



Нефтяная столица

Сборник материалов Восьмого Международного
молодежного научно-практического форума

г. Сургут, 19-20 марта 2025 года

8th International Youth
Applied Research Forum
«Oil Capital»

Surgut, 19-20 March 2025

2025



Нефтяная столица

Сборник материалов Восьмого Международного молодежного
научно-практического форума

г. Сургут, 19–20 марта 2025 года

Электронное текстовое издание

8th International Youth Applied Research Forum «Oil Capital»

Surgut, 19–20 March 2025

Санкт-Петербург
Наукоемкие технологии
2025

© Коллектив авторов, 2025
ISBN 978-5-00271-002-7

УДК 665.6/.7(082)

ББК 35.514я43

H58

H58 Нефтяная столица [Электронный ресурс]: сборник материалов Восьмого международного молодежного научно-практического форума; г. Сургут, 19–20 марта 2025 года. – СПб.: Научное издание, 2025. – 371 с.: ил. – URL: <https://publishing.intelgr.com/archive/Neftyanaya-stolitsa.pdf>.

ISBN 978-5-00271-002-7

Сборник составлен на основе материалов докладов участников Восьмого международного молодежного научно-практического форума «Нефтяная столица». Заседания конференции посвящены обсуждению наиболее актуальных вопросов новой модели «умной экономики», основанной на инновационной трансформации нефтегазодобывающей отрасли, формирование благоприятной окружающей среды, создание условий становления автономного округа технологическим плацдармом России в освоении Севера и Арктики.

Издание адресовано научным работникам, аспирантам, студентам и специалистам в области нефтехимии, геологии, инженерии, экологии.

УДК 665.6/.7(082)

ББК 35.514я43

ISBN 978-5-00271-002-7

© Коллектив авторов, 2025

ЕВРАЗИЙСКАЯ СИСТЕМА ПАТЕНТОВАНИЯ ИЗОБРЕТЕНИЙ, ОТНОСЯЩИХСЯ К НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ. ПРЕИМУЩЕСТВА ЕВРАЗИЙСКОГО ПАТЕНТА

EURASIAN SYSTEM OF PATENTING INVENTIONS IN THE OIL AND GAS FIELD. ADVANTAGES OF A EURASIAN PATENT

Зиатдинов Н.В.

Ziatdinov N.V.

Российская Федерация, Евразийская патентная организация, nziatdinov@eapo.org

Инновации играют ключевую роль в развитии нефтегазодобывающей отрасли, способствуя повышению эффективности, снижению затрат, улучшению экологических показателей и увеличению уровня безопасности. В условиях глобальной экономики и быстрого развития технологий нефтегазодобывающей отрасли, эффективная защита интеллектуальной собственности становится критически важной для устойчивого роста и инновационного развития компаний.

Наиболее распространенными и традиционными формами охраны изобретений и технологий в нефтегазовой промышленности являются патенты. Патент – это охраняемый документ, выдаваемый на объект интеллектуальной собственности, дающий право на исключительное использование указанного объекта в течение определенного времени с целью получения прибыли на территории определенной страны или группы стран, предоставленное компетентным государственным, региональным или международным органом.

Патентование интеллектуальной собственности является важным аспектом для нефтегазовых компаний, и это касается не только защиты технологий и инноваций на территории Российской Федерации, но также и за ее пределами. Вот несколько ключевых причин, почему это необходимо:

– Защита конкурентных преимуществ. Нефтегазовая отрасль высококонкурентна, и компании, обладающие уникальными технологиями, могут получить значительное преимущество на рынке. Патенты помогают защищать эти разработки от копирования и несанкционированного использования конкурентами.

– Расширение рынков. Патентование за границей открывает доступ к международным рынкам. Если компания разработает инновацию, которая будет востребована в других странах, наличие патента обеспечит ей право на коммерциализацию этих технологий на новых территориях.

– Привлечение инвестиций. Инвесторы часто предпочитают вкладываться в проекты, которые имеют защиту интеллектуальной собственности. Наличие патентов свидетельствует о том, что компания имеет четкую стратегию развития и защиты своих разработок, что делает ее более привлекательной для потенциальных партнеров и инвесторов.

– Лицензирование технологий. Патенты могут стать основой для лицензирования технологий другим компаниям. Это может приносить дополнительный доход и укреплять позиции компании на рынке. Лицензируя свои патенты, нефтегазовые компании могут создать дополнительные источники дохода.

– Снижение рисков. Патентование помогает минимизировать юридические риски, связанные с возможными нарушениями прав на интеллектуальную собственность. Заключение лицензионных соглашений с другими игроками рынка позволяет избежать судебных разбирательств и споров.

– Устойчивое развитие и инновации. Инвестируя в патентование, компании создают стимулы для дальнейших исследований и инноваций. Обеспечение правовой защиты разработок способствует созданию атмосферы для научного прогресса и внедрения новых технологий в отрасль.

– Глобальная конкуренция. В условиях глобализации нефтегазовые компании конкурируют не только с отечественными, но и с зарубежными компаниями. Следовательно, для сохранения конкурентоспособности на мировом рынке необходимо защищать свои разработки по всему миру.

Обеспечить все вышеперечисленные преимущества для нефтегазодобывающих компаний помогает Евразийская система патентования изобретений. 9 сентября 1994 г. была подписана Евразийская патентная конвенция (далее Конвенция), представляющая собой специальное соглашение в соответствии со статьей 19 Парижской конвенции по охране промышленной собственности и Договор о региональном патенте в соответствии со статьей 45 Договора о патентной кооперации (РСТ). Конвенция вступила в силу 12 августа 1995 г., а на ее основе была создана Евразийская патентная организация (ЕАПО). Исполнительным органом ЕАПО является Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ). Государствами-участниками Конвенции на сегодняшний день являются 8 стран: Азербайджанская Республика, Республика Армения, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Кыргызская Республика, Российская Федерация, Республика Таджикистан и Туркменистан. Значимые события в развитии Евразийской патентной организации:

– 9 сентября 2019 г. На дипломатической конференции в городе Нур-Султане, Республика Казахстан подписан протокол об охране промышленных образцов к Конвенции. С 1 июня 2021 г. ЕАПВ принимает евразийские заявки на промышленные образцы.

– 7 октября 2021 г. В рамках шестидесяти второй серии заседаний Ассамблей государств-членов Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) ЕАПВ назначено в соответствии с Договором РСТ Международным поисковым органом и Органом международной предварительной экспертизы.

– 2024 г. ЕАПВ прошло международную сертификацию по стандарту ISO 9001 и подтвердило, что система менеджмента качества всех процессов – от получения заявки до выдачи патента – соответствует самым высоким мировым стандартам.

Ключевые особенности евразийской системы патентования изобретений:

1. подается одна евразийская заявка;
2. материалы евразийской заявки подаются на одном языке – русском;
3. уплачивается один набор процедурных пошлин;
4. экспертиза заявленного решения проводится один раз в одном ведомстве;
5. при необходимости назначается один представитель.

Как получить евразийский патент на изобретение:

– Подготовка документов. Заполнить заявление о выдаче евразийского патента. Составить описание изобретения, формулу изобретения, реферат. Приложить чертежи и иные материалы, необходимые для понимания сущности изобретения.

– Оплата единой процедурной пошлины.

– Подача евразийской заявки. Возможна как электронная подача, так и на бумажном носителе.

– Формальная (предварительная) экспертиза заявки на выдачу патента на изобретение. При проведении формальной экспертизы проверяются: наличие и правильность оформления документов, содержащихся в евразийской заявке; соблюдение требований в отношении назначения представителя заявителя; соблюдение требований в отношении установления даты подачи евразийской заявки; соблюдение порядка испрашивания приоритета; не относится ли заявленное изобретение к изобретениям, указанным в абзаце четвертом правила 3(4) Патентной инструкции к Евразийской патентной конвенции (Евразийские патенты не выдаются на сорта растений и породы животных, топологии интегральных микросхем, изобретения, коммерческое использование которых необходимо предотвратить в целях охраны общественного порядка или морали); соблюдение требований к оформлению и подаче выделенной евразийской заявки; соблюдение сроков и правильность уплаты установленных пошлин.

– Подача ходатайства и оплата пошлины за проведение экспертизы по существу. До истечения шести месяцев с даты публикации евразийской заявки вместе с отчетом о поиске, а если отчет о поиске публикуется отдельно, то с даты его публикации, направить в адрес ЕАПВ ходатайство о проведении экспертизы по

существо, а также представить документы, подтверждающие оплату пошлины за проведение экспертизы по существу.

– Экспертиза по существу евразийской заявки. В ходе проведения экспертизы по существу евразийской заявки проверяется: правильность составления формулы изобретения и классификации изобретения; соответствие заявленных изобретений требованию единства изобретения; возможность принятия к рассмотрению дополнительных материалов; соответствие материалов заявки требованию раскрытия изобретения с полнотой, достаточной для его осуществления специалистом; соответствие заявленных изобретений условиям патентоспособности (новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость); правильность уплаты установленных пошлин и соответствие испрашиваемого объема правовой охраны сведениям о раскрытии изобретения.

– Оплата пошлины за регистрацию, публикацию сведений о выдаче евразийского патента и выдачу евразийского патента.

– Получение евразийского патента.

Следует отметить, что евразийский патент на изобретение с даты его выдачи имеет силу во всех странах-членах ЕАПО, причем заявителю не требуется для этого никаких дополнительных манипуляций. В дальнейшем патентообладатель самостоятельно выбирает страны-члены ЕАПО, в которых он намерен поддерживать действие евразийского патента на изобретение, и уплачивает пошлины за поддержание в силе своего патента только в отношении этих стран.

Таким образом, Евразийская система патентования предлагает нефтегазовым компаниям ценные инструменты для эффективной защиты своих изобретений и активной коммерциализации новых технологий. Стремительное развитие данной отрасли требует от компаний не только применения передовых технологий, но и их грамотного патентования. Подавая заявки в Евразийское патентное ведомство, предприятия получают возможность значительно упростить и ускорить процессы защиты интеллектуальной собственности, а также повысить свою конкурентоспособность на международной арене. Выбор в пользу евразийской системы патентования – это стратегический шаг к будущему, полному инноваций и успеха.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 № 230-ФЗ (ред. От 07.10.2022) // Собрание законодательства РФ. 2006. № 52 (1 ч.) ст. 5496.
2. Евразийская патентная конвенция от 9 сентября 1994 г. [Электронный ресурс] // Евразийская патентная организация. – Режим доступа <https://www.eapo.org/documents/voprosy-pravovoj-ohrany-izobretenij/ep/> – Дата доступа: 12.03.2024.
3. Ивлиев Г. Символы и смыслы патентования. М., 2023.
4. Григорьев А.Н. Евразийская патентная организация в документах и лицах. М., 2023.
5. Ализаде Д.Э., Волеводз А.Г. Правовая охрана интеллектуальной собственности в нефтегазовой промышленности. SOCAR Proceedings № 1(2023) с. 143–151. [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://dx.doi.org/10.5510/OGP20230100817> – Дата доступа: 12.03.2024.
6. Молчанова Е.А., Лысков А.А. Тенденции развития буровых долот на примере патентных материалов. Деловой журнал Neftegaz.RU. 2018. № 3. С. 98–102.
7. Гаврилов Э.П. О монополии из патента на изобретение. Патенты и лицензии. 2021. № 9. С. 56–58.