

Дания Нурмуханкызы
ПРОБЛЕМЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В СФЕРУ
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ
В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

В статье рассмотрены некоторые проблемы инвестиционной политики РК в отношении охраны окружающей среды и использования возобновляемых источников энергии с учетом норм международного права. Более подробно рассмотрены эколого-правовые проблемы поддержки возобновляемых источников энергии, приведено авторское видение соотношения международного и национального, экологического, инвестиционного и энергетического права. Проведен подробный анализ национального законодательства и практики его применения в исследуемой сфере и предложены конкретные пути их совершенствования.

Ключевые слова: инвестиции; возобновляемые источники энергии; охрана окружающей среды; правовое регулирование.

Лит. 19.

Данія Нурмуханкызы
ПРОБЛЕМИ ІНВЕСТИВАННЯ В СФЕРУ ВІДНОВЛЮВАНИХ
ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ В РЕСПУБЛІЦІ КАЗАХСТАН

У статті розглянуто деякі проблеми інвестиційної політики РК відносно охорони навколишнього середовища та використання відновлюваних джерел енергії з урахуванням норм міжнародного права. Більш детально розглянуто еколого-правові проблеми підтримки відновлюваних джерел енергії, наведено авторське бачення співвідношення міжнародного та національного, екологічного, інвестиційного та енергетичного права. Зроблено докладний аналіз національного законодавства та практики його застосування в досліджуваній сфері та запропоновано конкретні шляхи їх вдосконалення.

Ключові слова: інвестиції; відновлювані джерела енергії; охорона навколишнього середовища; правове регулювання.

Daniya Nurmukhankyzy¹
PROBLEMS OF INVESTING IN RENEWABLE
ENERGY IN KAZAKHSTAN

The article discusses some issues of RK investment policy in environmental protection and the use of renewable energy sources, taking into account international law norms. Environmental and legal problems of supporting renewable energy sources are considered in details, showing the author's perspective on the issue of correlation between international and national, environmental, investment and energy branches of law. The article provides a detailed analysis of national legislation and practice in the studied area and proposes the ways of their improvement.

Keywords: investment; renewable energy sources; environmental protection; legal regulation.

Постановка проблемы. В решении проблемы сокращения выбросов парниковых газов немалую роль играют возобновляемые источники энергии, и в данной сфере политика ЕС демонстрирует свое лидерство. Директива Европейского союза по возобновляемой энергетике (RED 2009/28/ЕС) поставила задачу сократить на 20% потребление первичных энергетических ресурсов к 2020 году. Казахстан как обладатель крупных запасов углеводородного сырья, не остался в стороне от инициатив ЕС и идет в ногу со временем,

¹ Zhansugurov Zhetysu State University, Taldykorgan, Kazakhstan.

развивая производство альтернативных видов энергии. Стратегия «Казахстан-2050» обозначила казахстанские обязательства в данной сфере, а именно — обеспечить не менее половины всего совокупного энергопотребления в виде альтернативной и возобновляемой энергии [6].

Говоря о положительном влиянии использования возобновляемых источников энергии, следует отметить, что переход к «зеленой» экономике окажет благоприятное влияние на создание материальных благ, занятость, искоренение бедности и долгосрочное экономическое процветание.

В решении обозначенных выше экологических проблем, на наш взгляд, должна быть целенаправленная политика, позволяющая сделать привлекательным вкладывание инвестиционных ресурсов в охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов. Данное обстоятельство подтверждается п. 1 ст. 11 Закона РК «Об инвестициях», в котором сказано, что: «Целью государственной поддержки инвестиций являются создание благоприятного инвестиционного климата для развития экономики и стимулирование инвестиций в создание новых, расширение и обновление действующих производств с применением современных технологий, повышение квалификации казахстанских кадров, а также охрана окружающей среды» [5].

Анализ Закона РК «Об инвестициях» показывает, что инвестирование в охрану окружающей среды — это одно из приоритетных направлений, но в то же время механизмов реализации данной нормы закон не содержит, поэтому регламентация данных процедур осуществляется в рамках экологического законодательства, базовым нормативным правовым актом которого является Экологический кодекс РК (ЭК РК), принятый 9 января 2007 г. [1].

В плане мероприятий по охране окружающей среды природопользователь должен предусмотреть ресурсы, выделяемые на осуществление комплекса технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану окружающей среды и улучшение ее качества. Как мы знаем, природопользователь платит за загрязнение окружающей среды и за использование природных ресурсов. В данном случае он также платит, но за что? Как данная обязанность платит регламентирована в ЭК РК [1], объяснить сложно. В ныне не действующем законе РК «Об охране окружающей среды» от 15 июля 1997 г. данный вид платежа был, он назывался платой за охрану и воспроизводство природных ресурсов. В ст. 30 этого закона указывалось, что в порядке компенсации возмещения бюджетных затрат на осуществление охраны и воспроизводства природных ресурсов с природопользователей взимаются платежи в соответствии с Налоговым кодексом Республики Казахстан. То есть достаточно четко законодатель разъяснял свою позицию о том, что государство не намеренно на безвозмездной основе вкладывать деньги в охрану окружающей среды, а компенсировать эти затраты обязаны природопользователи.

В настоящее время эта норма отсутствует, более того законодатель себя и не обременяет данным вопросом, вменяя в обязанности природопользователя осуществлять природоохранные мероприятия за счет собственных средств, не оговаривая объемы их финансирования. Ранее это делалось в рамках налогового законодательства, а сейчас Министерство охраны окружающей среды

РК и водных ресурсов и его территориальные органы самостоятельно решают и объемы, и сроки финансирования. Насколько корректна данная законодательная уловка?

На современном этапе инвестирование в сферу возобновляемых источников энергии является приоритетным направлением в привлечении национальных и иностранных инвестиций. Однако данное направление не нашло законодательного отражения. В Республике Казахстан принят Закон «О поддержке использования возобновляемых источников энергии» [2], но, к сожалению, он не регулирует многие важные аспекты общественных отношений, к примеру, вопросы инвестирования природоохранной отрасли. На наш взгляд, он должен быть законом прямого действия, а не отсылать к многочисленным нормативно-правовым актам, как это происходит в настоящее время.

Анализ последних исследований и публикаций. Правовая наука призвана обеспечивать, с учетом накопленных знаний и опыта, исследование комплекса проблем правового инвестиционной деятельности в целом и предлагать эффективные пути их решения с учетом интересов участников данных отношений на определенном этапе жизнедеятельности государства и общества. Некоторые вопросы инвестиционного права были рассмотрены в научных трудах С.П. Мороз [14]. В работе Д.Л. Байдельдинова [12] поднимаются вопросы соотношения инвестиционного и экологического права, тем самым показывая, что ученые рассматривают проблемы инвестирования в природопользование и охрану окружающей среды, в том числе использования возобновляемых источников энергии, как один из актуальных вопросов на сегодняшний день. Отмечая вклад вышеуказанных разработок в данной области правовой науки, все же можно констатировать факт отсутствия до сих пор комплексной работы, посвященной специальному изучению правовых проблем поддержки инвестиционной деятельности в условиях перехода Казахстана к «зеленой экономике». Следует обратить внимание и на то, что казахстанская правовая модель поддержки альтернативной энергетики вызывает научный и практический интерес, требует теоретического осмысления.

Целью исследования является глубокое изучение нормативно-правовой базы Республики Казахстан и норм международного права в области инвестиционной деятельности в сферу возобновляемых источников энергии, определение проблем в законодательстве и путей их решения.

Основные результаты исследования. Переход на низкоуглеродное производство может способствовать экономическому росту благодаря инновациям и инвестициям в «чистые» технологии и низкоуглеродную энергетику. В рамках плана ЕС по сокращению вредных воздействий на атмосферу роль альтернативной энергетики будет увеличиваться с каждым годом. Чтобы добиться этого перехода, ЕС потребуются инвестировать 270 млрд евро, или 1,5% ВВП в среднем ежегодно в течение нескольких лет [11].

Директива по возобновляемой энергетике предусматривает ряд обязательных национальных целей по доле возобновляемой энергетике. Первое, это 10% доля биотоплива к 2020 г. (ст. 3 и 5) и создание устойчивого режима для биотоплива (ст. 15–18). Второе, требует наличия национальных планов действий в масштабах страны (ст. 4). Третье, устанавливает стандартизацию

«гарантии происхождения» (удостоверение, что электричество или тепло получены из возобновляемого источника) (ст. 6–8 и 10). Четвертое, позволяет передавать гарантии происхождения для гибкости стран-членов в достижении их целей и развития более дешевых возобновляемых источников вне страны (ст. 9). Пятое, предлагает реформировать административные ограничения роста возобновляемой энергетики (ст. 12). Шестое – это усиление обеспечения информацией и подготовки кадров в области возобновляемой энергетики (ст. 13). Седьмое – это создание благоприятных условий для доступа возобновляемых источников энергии к передающим электросетям (ст. 14) [9].

Как видим, новые тенденции экологической и энергетической политики ЕС потребовали пересмотра принципов энергетической политики Казахстана и поддержания отношений с ЕС. В 1996 г. Казахстан начал подготовку к присоединению к Киотскому протоколу. 26 марта 2009 г. Казахстан ратифицировал его, были приняты меры по созданию национальной системы мониторинга и отчетности по выбросам парниковых газов, государственного реестра углеродных единиц, национального плана распределения квот, а также создания рынка торговли квотами [3].

В «зеленой» экономике рост доходов и занятости обеспечивается государственными и частными инвестициями, уменьшающими выбросы углерода и загрязнение, повышающими эффективность использования энергии и ресурсов и предотвращающими потерю биоразнообразия. Эти инвестиции необходимо поддерживать посредством целевых государственных расходов, реформ в области политики и изменения регулирования. Такой путь развития должен сохранять, увеличивать и, где это необходимо, восстанавливать природный капитал как важнейший экономический актив и источник общественных благ, особенно для бедных слоев населения, источники дохода и защищенность которых зависят от природы [16].

Казахстан вошел в список стран Приложения Б Киотского протокола с количественными обязательствами по сокращению выбросов парниковых газов на 5% от уровня базового 1990 г. для второго зачетного периода, который начался 1 января 2013 г., продлится 8 лет и закончится 31 декабря 2020 года. В то же время, согласно ст. 20 и 21 Киотского протокола, данная поправка вступает в силу для тех сторон, которые приняли ее на 90-ый день со дня получения депозитарием документа о принятии, по меньшей мере, от трех четвертей сторон настоящего Протокола. Поправка вступает в силу для тех стран, которые ее ратифицировали [8]. В настоящее время Казахстан приступил к осуществлению политики «зеленого» развития, что получило свое обоснование в Концепции перехода РК к «зеленой» экономике [7]. В ней обоснована необходимость развития новых индустрий и «зеленых кластеров», что позволит снизить неравенство в развитии регионов и использовать их потенциал в возобновляемой энергетике, сельском хозяйстве, управлении водными ресурсами, утилизации отходов и других секторах. В соответствии с данной программой Правительство РК планирует развитие возобновляемой энергетики через строительство ветряных и солнечных электростанций: с достижением 3%-ой доли ВЭС и СЭС в общем объеме производства электроэнергии к 2020 г.; с достижением 10%-ой доли ВЭС и СЭС в общем объеме производства

электроэнергии к 2030 г.; переход к полномасштабному внедрению ВИЭ после достижения ими приемлемого уровня конкурентоспособности по сравнению с традиционными источниками, что ожидается в период между 2020 гг. и 2030 гг.; достижение 50%-ой доли альтернативных и возобновляемых источников энергии, включая ветряные, солнечные, гидро- и атомные станции в общем объеме производства электроэнергии.

После подписания Киотского протокола Казахстан приступил к созданию нормативной основы поддержки возобновляемых источников энергии [2]. Положительным результатом государственного регулирования в этой области является создание благоприятных условий для строительства и эксплуатации объектов по использованию возобновляемых источников энергии и стимулирование производства электрической и (или) тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии. Наряду с этим, в Казахстане предусмотрено предоставление юридическим лицам, осуществляющим проектирование, строительство и эксплуатацию объектов по использованию возобновляемых источников энергии, инвестиционных преференций и создание благоприятных условий для эффективной интеграции объектов по использованию возобновляемых источников энергии в единую электроэнергетическую и тепловую систему и рынок электрической и тепловой энергии.

Придерживаясь политики «зеленого» развития, Казахстан в 2013 г. в Экологический кодекс РК [1] ввел серьезные нововведения. Речь идет, прежде всего, о системе государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов. Данная система включает в себя, во-первых, распределение квот на выбросы парниковых газов природопользователям; во-вторых, установление рыночных механизмов сокращения выбросов и поглощения парниковых газов; в-третьих, администрирование природопользователей.

Как показывает статистика, по объемам выбросов парниковых газов в атмосферу основным загрязнителем является энергетический сектор страны. Экологическое законодательство РК держит курс на ужесточение экологических требований в данной сфере. В частности, запрещено осуществление деятельности без получения квот на выбросы парниковых газов природопользователям, осуществляющими деятельность в нефтегазовой, энергетической, горно-металлургической, химической отраслях экономики, в сельском хозяйстве и транспорте, выбросы парниковых газов которых превышают эквивалент 20 тыс. т двуокиси углерода в год. Каждое предприятие должно иметь сертификат на выбросы парниковых газов, который выдается Министерством охраны окружающей среды и водных ресурсов РК. Это документ, который устанавливает объем разрешенных выбросов парниковых газов, выдаваемый природопользователю в целях выполнения его обязательств по сокращению выбросов парниковых газов и участия в торговле углеродными единицами.

Как основной способ сокращения выбросов более чем на 20% в ЕС была предложена Система торговли выбросами, позволяющая рыночными методами «подстегивать» участников энергетического рынка внедрять инновации и широко использовать возможности альтернативной энергетики. Введение

налогов на выбросы CO_2 в секторах, не включенных в Систему торговли выбросами, представляет собой простой рыночный инструмент стимулирования снижения выбросов на национальном или общеевропейском уровнях. Адаптация системы налогообложения топлива или продуктов, чтобы отразить компонент CO_2 , является одним из вариантов изменения энергетической политики. Некоторые государства-члены уже применяют эту систему, например, для использования большего потенциала сокращения в системах отопления, снижения интенсивности выбросов углерода и повышения эффективности транспорта.

Казахстан успешно перенимает положительный европейский опыт и внедряет рынок торговли квотами на выбросы парниковых газов и иные рыночные механизмы, направленные на сокращение парниковых выбросов. К примеру, в настоящее время утвержден Национальный план распределения квот на выбросы парниковых газов на 2014–2015 гг. [9], в котором установлен общий объем квот на выбросы парниковых газов по отраслям экономики и объемы квот для природопользователей.

Еще одним новшеством является инвестирование проектов в рамках механизма экологических («зеленых») инвестиций. Оно представляет собой инвестирование средств, полученных от передачи единиц установленного количества, управления резервом объема квот национального плана распределения квот на выбросы парниковых газов в проекты, программы и мероприятия, направленные на сокращение выбросов или увеличение поглощения парниковых газов [15].

Как видим, решение многих экологических проблем энергетического сектора осуществляется посредством экологических требований и внедрения рыночных экономических инструментов регулирования. На развитие энергетической отрасли серьезное влияние оказывает экологическое законодательство. Во-первых, оно конкретизирует экологические требования к деятельности энергетического сектора экономики. Во-вторых, устанавливая жесткие требования экологического характера оно «подстегивает» развитие экологически чистых технологий в энергетической отрасли, внедрять инновационные решения в технологический процесс производства. В-третьих, выполнение экологических требований в энергетической отрасли вынуждает использовать рыночные механизмы регулирования. «В ближайшей перспективе отсутствие жизнеспособной энергетической альтернативы может крайне негативно сказаться в глобальном масштабе: быстрое истощение традиционных энергоносителей (по отдельным прогнозам, нефть может закончиться уже к 2050 г.) и ужесточение экологических требований приведут к удорожанию удельных капиталовложений в строительство традиционных генерирующих мощностей и т.д. Как результат, традиционная энергетика станет не просто очень дорогой, а будет просто не «по карману» даже далеко не самым бедным странам» [13].

Следует отметить, что многие положения Закона РК «О поддержке использования возобновляемых источников энергии» [2] на начальном этапе были оправданы, но сейчас чтобы сделать «сектор ВИЭ более привлекательным для потенциальных инвесторов, правительством РК был подготовлен

законопроект, предусматривающий введение системы фиксированных тарифов на поставку энергии, производимой объектами ВИЭ. Установление фиксированных тарифов выступит гарантией для инвесторов по возвратности вложенных средств, поможет внести ясность по величине необходимых капиталовложений для отдельных объектов и видов ВИЭ. Преимущества такой системы: равные для всех инвесторов условия, необходимые для принятия решения об инвестировании, более ясные для банковских структур показатели доходности при финансировании проектов по ВИЭ ввиду фиксированности тарифа на период окупаемости, который определен законом. Кроме этого, есть снижение риска коррупционных действий, более значимая социально-экономическая основательность и обоснованность проектов, поданных в соответствующие госорганы для утверждения тарифов» [13].

В 2013 г., с учетом мнения бизнес-сообщества, в Закон РК «О поддержке использования возобновляемых источников энергии» [2] были внесены серьезные изменения, среди которых следует отметить введение фиксированного тарифа на поставку энергии, т.е. тарифа, по которому расчетно-финансовый центр осуществляет централизованную покупку и продажу электрической энергии, произведенной объектами по использованию возобновляемых источников энергии и поставленной в электрические сети единой электроэнергетической системы Республики Казахстан. Эти нормы распространяются только на объекты по использованию возобновляемых источников энергии, введенные в эксплуатацию после вступления в силу данных изменений, а также на реконструируемые объекты с заменой существующего основного генерирующего оборудования. При этом стоимость вводимого нового оборудования на реконструируемом объекте должна составлять не менее 50% балансовой стоимости объекта реконструкции на момент начала работ по реконструкции этого объекта. Величина балансовой стоимости объекта реконструкции на момент начала работ по его реконструкции должна быть подтверждена аудиторской организацией [10].

Из вышесказанного видно, что Казахстан находится на пути поиска оптимальных путей, включая и правовые, решения проблем эффективной поддержки возобновляемых источников энергии.

В решении обозначенных проблем многое зависит и от международного сотрудничества. Казахстан ратифицировал Устав Международного агентства по возобновляемой энергии (ИРЕНА) [4]. Эта организация является экспертным центром в области технологий возобновляемой энергии, оказывает необходимое содействие, предлагает свой опыт для разработки и практической реализации политики в области использования возобновляемой энергии, и помогает государствам извлечь пользу из эффективного развития, обмена опытом и технологиями. Консолидация опыта и знаний мирового сообщества в решении проблем альтернативной энергетики представляет собой интересную работу, и будут иметь, на наш взгляд, большую востребованность и популярность. Казахстан как новый рынок вызывает значительный интерес у потенциальных инвесторов. Действующих объектов возобновляемых источников энергии пока не много, в качестве примера можно назвать недавно построенную в Жамбылской области первую очередь Кордайской ВЭС с пред-

полагаемой мощностью до 10 МВт или введенную в эксплуатацию солнечную электростанцию мощностью свыше 52 кВт. в Алматинской области. Есть еще целый ряд проектов (около 20) с различной стадией согласований тарифов, технико-экономических обоснований, разрешений на землепользование и т.д. Кроме того, большой интерес вызывает казахстанский опыт составления единственного на всем постсоветском пространстве ветрового атласа – это один из главных результатов масштабного совместного проекта Правительства РК и ПРООН по ветроэнергетике [13].

Выводы. Нормы международного права оказали серьезное влияние на развитие национального законодательства РК в исследуемой сфере. Учитывая, что современные проблемы обеспечения экологической и энергетической безопасности все активнее выходят за пределы национальных границ, опыт ЕС имеет неопределимое значение для развития правового регулирования экологических и иных отношений в условиях перехода к «зеленой» экономике. Как показывает проведенный анализ, национальное законодательство РК, включая экологическое, налоговое, о поддержке использования возобновляемых источников энергии, об инвестициях, требует дальнейшего совершенствования. Эффективное вовлечение инвестиций во все сферы природоохранной деятельности позволит активизировать рынок в этой сфере, внедрить многие инновационные решения в технологический процесс производства [18]. Этот путь проходили многие европейские страны [16; 17]. К сожалению, действующее инвестиционное законодательство не содержит специальных правовых инструментов поддержки возобновляемых источников энергии, а их наличие позволило бы сделать инвестиционное поле более привлекательным, а процедуры ее реализации – прозрачными, так как эта сфера требует гибкой системы преференций в сфере налогов, пошлин и сборов. Необходимо принятие программы, касающейся приоритетных направлений инвестиционной деятельности в охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов. Это позволит инвесторам взглянуть на данный сектор вложения инвестиций как на преимущественный.

Несмотря на то что, что действует Закон РК «О поддержке использования возобновляемых источников энергии» [2], полагаем, что необходимо внести серьезные изменения. В частности, предлагается регламентировать принципы и приоритеты поддержки возобновляемых источников энергии, права и обязанности участников, формы и направления международного сотрудничества, экономический механизм регулирования, а также юридическую ответственность.

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 9.01.2007 №212-III ЗРК // www.akorda.kz.

2. О поддержке использования возобновляемых источников энергии: Закон Республики Казахстан от 4.07.2009 №165-IV // www.akorda.kz.

3. О ратификации Киотского протокола к Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата: Закон Республики Казахстан от 26.03.2009 №144-IV // adilet.zan.kz.

4. О ратификации Устава Международного агентства по возобновляемой энергии (ИРЕН): Закон Республики Казахстан от 22.03.2013 №82-V // adilet.zan.kz.

5. Об инвестициях: Закон Республики Казахстан от 8.01.2003 №373-II // www.akorda.kz.

6. Стратегия «Казахстан-2050»: новый политический курс состоявшегося государства: Послание Президента Республики Казахстан – Лидера Нации Н.А. Назарбаева народу Казахстана от 14.12.2012 // www.akorda.kz.
7. Об утверждении Концепции перехода РК к зеленой экономике: Указ Президента Республики Казахстан от 30.05.2013 №577 // adilet.zan.kz.
8. О Стратегическом плане Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан на 2011–2015 годы: Постановление Правительства Республики Казахстан от 8.02.2011 №98 // adilet.zan.kz.
9. Об утверждении Национального плана распределения квот на выбросы парниковых газов на 2014–2015 гг.: Постановление Правительства Республики Казахстан от 31.12.2013 №1536 // adilet.zan.kz.
10. Об утверждении Правил реализации экологических (зеленых) инвестиций: Постановление Правительства Республики Казахстан от 8.08.2012 №1032 // adilet.zan.kz.
11. Directive 2009/28/EC of the European Parliament and of the Council of 23 April 2009 // ec.europa.eu.
12. *Байдельдинов Д.Л.* К вопросу о соотношении экологического и инвестиционного права на примере законодательства Республики Казахстан // Соотношение права иностранных инвестиций и экологического права: Сборник статей. – М.: Норма, 2012. – С. 15–27.
13. Возобновляемые источники энергии в Республике Казахстан – настоящее и будущее // Вестник промышленности и торговли. – 2012. – №10 // www.windenergy.kz.
14. *Мороз С.П.* Теоретические проблемы инвестиционного права (гражданско-правовой аспект): Автореф. дис... докт. юрид. наук / НИИ частного права ОАО «Каз. гуманитар.-юрид. ун-т». – Алматы, 2005. – 54 с.
15. Навстречу «зеленой» экономике: пути к устойчивому развитию и искоренению бедности. Обобщающий доклад для представителей властных структур / ЮНЕП. – Найроби, 2011. – 52 с.
16. Правовое регулирование сферы использования возобновляемых источников энергии в Республике Казахстан / Подготовлено юридической фирмой Уайт энд Кейс. – Нью-Йорк, 2013. – 10 с.
17. Deploying Renewables: Principles for Effective Policies. ОЭСР-ИЭА, 2008. 23 p.
18. Kayode Onimola, P. The UK commitment for renewable energy investment under the EU 2009 Renewable Energy Directive and the challenges of regulatory risks // login.westlaw.co.uk.
19. Roadmap for moving to a low-carbon economy in 2050 // ec.europa.eu.

Стаття надійшла до редакції 6.08.2014.