случаях – более крупного масштаба) с применением, при необходимости, комплекса геофизических, гидрометрических, гидрогеохимических, ландшафтных, геоботанических, дистанционных аэро- и космических методов;

- площадные и акваториальные геофизические исследования;

- бурение поисковых, разведочных, разведочно-эксплуатационных, картировочных и наблюдательных скважин;

- геофизические исследования в скважинах;

- отбор проб воды и пород;

- пробные, опытные (кустовые и одиночные) и опытно-эксплуатационные откачки и нагнетания;

- опытно-миграционные работы;

- обследования действующих водозаборов подземных вод и изучение их режима как в пределах выделенных перспективных участков, так и водозаборов, являющихся аналогами для оцениваемых, а также другие необходимые исследования на водозаборах-аналогах;

- санитарное обследование участков (для питьевых и минеральных вод), в т. ч. для оценки защищенности подземных вод от загрязнения и влияния антропогенеза на их качество;

- наблюдения за естественным и нарушенным режимом (мониторинг) подземных и поверхностных вод;

- топографо-геодезические работы;

- гидрометрические работы;

- балансовые исследования;

- гидрогеохимические работы и специальные исследования (изотопные, ядерно-физические, водно-гелиевые и др.);

- специальные технологические исследования (для промышленных и термальных вод), а также связанные с водоподготовкой для питьевых вод;

- специальные гидрогеоэкологические, ландшафтные и геоботанические исследования с целью оценки возможного влияния отбора подземных вод на окружающую среду;

- лабораторные работы;

- математическое моделирование и компьютерная обработка информации;

- другие исследования;

- камеральная обработка материалов и составление отчета;

в) состав и содержание отчетных материалов».

14. Пункт 39 изложить в следующей редакции:

«При обосновании и описании геоэкологических и связанных с ними работ, в проект включаются следующие сведения и данные:

а) перечень геоэкологических задач проектируемой стадии работ на изучаемом объекте и методы их решения;

б) обоснование и описание видов, объемов и методики комплекса предполевых, полевых и камеральных геоэкологических и связанных с ними исследований:

- сбор, обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии природной среды, поиск объектов-аналогов, функционирующих в сходных природных условиях;

- экологическое дешифрирование аэрокосмических материалов с использованием различных видов съемок (черно-белой, многозональной, радиолокационной, тепловой и др.);

- маршрутные наблюдения с покомпонентным описанием природной среды и ландшафтов в целом, состояния наземных и водных экосистем, источников и признаков загрязнения;

- бурение скважин и проходка горных выработок для получения экологической информации;

- эколого-гидрогеологические исследования;

- почвенные исследования;

- геоэкологическое опробование и оценка загрязненности атмосферного воздуха, почв, грунтов, поверхностных и подземных вод;

- лабораторные химико-аналитические исследования;

- исследование и оценка радиационной обстановки;

- газогеохимические исследования;

- исследование и оценка физических воздействий (электромагнитного излучения, шума, вибрации, тепловых полей и др.)

- изучение растительности и животного мира;

- социально-экономические исследования;

- санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования;

- стационарные наблюдения (экологический мониторинг);

- камеральная обработка материалов и составление отчета;

в) состав и содержание отчетных материалов».

15. Дополнить правила новым пунктом:

«При обосновании и описании инженерно-геологических и связанных с ними работ, в проект включаются следующие сведения и данные:

а) перечень инженерно-геологических задач проектируемой стадии работ на изучаемом объекте и методы их решения;

б) обоснование и описание видов, объемов и методики комплекса предполевых, полевых и камеральных инженерно-геологических и связанных с ними исследований:

- сбор и обработка материалов изысканий и исследований прошлых лет;

- дешифрирование аэро- и космоматериалов;

- рекогносцировочное обследование, включая аэровизуальные и маршрутные наблюдения;

- бурение скважин и проходка горных выработок;

- геофизические исследования;

- полевые исследования грунтов;

- гидрогеологические исследования;

- стационарные наблюдения (локальный мониторинг компонентов геологической среды);

- лабораторные исследования грунтов, подземных и поверхностных вод;

- обследование грунтов оснований фундаментов существующих зданий и сооружений;

- составление прогноза изменений инженерно-геологических условий;

- камеральная обработка материалов и составление технического отчета (заключения);

в) состав и содержание отчетных материалов».

16. Форму календарного плана для проектов (приложение 5 к Правилам), в отношении углеводородного сырья, подземных вод дополнить основным видом геологоразведочных работ – опытно-фильтрационные работы.