

## РАЗДЕЛ 1. СИНЕРГИЯ МЕЖОТРАСЛЕВЫХ ПРАВОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

### **Соловьева Наталья Алексеевна**

кандидат юридических наук, доцент кафедры теоретических и публично-правовых дисциплин Института государства и права Тюменского государственного университета,  
главный юрисконсульт ООО «Газпром недра»,  
e-mail: [nataliesolo@mail.ru](mailto:nataliesolo@mail.ru)

### **Natalie Soloveva**

Cand. Sci. (Jur.), Associate Professor, Department of Constitutional and Municipal Law, Institute of State and Law, University of Tyumen,  
Lead Counsel of Gazprom Nedra LLC,  
e-mail: [nataliesolo@mail.ru](mailto:nataliesolo@mail.ru)

УДК 349.6

## ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

## LEGAL REGULATION OF DIGITALIZATION IN THE FIELD OF SUBSOIL USE

**Аннотация.** В статье обосновывается актуальность цифровой трансформации для сферы недропользования, рассматриваются направления цифровизации в сфере недропользования. Описываются преимущества цифровизации и риски этого процесса. Предлагается определение понятий цифровизация, цифровая трансформация, индекс цифровизации, а также устанавливается соотношение данных понятий между собой. Анализируются изменения в законодательстве о недрах, призванные учесть внедрение цифровых процессов в сферу недропользования. Определяются области недропользования, уже подвергшиеся цифровой трансформации, и перспективы развития данного процесса.

**Ключевые слова.** Цифровизация недропользования; цифровая трансформация законодательства о недрах; индекс цифровизации; электронный формат процессов взаимодействия между недропользователями и государственными органами; риски, возникающие в процессе цифровизации недропользования.

**Annotation.** The article substantiates the relevance of digital transformation for the sphere of subsurface use, discusses the directions of digitalization in the field of subsurface use. The advantages of digitalization and the risks of this process are described. The definition of the concepts of digitalization, digital transformation, digitalization index is proposed, and the relationship of these concepts to each other is established. The article analyzes changes in the legislation on subsoil, designed to take into account the introduction of digital processes in the field of subsoil use. The areas of subsurface use that have already undergone digital transformation and the prospects for the development of this process are determined.

**Keywords.** Digitalization of subsurface use; digital transformation of legislation on subsurface resources; digitalization index; digital interaction between subsurface users and the state authorities; risks arising in the process of digitalization of subsurface use.

Россия обладает уникальным минерально-сырьевым потенциалом: на ее территории добываются запасы практически всех полезных ископаемых. В добывающей промышленности работает более 1 млн человек. Цифровизация помогает компаниям-недропользователям успешно решать как текущие задачи, так и осуществлять перспективное планирование. Интересен тот факт, что в России добывающая промышленность не вошла в список отраслей экономики, наиболее пострадавших в условиях распространения коронавирусной инфекции, для оказания первоочередной адресной поддержки [1].

Как отмечено в Стратегии развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации до 2035 года [2], одним из внутренних вызовов, способных оказать негативное влияние на развитие минерально-сырьевой базы России, является недостаточная степень информатизации геологической отрасли, ограниченность и несовершенство автоматизированных систем сбора, обработки, хранения, поиска и предоставления в пользование цифровой геологической информации. Как отметил в своем выступлении Министр природных ресурсов и экологии РФ, цифровое недропользование – инструмент для бережного и рационального использования ресурсов страны [3].

Сегодня отмечается значительный рост инвестиционных проектов в сфере недропользования в различных регионах России, что обуславливает

необходимость управления этими проектами на различных территориях, имеющих различную инфраструктуру, различные условия добычи полезных ископаемых, различное региональное законодательство. Все это говорит о необходимости развития цифровых технологий не только в сфере технологических процессов добычи углеводородов, но и в сфере управления данными процессами, в частности в ходе администрирования и правовой поддержки нефте- и газодобычи.

Таким образом, одна из основных задач цифровой трансформации недропользования – обеспечение единого информационного пространства. Кроме того, цифровая трансформация недропользования призвана обеспечить: оптимизацию принятия управленческих решений; контроль и мониторинг технологических и управленческих процессов; консолидацию и обработку геологической и геофизической информации; экологическое обеспечение освоения недр и переход к «углеродной нейтральности» и нулевому балансу выбросов парниковых газов на основе цифровых технологий [4].

Цифровизацию сферы недропользования можно рассматривать как: 1) применение цифровых и новейших информационных технологий в области разведки и добычи полезных ископаемых, обработки геологоразведочных данных; 2) цифровую трансформацию внутри компаний, работающих в сфере недропользования, направленную на качественно новое построение процессов администрирования и принятия управленческих решений внутри компании; 3) реформу законодательства, направленную на правовое обеспечение переноса в электронный формат процессов взаимодействия между недропользователями и государством, государственными и контролирующими органами.

Преимущества процесса цифровизации для сферы недропользования: 1) позволяет существенно сократить себестоимость наиболее затратных составляющих недропользования: геологоразведочных и сейсморазведочных

работ, бурения, геофизических исследований и т.д.; 2) способствует повышению эффективности освоения месторождений полезных ископаемых, в частности в арктических регионах, оптимизирует процессы освоения трудноизвлекаемых запасов (ТРИЗ), широко применяется в разработке морских месторождений; 3) позволяет создать интегрированные информационные системы, обеспечивает многостороннее взаимодействие государства и недропользователей по обмену информацией, что снижает издержки, оптимизирует бизнес-процессы, повышает рациональность использования природных ресурсов, а также увеличивает прозрачность и эффективность управления соответствующими фондами; на сегодняшний день все больше процессов взаимодействия недропользователей и органов государственной власти осуществляется в цифровом формате (например, создан личный кабинет недропользователя на сайте Роснедр, в свободном доступе в сети Интернет ведется Единый фонд геологической информации о недрах) и вектор взаимодействия в данном формате направлен в сторону роста; к несомненным плюсам можно отнести ускорение процесса прохождения государственных экспертиз, а также исключение человеческого фактора и, в частности, коррупционных явлений; 4) позволяет анализировать большие массивы геологоразведочных данных, в том числе при помощи технологий искусственного интеллекта.

Риски, возникающие в процессе цифровизации недропользования (их нужно учитывать при внесении изменений в действующее законодательство и в ходе правоприменения).

1. Один из наиболее существенных рисков связан с необходимостью защиты полученных данных и обеспечения безопасности геологической информации, конфиденциальности передаваемых сведений.

2. Еще одним риском является проблема кадрового обеспечения процессов цифровизации. Кардинально меняющиеся подходы к работе требуют совмещения квалификации различных специалистов (геологов и IT-специалистов, юристов и IT-специалистов в одном лице и т.д.). К сожалению,

это приводит к разрыву в квалификации между опытными работниками, которые обладают глубокими знаниями в определённой сфере, например, геологии, но с трудом ориентируются в цифровой среде, и молодым поколением работников, которые прекрасно разбираются в новых информационных технологиях, но не обладают еще большим опытом в отраслевой сфере своей деятельности.

Здесь решениями могут стать: переподготовка и повышение цифровых компетенций опытных отраслевых специалистов; создание механизмов принятия решений в мультидисциплинарной команде, когда над тем или иным процессом трудится команда, в которую включаются как профильный специалист, так и специалист в сфере IT-технологий, причем у них происходит процесс постоянного взаимного обучения и обмена опытом.

В свою очередь, внедрение цифровых платформ помогает создавать связь между работниками добывающих отраслей разных специализаций, стать средством быстрого принятия решений, оптимизировать процесс взаимодействия между различными компаниями, а также между недропользователями и государственными органами.

Цифровизация – это изменение бизнес-процессов, она дает возможность использовать процедуры взаимодействия между специалистами разных отраслей, причем выработать такие механизмы, которые будут максимально простыми и удобными в использовании и позволят принимать быстрые и эффективные решения. Только тесное междисциплинарное взаимодействие специалистов из разных отраслей позволит сегодня принимать эффективные и глубоко проработанные решения высокого экспертного уровня, в которых будет учтено наибольшее количество возможных рисков.

3. Одним из рисков видится то, что внедряемая цифровая система основана на формализованном подходе, а это не всегда позволяет учитывать разнообразные индивидуальные факторы. И это еще один момент, почему мы считаем вопрос кадровой подготовки в условиях цифровизации особенно важным. Эксперты справедливо отмечают, что «в ряде случаев цифровая

система может сработать некорректно, потому что будет принимать решения по формальным признакам, в частности, не в полной мере учитывая потенциал отдельных регионов, уровень обеспеченности трудовыми ресурсами, наличие или отсутствие в границах лицензионного участка особо охраняемых территорий и так далее» [5]. Мы полагаем, что в такой ситуации незаменимо наличие команды, в которую входят специалисты разных отраслей, имеющие возможность коммуницировать между собой, отвечая за то, что принятое решение будет принято с учетом экспертной оценки в различных сферах.

Следует различать понятия цифровизации недропользования и цифровой трансформации недропользования. Нужно отметить, что ни одно из указанных понятий нормативно не определено. На основе анализа действующей нормативно-правовой базы [6] можно предложить следующее определение цифровой трансформации в сфере недропользования – это процесс перехода к использованию цифровых технологий в процессе управления проектами в сфере недропользования в целях достижения высокого уровня управления информацией и бизнес-технологиями на всех стадиях жизненного цикла разработки месторождений.

Что касается цифровизации в сфере недропользования, ее можно рассматривать как инструмент цифровой трансформации отрасли. Именно таково, на наш взгляд, соотношение данных понятий. С помощью цифровизации качественно меняется процесс принятия управленческих решений и результат обработки данных, а значит и результат интерпретации полученной информации.

Для оценки уровня цифровой трансформации можно использовать понятие «индекс цифровизации», который можно определить как показатель достижения уровня применения цифровых технологий и уровня цифровой трансформации той или иной отрасли.

Рассмотрим, какие области в сфере недропользования уже подверглись цифровизации, отразим проблемы их правового регулирования, остановимся

на ближайших перспективах цифровизации недропользования и определим, какие нормативные правовые акты потребуется принять в этой связи.

1. На Официальном сайте Роснедра создан Личный кабинет недропользователя. В нем можно отследить: заявки на геологическое изучение; действующие и аннулированные лицензии; формы государственной статистической отчетности; получить государственные услуги, предоставляемые Федеральным агентством по недропользованию. Однако, полагаем, что у данного электронного ресурса большой потенциал, то есть посредством его недропользователь может получать гораздо больше услуг и в более широком форме взаимодействовать с государственными органами.

2. Цифровизация лицензирования пользования недрами. Документы и сведения, предусмотренные Порядком [7] для получения права пользования недрами с целью геологического изучения недр могут быть поданы в виде электронных документов, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью, в том числе с использованием Личного кабинета недропользователя. Решение об оформлении лицензии на пользование недрами принимается при предоставлении права пользования участками недр и основания для предоставления права пользования участками недр были существенно расширены, о чем будет сказано ниже.

3. Экспертиза проектов геологического изучения недр (далее – ГИН), экспертиза запасов полезных ископаемых и согласование технических проектов разработки месторождений также переводятся в цифровой формат. С 25 марта 2020 г. реализована возможность подачи заявок на экспертизу проектов ГИН Личный кабинет недропользователя.

Переход на электронный формат государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и экспертизы проектов геологического изучения недр показал все преимущества цифровой трансформации в данной сфере: существенное сокращение временных и финансовых затрат по сравнению с

изготовлением бумажной версии проекта ГИН, заключения экспертизы, их пересылкой; появилась возможность привлекать к экспертизе больше специалистов из разных сфер посредством электронного и дистанционного взаимодействия, в том числе, с использованием электронного реестра экспертов, а также расширять участие самих недропользователей в деятельности комиссии – все это повышает прозрачность проведения процедуры, достоверность экспертного анализа и уровень качества принимаемых решений; механизмы «контроля» за заполнением заявления на проведение экспертизы позволяют минимизировать ошибки при подаче заявления; информирование в режиме реального времени о стадиях рассмотрения проекта; скорейшее получение экспертного заключения в виде электронного документа без задействования «бумажных» средств связи; автоматическое включение информации о проектной документации на геологическое изучение недр во ФГИС «СИБД» [8].

4. Цифровизация представления и получения геологической информации, автоматизация учетных функций. В соответствии со ст. 28 Закона РФ от 21.02.1992 N 2395-1 «О недрах» [9] (далее – Закон о недрах), государственный учет работ по геологическому изучению недр осуществляется посредством ведения государственного реестра работ по геологическому изучению недр. Государственный учет участков недр, предоставленных в пользование, и лицензий на пользование недрами осуществляется посредством ведения государственного реестра участков недр, предоставленных в пользование, и лицензий на пользование недрами. Государственные учет и ведение государственных реестров осуществляются по единой системе в установленном порядке [10]. Основанием для включения работ по геологическому изучению недр в реестр является получение положительного заключения экспертизы на проект геологического изучения недр (ст. 36.1 Закона о недрах). Регистрация работ производится автоматически, подача заявления для включения работ в реестр не требуется.

В реестр перенесены сведения, ранее включенные в государственный реестр работ, размещенный на официальном сайте ФГБУ «Росгеолфонд» ([rfgf.ru/gin](http://rfgf.ru/gin)). Ведение государственного реестра работ по геологическому изучению недр осуществляется путем электронного взаимодействия Роснедр и ФГКУ «Росгеолэкспертиза». Сведения, содержащиеся в государственном реестре работ, являются открытыми и общедоступными. «Единый фонд геологической информации о недрах» (Федеральная государственная информационная система) сегодня является одним из ключевых инструментов цифровизации отрасли. Минприроды России одобрены два стратегических направления развития имеющейся основы цифровизации. Первое, что предстоит сделать – это масштабное наполнение системы, в том числе ретроспективными данными с бумажных носителей. Второе, требуется автоматизация всех этапов управления госфондом недр и непременно на российских технологиях. Всю эту работу предстоит сделать совместно с компаниями и в сопровождении науки [11].

В апреле-июне 2021 были внесены масштабные изменения [12] в Закон (недрах), остановимся на тех из них, которые призваны учесть внедрение цифровых процессов в сферу недропользования, так как это потребует в ближайшее время масштабной переработки действующего законодательства.

1. В Закон о недрах введена статья 14.1 «Реестр недобросовестных участников аукционов на право пользования участками недр», согласно которой в реестр недобросовестных участников аукционов (далее – РеНУА) включаются сведения об участниках аукционов, признанных победителями аукционов, но не уплативших в установленный срок разовый платеж за пользование участком недр. Сведения, содержащиеся в РеНУА размещаются на официальном сайте и являются открытыми и общедоступными, плата за доступ к ним не взимается.

Порядок ведения указанного Реестра должен быть установлен уполномоченным Правительством РФ федеральным органом исполнительной власти, но до настоящего времени не утвержден. Нужно отметить, что

похожие реестры недобросовестных участников аукционов ведутся при заключении договоров аренды земельного участка и водопользования [13].

2. В новой редакции изложена статья 13.1 Закона о недрах, согласно которой аукцион на право пользования участком недр проводится в электронной форме в порядке, предусмотренном Правительством РФ. При этом, Порядок в настоящее время не утвержден [14].

Полагаем, что проведение аукциона на право пользования участком недр в электронной форме позволит повысить прозрачность процедур предоставления прав на недра, увеличить рост количества потенциальных участников торгов, организовать торги в масштабах всей страны, снизить административные барьеры, создать условия для формирования максимально благоприятной конкурентной среды, повысить инвестиционную привлекательность отрасли.

3. Расширены полномочия федеральных органов государственной власти в сфере регулирования отношений недропользования. К ним отнесены, в частности, установление порядка подготовки и утверждения региональных перечней полезных ископаемых, относимых к общераспространенным полезным ископаемым (далее – ОПИ), а также критериев отнесения полезных ископаемых к ОПИ, утверждение совместно с органами государственной власти субъектов РФ региональных перечней полезных ископаемых, относимых к ОПИ.

Порядок и критерии в настоящее время не утверждены. Согласно проекту указанного Порядка [15], к ОПИ могут быть отнесены полезные ископаемые, служащие для удовлетворения нужд местного производства. Согласно п. 7 указанного проекта, поступающие от органов исполнительной власти соответствующих субъектов РФ материалы, связанные с формированием, согласованием и утверждением региональных перечней полезных ископаемых, относимых к общераспространенным, рассматриваются на научно-техническом совете территориальных органов управления государственным фондом недр. Учитывая, что одним из критериев

отнесения ПИ к категории общераспространенных служит «удовлетворение нужд местного производства», полагаем, следует подумать о расширении механизмов участия представителей местного производства и экспертов в формировании перечня ОПИ, в том числе, с использованием цифровых технологий.

4. В новой редакции изложена статья 21 Закона о недрах «Порядок прекращения права пользования недрами, приостановления осуществления права пользования недрами и ограничения права пользования недрами». При этом в данной статье, как и в других нормах права, остаются такие очевидные атавизмы [16], несовместимые с цифровой трансформацией отрасли, как, например, требования об обязательных письменных уведомлениях недропользователей по результатам тех или иных процедур и личном вручении документов. Полагаем, что большую часть письменных уведомлений можно переносить в Личный кабинет недропользователя или указывать на возможность извещения посредством электронной почты.

5. В новой редакции изложена статья 33.1 Закона о недрах «Установление факта открытия месторождения полезных ископаемых», согласно которой Порядок установления факта открытия месторождения полезных ископаемых и выдачи свидетельства об установлении факта открытия месторождения полезных ископаемых, внесения изменений в свидетельство об установлении факта открытия месторождения полезных ископаемых устанавливается федеральным органом управления государственным фондом недр. Порядок до настоящего времени не принят.

6. В новой редакции изложена статья 10.1 Закона о недрах, согласно которой существенно расширен перечень оснований предоставления права пользования участками недр. Порядки предоставления права пользования участками недр по новым основаниям должны быть установлены соответственно Правительством РФ, федеральным органом управления государственным фондом недр, органами государственной власти субъектов РФ. Указанные порядки также необходимо будет принять в ближайшее время.

7. В новой редакции изложена статья 36.1 Закона о недрах «Государственное геологическое изучение недр», согласно которой Порядок проведения экспертизы проектной документации на осуществление регионального геологического изучения недр, геологического изучения недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, разведки месторождений полезных ископаемых и размер платы за ее проведение устанавливаются Правительством Российской Федерации – эти порядки также необходимо принять [17].

Цифровое обеспечение сферы недропользования – это необходимое условие успешного развития данной отрасли. Закон о недрах был принят почти 30 лет назад. Действующие правовые акты в сфере недропользования содержат множество коллизионных норм и пробелов в правовом регулировании, зачастую встречаются противоречивые и устаревшие формулировки. В эту несбалансированную правовую базу постоянно вносятся изменения, а сейчас перед законодателем стоит глобальная задача: обеспечить правовое регулирование объективно необходимых процессов цифровизации в сфере недропользования. Основными задачами законодателя в процессе формирования правовой базы, обеспечивающей правовое регулирование цифровой трансформации недропользования, видятся следующие: учет рисков, которые возникают в процессе цифровизации (для полного учета требуется привлечение IT-специалистов); обеспечение защиты информации и персональных данных, конфиденциальности полученных сведений; пересмотр образовательных программ и профессиональных стандартов; обеспечение соблюдения трудовых прав граждан при формировании мультидисциплинарных команд (корректировка трудовой функции); недопущение ограничения и нарушения прав недропользователей; поддержание баланса частно-правовых и публично-правовых интересов.

#### Список литературы:

1. Перечень отраслей российской экономики, в наибольшей степени пострадавших в условиях ухудшения ситуации в результате распространения новой коронавирусной

инфекции: утв. постановлением Правительства Рос. Федерации от 03 апреля 2020 № 434: в ред. постановления Правительства Рос. Федерации от 16 окт. 2020 г. № 1698 // СЗ РФ. 2020. № 15 (часть IV). Ст. 2288.

2. Стратегия развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации до 2035 года: утв. распоряжением Правительства Рос. Федерации от 22 дек. 2018 № 2914-р // СЗ РФ. 2018. № 53 (часть II). Ст. 8762.

3.URL:[http://mnr.gov.ru/press/news/dmitriy\\_kobylkin\\_tsifrovoe\\_nedropolzovanie\\_instrument\\_dlya\\_berezhnogo\\_i\\_ratsionalnogo\\_ispolzovaniya](http://mnr.gov.ru/press/news/dmitriy_kobylkin_tsifrovoe_nedropolzovanie_instrument_dlya_berezhnogo_i_ratsionalnogo_ispolzovaniya)

4. Выступление генерального директора ООО «Газпром недра» В.В. Черепанова на Тюменском нефтегазовом форуме 2021. Онлайн-сессия «Цифровые технологии для повышения качества управления информацией на всех этапах жизненного цикла месторождения» URL:<http://oilgasforum.ru/online/#broadcasts>.

5.URL:<http://dprom.online/unsolution/nedropolzovanie-i-zakon-glubinnaya-transformatsiya-sistemy>

6. О Согласованном словаре терминов в области образования: утв. постановлением Межпарламентской Ассамблеи государств-участников СНГ от 27 ноя. 2020 № 51-20 // Единый реестр правовых актов и других документов СНГ <http://cis.minsk.by> ; Разъяснения (методические рекомендации) по разработке региональных проектов в рамках федеральных проектов национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации": утв. приказом Минкомсвязи России от 01 авг. 2018 № 428 // Документ опубликован не был. Доступ из справ.-правовой системы "КонсультантПлюс"; Концепция создания условий для цифровой трансформации промышленного сотрудничества в рамках Евразийского экономического союза и цифровой трансформации промышленности государств - членов Союза: утв. распоряжением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 30 окт. 2018 № 166 // Официальный сайт Евразийского экономического союза <http://eaeunion.org/>, 06.11.2018.

7. Порядок рассмотрения заявок на получение права пользования недрами для геологического изучения недр (за исключением недр на участках недр федерального значения и участках недр местного значения: утв. приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 10 ноя. 2016 г. № 583: в ред. приказа Минприроды России от 09 дек. 2020 №1039 // <http://www.pravo.gov.ru>, 30.12.2016; Положение о рассмотрении заявок на получение права пользования недрами для геологического изучения в целях поиска и оценки месторождений углеводородного сырья на участке недр федерального значения внутренних морских вод и территориального моря Российской Федерации: утв. постановлением Правительства РФ от 14 сент. 2020 № 1424 // СЗ РФ. 2020. № 38. Ст. 5898; Административный регламент Федерального агентства по недропользованию по исполнению государственных функций по осуществлению выдачи, оформления и регистрации лицензий на пользование недрами, внесения изменений и дополнений в лицензии на пользование участками недр, а также переоформления лицензий и принятия, в том числе по представлению Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и иных уполномоченных органов, решений о досрочном прекращении, приостановлении и ограничении права пользования участками недр: утв. приказом Минприроды России от 29 сент. 2009 г. N 315: в ред. приказа Минприроды России от 31 мая 2016 № 318 // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. 2010. № 10.

8. Справочно-информационная система результатов экспертизы проектной документации на проведение работ по геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, по разведке месторождений полезных ископаемых. URL:<https://sibd.rfgf.ru>.

9. О недрах: закон Рос. Федерации от 21 февр. 1992 г. № 2395-1: принят Верховным Советом Рос. Федерации 21 февр. 1992 г. // Рос. газ. 1995. 15 марта.

10. Порядок государственного учета и ведения государственного реестра работ по геологическому изучению недр, государственного реестра участков недр, предоставленных в пользование, и лицензий на пользование участками недр: утв. приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 окт. 2020 г. № 865 // <http://pravo.gov.ru>, 03.02.2021.

11. URL:[http://www.mnr.gov.ru/press/news/dmitriy\\_kobylkin\\_tsifrovoe\\_nedropolzovanie\\_instrument\\_dlya\\_berezhnogo\\_i\\_ratsionalnogo\\_ispolzovaniya](http://www.mnr.gov.ru/press/news/dmitriy_kobylkin_tsifrovoe_nedropolzovanie_instrument_dlya_berezhnogo_i_ratsionalnogo_ispolzovaniya).

12. О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О недрах», статью 1 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» и признании утратившими силу Постановления Верховного Совета Российской Федерации «О порядке введения в действие Положения о порядке лицензирования пользования недрами» и отдельных положений законодательных актов Российской Федерации: Федер. закон от 30 апреля 2021 г. № 123-ФЗ // Рос. газ. 2021. 05 мая; О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»: Федер. закон от 11 июня 2021 г. № 170-ФЗ // Рос. газ. 2021. 18 июня.

13. Правила ведения реестра недобросовестных водопользователей и участников аукциона на право заключения договора водопользования и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации: утв. постановлением Правительства РФ от 15 янв. 2020 № 13 // СЗ РФ. 2020. № 3. Ст. 259; Порядок ведения реестра недобросовестных участников аукциона по продаже земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, либо аукциона на право заключения договора аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в том числе требованиях к технологическим, программным, лингвистическим, правовым и организационным средствам обеспечения ведения данного реестра: утв. приказом Федеральной антимонопольной службы России от 14 апр. 2015 № 247/15: в ред. приказа ФАС России от 02 авг. 2017 № 1010/17 // Рос. газ. 2015. 20 июля.

14. Проект Постановления Правительства РФ «Об утверждении Порядка проведения аукциона на право пользования участком недр федерального значения, участком недр местного значения, а также участком недр, не отнесенным к участкам недр федерального или местного значения, в электронной форме» (по состоянию на 16 сент. 2021): подготовлен Минприроды России, ID проекта 02/07/07-21/00118236 // <https://regulation.gov.ru/>

15. Проект Постановления Правительства РФ «Об утверждении Порядка подготовки и утверждения региональных перечней полезных ископаемых, относимых к общераспространенным полезным ископаемым, а также критериев отнесения полезных ископаемых к общераспространенным полезным ископаемым» (по состоянию на 03 сент. 2021: подготовлен Минприроды России, ID проекта 02/07/08-21/00118867 // <https://regulation.gov.ru/>

16. Положение 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: утв. постановлением Правительства РФ от 03 март. 2010 N 118: в ред. постановления Правительства РФ от 12 ноя. 2020 № 1822 // Рос. газ. 2010. 10 марта; Инструкция о порядке установления факта открытия месторождений полезных ископаемых: утв. приказом МПР России от 11 ноя. 2004 № 689: в ред. приказа МПР России от 02 авг. 2012 № 224 // Рос. газ. 2004. 23 декабря; Административный регламент Федерального агентства по недропользованию по исполнению государственных функций по осуществлению выдачи, оформления и регистрации лицензий на пользование недрами, внесения изменений и дополнений в лицензии на пользование участками недр, а также переоформления лицензий и принятия, в том числе по представлению Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и иных уполномоченных органов, решений о досрочном прекращении, приостановлении и ограничении права пользования участками недр: утв. приказом Минприроды России от 29 сент. 2009 г. № 315: в ред. приказа Минприроды России от 31 мая 2016 № 318 // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. 2010. № 10.

17. Порядок проведения экспертизы проектной документации на проведение работ по региональному геологическому изучению недр, геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, разведке месторождений полезных ископаемых и размера платы за ее проведение: утв. приказом Минприроды России от 23 сент. 2016 № 490: в ред. приказа Минприроды России от 30 марта 2021 № 216 // <http://www.pravo.gov.ru>