



Правовой энергетический форум 2013-2024

ISSN 2079-8784

URL - <http://ras.jes.su>

Все права защищены

Выпуск № 3 Том . 2023

Правовое обеспечение реализации экологических проектов финансовыми инструментами в сфере ТЭК (на примере деятельности ПАО «Русгидро»)

Кокорева Татьяна Васильевна

Советник генерального директора по правовым вопросам АО «Усть-СреднеканГЭСстрой», АО «Усть-СреднеканГЭСстрой»

Российская Федерация, Хабаровск

Аннотация

Развитие топливно-энергетического комплекса - важнейшая стратегическая задача Российской Федерации на обозримую перспективу, которая, очевидно, не может быть решена без своевременного и качественного нормативно-правового регулирования. Смежной проблемой является глобальное ухудшение экологической обстановки во многом по причине длительного и сложного процесса модернизации производственных фондов как добывающих, так и обрабатывающих отраслей, в частности, серьезные экологические риски связаны с топливно-энергетической отраслью при добыче, транспортировке и хранении природных энергетических ресурсов. В этой связи, представляется, что тот сектор топливно-энергетического комплекса, который связан с генерацией тепла и электроэнергии из возобновляемых источников энергии, в наименьшей степени подвержен экологическим рискам в части сокращения природных ресурсов. Вместе с тем, оборудование, используемое, например, в гидроэнергетике, остро нуждается в модернизации, поскольку нынешний фонд причиняет вред окружающей среде, однако, такие мероприятия требуют дополнительных источников финансирования. Целью настоящего исследования является системный анализ применения правовых механизмов осуществления финансирования в экологические проекты, реализуемые в топливно-энергетической отрасли. Методологическую основу исследования определил подход материалистического позитивизма, определяющий применение совокупности общенаучных и специальных юридических способов научного

познания, в частности использованы методы формальной логики, системности, анализа, сравнительно-правовой и формально-юридический методы. В результате исследования автором обосновано, что развитие правового учения о ценных бумагах как способа осуществления инвестиционной деятельности, а именно создание юридической конструкции цифровых зеленых промышленных закладных применимо в топливно-энергетической отрасли. Автором по результатам исследования сделан вывод о том, что синергия взаимоотношений хозяйствующих субъектов, кредитных организаций и инвесторов даёт многократный положительный эффект как на экономику страны, так и экологическую обстановку, в случае применения приоритетного правового инструментария к отношениям, возникающим в процессе реализации экологических проектов в топливно-энергетической отрасли экономики. Автором предложены изменения в действующее законодательство, а именно: закрепить определение, правовую конструкцию цифровых ценных бумаг и их виды в дополнении главы 7 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Ключевые слова: энергетическое право, гидроэнергетика, инвестиционная деятельность, цифровая зеленая промышленная закладная

Дата публикации: 12.10.2023

Ссылка для цитирования:

Кокорева Т. В. Правовое обеспечение реализации экологических проектов финансовыми инструментами в сфере ТЭК (на примере деятельности ПАО «Русгидро») // Правовой энергетический форум – 2023. – Выпуск № 3 С. 70-77 [Электронный ресурс]. URL: <https://mlcjournal.ru/S231243500024443-5-1> (дата обращения: 03.07.2024). DOI: 10.61525/S231243500024443-5

¹ Энергетические ресурсы, начиная с прошлого столетия, заняли определяющее место в основании производственного цикла, а именно: их наличие, способы извлечения и передачи между хозяйствующими субъектами играют ключевую роль в обеспечении жизнедеятельности всех остальных отраслей экономики, при этом уровень развития энергетического сектора напрямую оказывает влияние на финансовые и экономические показатели государства [1].

² Российская Федерация обладает значительным и разнообразным запасом природных ресурсов, характеризующихся топливно-энергетическим свойством, развитой инфраструктурой производства и транспортировки энергии, научным и кадровым потенциалом, что в совокупности образует национальное достояние и способствует обеспечению энергетического и экономического суверенитета государства. В связи с чем, исследования, которые направлены на поиск новых и «инновационных» путей выполнения задачи по своевременному и качественному правовому обеспечению развития топливно-энергетического комплекса на современном этапе, априори востребованы государством, выступающим в качестве главного источника создания гармоничного и справедливого законодательства, а также обществом, включающего в себя представителей промышленного сектора, научное сообщество и конечных потребителей (граждан). Особенно в период действия беспрецедентного санкционного давления

недружественных стран на экономику Российской Федерации, выполняющей важную роль в установлении конкурентных и равноправных основ в международных экономических, политических и социальных отношениях, внимание правовых и финансовых аспектов топливно-энергетического комплекса должно быть как никогда ранее сосредоточено на поиск альтернативных эффективных методов обеспечения энергетической безопасности государства. Следует согласиться с позицией исследователей относительно приоритетности вопроса обеспечения энергетической безопасности, как составляющей национальной безопасности [2].

³ Необходимо подчеркнуть, что отечественный топливно-энергетический комплекс включает в себя ряд отраслей национальной экономики, выполняющих функции по добыче, переработке и транспортировке природно-энергетических ресурсов, производству, транспортировке и распределению электроэнергии. В соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2011 г. № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса» комплекс образуют объекты электроэнергетики, нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей, нефтехимической, газовой, угольной, сланцевой и торфяной промышленности, а также объекты нефтепродуктообеспечения, теплоснабжения и газоснабжения [3]. Как отмечается в научной литературе, топливно-энергетический комплекс России отличается особенностью, выраженной в отнесении к ТЭК организаций, объединенных единой направленностью хозяйственной деятельности, заключающейся в решении энергетических проблем [4].

⁴ Однако следует учитывать, что добыча и переработка не возобновляемых природно-энергетических ресурсов, доля которых в настоящее время превалирует в топливно-энергетическом комплексе России, сопряжена с высокой степенью негативного воздействия на окружающую среду, что несет дополнительный риск создания угрозы экологической безопасности не только в масштабе государства, но и на мировом уровне. При этом совершенно невозможно отрицать факт, подтверждаемый и в зарубежных исследованиях, о том, что «зеленые» технологии наименее рентабельны по сравнению с традиционным «коричневым» производством [5].

⁵ По мнению Н.С. Кудельникова один из источников причинения вреда окружающей среде связан с добычей, транспортировкой и хранением углеводородов [6]. Вместе с тем, созданная система производства энергии из возобновляемых источников в период действия советской плановой экономики, в том числе включающая элементы использования атомной, солнечной, воздушной и водной энергии, сегодня активно развивается и поддерживается государством посредством создания хозяйствующих субъектов с государственным участием в уставном капитале.

⁶ В России последние два десятилетия увеличена доля энергетического оборудования гидроэлектростанций, однако в их числе находятся объекты, срок эксплуатации которых подходит к завершению, поскольку значительное число гидроэлектростанций было построено в середине XX века. В связи с чем, к началу 2000-х годов возникла острая необходимость реконструкции и модернизации оборудования. Задача по восстановлению эксплуатационного срока

гидроэлектростанций была возложена на ПАО «РусГидро». В декабре 2011 года была принята программа комплексного проведения модернизации генерирующих объектов, в рамках которых было запланировано произвести ремонт и замену более половины турбин, генераторов, трансформаторов, а также более восьми тысяч единиц вторичной коммуникации и четырёх тысяч единиц дополнительного оборудования, кроме того, предусмотрено производство реконструкции гидротехнических сооружений [7].

7 Сегодня группа компаний РусГидро является бесспорным лидером в сфере производства электроэнергии при помощи возобновляемых источников. В состав холдинга интегрированы научно-проектные, строительные, производственные комплексы, обеспечивающие непрерывное снабжение энергией государство, в деятельности которых применяются технологии, позволяющие извлекать электроэнергию и тепло из разнообразных источников, в частности благодаря строительству гидрогенерирующих, тепловых, солнечных, ветровых, геотермальных энергетических объектов. Более того, избытки произведенной энергии экспортируются за рубеж.

8 Безусловно использование возобновляемых источников энергии оказывает благоприятное воздействие на окружающую природу, в свете чего соотнесение проблемы строительства и реконструкция существующих гидротехнических сооружений, производящих электроэнергию, и глобальных климатических и экологических проблем притягивает колоссальные силы, направленные на снижение антропогенного воздействия на природу. В этой связи, РусГидро активно проводит экологическую политику в области охраны окружающей среды и природопользования. Экологическая политика РусГидро разработана на основе анализа множества факторов, трендов и обозримых национальных и мировых экологических проблем, и позволяет выявить систему экологических вызовов. Условно экологические вызовы можно разделить на три уровня: глобальный, национальный и корпоративный.

9 К глобальным вызовам следует относить:

10 – повсеместное изменение климата и неизбежную адаптацию к меняющимся природным условиям, создающим угрозу жизни и здоровью людей, естественному состоянию флоры и фауны Земли, а также вызов последствий в виде перемены гидрологических и метеорологических параметров;

11 – неизбежность разумного и рационального потребления природных ресурсов обуславливает необходимость экстенсивного повышения эффективности производства в целях снижения негативных последствий;

12 – стремительное истощение открытых залежей ресурсов и снижение биологического разнообразия, вызванное чрезмерным природопользованием;

13 – накопление мест массового захоронения отходов потребления и производства, в частности, опасных отходов, требует принятия инновационных методов утилизации и вторичной переработки производимых отходов.

14 Среди вызовов национального масштаба можно отметить следующие:

15 – ограничение доступных к применению технологических и технических решений, направленных на стабилизацию экологической обстановки и создания превентивных барьеров разрушения и загрязнения окружающей среды;

16 – наличие правовых коллизий и противоречий норм права между национальным законодательством в сфере охраны окружающей среды и международным законодательством, что создает сложность применения норм и порождает новые сложные судебные споры, в условиях отсутствия должного опыта судебного правоприменения;

17 – проблема обмеления множества рек и озер, загрязнения и снижения уровня качества пресных водных ресурсов, требует кардинального изменения подхода к использованию национальных водных объектов;

18 – недостаточный уровень экологического сознания населения влечет низкую экологическую и социальную ответственность перед природой.

19 К корпоративным вызовам относят:

20 – предельная степень амортизации основного производственного фонда требует значительных инвестиций в модернизацию эксплуатируемого оборудования по производству электроэнергии и сохранение необходимого уровня безопасности эксплуатации производственных объектов;

21 – отсутствие единого перечня воздействия на окружающую среду ввиду разнообразия производственных объектов, эксплуатацию которых осуществляет группа РусГидро.

22 Очевидно, необходимо принимать меры по противодействию ухудшения состояния окружающей среды путем проведения повсеместной и своевременной модернизации основных производственных фондов и финансированием научно-практических и изыскательских работ, результат которых должен быть ориентирован на внедрение в производство по добыче тепловой энергии и её превращению в электроэнергию, инновационных способов и технических решений, снижающих негативное влияние на атмосферу, биосферу, литосферу и другие природные компоненты.

23 Как справедливо отмечает О.А. Серова, в современных условиях необходима консолидация государства и общества в лице сообщества предпринимателей, поскольку устойчивое развитие предполагает экологически ответственный подход к построению производственных процессов, что требует принятие усилий как со стороны государственных органов, так и со стороны бизнеса, применяющего в своей деятельности научно-технологические решения [8].

24 Анализ деловой практики отечественных производителей показывает, что хозяйствующие субъекты заинтересованы в реализации собственных экологических проектов. Так, ГК «Норильский никель» инвестировал в экологический проект более 18 млрд. руб. в 2013 г., и 22 млрд. руб. в 2014 г. АО «Башкирская содовая компания» выделило 900 млн руб. в 2014 г., 800 млн руб. – 2015 г., а в 2016 и последующих годах сумму более 1 млрд. руб. [9]

25 ПАО «РусГидро» руководствуется в своей деятельности такими принципами как принцип соответствия обязательным правилам и требованиям природоохранного законодательства; принцип комплексности и обязательности оценки воздействия на природу; принцип научной обоснованности принимаемых решений в производственной и строительных сферах деятельности; принцип системности решения экологических проблем; а также Общество придерживается и ряда других принципов, влияющих на достижение цели, которая заключается в повышении уровня экологической безопасности объектов гидрогенерации.

26 В процессе решения задач по предотвращению негативного воздействия на окружающую природу на основе вышеуказанных принципов были разработаны механизмы реализации экологической политики Общества, которые можно разделить на несколько составляющих. Так, осуществляется комплекс мероприятий по масштабной реконструкции гидроэлектростанций, в числе данных мероприятий необходимо отметить ресурсоемкие и финансово затратные технические работы, а именно: пуск в эксплуатацию новых турбин и оборудования в составе ГЭС; реконструкция бетонных элементов гидротехнических сооружений, благоустройство верхних и нижних пирсов и прилегающих элементов сооружений; восстановление и рекультивация зеленых насаждений и очистка водных водоемов, прилегающих к гидротехническим сооружениям, и ряд иных работ. Указанный комплекс строительных и монтажных работ осуществляется, в частности, на следующих объектах: Волжская ГЭС, Жигулевская ГЭС, Воткинская ГЭС, Саратовская ГЭС, Зейская ГЭС, Каскад ВВГЭС, Камская КЭС, Усть-Среднеканская ГЭС и других объектах, находящихся в эксплуатации ПАО «РусГидро» [10].

27 Вместе с осуществляемыми строительными работами уделяется внимание проведению системных научных исследований и выполнению опытно-конструкторских работ, цель которых заключается в разработке технологий, снижающих негативное воздействие на природу и восстановлении бассейнов рек, где установлены гидроэлектростанции. Так, разработан ряд проектов, прошедших испытания и готовящихся к пуску, в том числе: гидроагрегат, допускающий пропуск рыбы через гидравлический тракт; комплекс методов защиты проточной части ГЭС от образования речной дрейссены; найдены и проработаны технологические и конструктивные решения обводнения реки Ахтуба в Волгоградской области в целях оптимизации «холостых» выбросов из Волжской ГЭС и увеличения вырабатываемой электроэнергии.

28 В частности, в рамках нового механизма конкурсного отбора инвестиционных проектов на базе долгосрочного рынка мощности реализацией инвестиционных проектов со стороны компаний группы РусГидро предусматривается обеспечить строительство и модернизацию генерирующих мощностей на Дальнем Востоке на объектах Хабаровская ТЭЦ-4, Артемовская ТЭЦ-2, Хабаровская ТЭЦ-3, Владивостокская ТЭЦ-2, Майская ГРЭС, выполняется реконструкция тракта топливоподдачи Магаданской ТЭЦ. Реализацией указанных мероприятий планируется обеспечить переключение нагрузок котельных и иных неэффективных источников тепловой энергии на данные объекты тепловой генерации в радиусе их эффективного теплоснабжения.

²⁹ Нельзя оставить без внимания тот факт, что финансовое состояние некоторых компаний РусГидро, функционирующих в условиях Крайнего Севера и приравненных к нему территориях, во многом зависит от климатических условий, поскольку строительная отрасль немногим отличается сезонными колебаниями от других отраслей экономики, имея свою неповторимую специфику. И это накладывает свой отпечаток на производственные процессы, финансирование и сроки возведения строительных объектов. Сезонность в строительстве также имеет влияние на течение строительного процесса. Все зависит от вида выполняемых работ.

³⁰ Учитывая, что зимой 2021-2022 года температура опускалась ниже отметки $-45,3^{\circ}\text{C}$, наличие глубинного промерзания почв и грунтов требовало привлечения дополнительных финансовых затрат для производства работ, а иногда и приводило к переносу отдельных видов работ, регрессивно влияя на финансовый результат производства работ.

³¹ Таким образом, реализация проектов по обновлению производственных мощностей генерации электроэнергии с использованием возобновляемых источников энергии происходит зачастую в трудных природных условиях, что требует привлечения дополнительных частных инвестиций. Внимание настоящего исследования направлено, в первую очередь, на правовое регулирование осуществления инвестиционной деятельности в проекты, реализуемые экологическим предпринимательством, к субъектам которого возможно отнести и холдинг РусГидро.

³² В научной литературе отмечают три формы социально полезного поведения бизнеса: 1) соблюдение требований природоохранного законодательства; 2) распределение природных ресурсов в целях восстановления нарушенного экологического баланса; 3) экологическое предпринимательство, под которым понимается осуществления деятельности, преследующей одновременно две цели: а) извлечение прибыли и б) реализация природоохранных мероприятий [11].

³³ Необходимость создания совершенно новых правовых механизмов осуществления инвестиций в экологическое предпринимательство обусловлено, главным образом, парадигмой, согласно которой достижение цели по осуществлению природоохранных мероприятий возможно только при аккумуляции прибыли. Следовательно, для реализации срочных экологических мероприятий хозяйствующим субъектам необходимо привлечение дополнительных финансовых ресурсов. Как неоднократно указывалось в научной литературе, экологическое предпринимательство, построенное на идеях устойчивого развития, нуждается в принятии конкретных гражданско-правовых механизмов, поскольку традиционные частноправовые институты не отражают всей специфики «зеленого» инвестирования [12].

³⁴ «Зеленое» инвестирование развивается в разрезе ESG-банкинга в соответствии с концепциями экономичности, социальной ориентированности и экологичности [13]. Привлечение финансовых средств в целях реализации совокупности экологических проектов, в том числе по развитию топливно-

энергетического комплекса, возможно в двух направлениях: 1) через так называемый «зеленый» банкинг, где источником финансирования выступают институциональные инвесторы, главным образом, финансово кредитные организации; 2) через привлечение денежных средств частных инвесторов путем заключения гражданско-правовых сделок, связанных с ценными бумагами.

³⁵ Сегодня в научной среде активно обсуждаются преимущества трансформации традиционных правовых инструментов в цифровую плоскость с использованием информационной телекоммуникационной сети «Интернет» [14], а также обосновано повышение эффективности производственной сферы и улучшение экологической обстановки в случае перехода к Индустрии 4.0., предусматривающей цифровизацию производственных, экономических и правовых институтов [15].

³⁶ С учетом цифровизации экономики Российской Федерации, полагаем, что развитие «зеленого» банкинга возможно посредством создания специального финансового инструмента – «цифровая зеленая промышленная закладная». В соответствии с частью 2 статьи 13 Федерального закона от 16.07.1998 № 102-ФЗ «Об ипотеке (залоге недвижимости)» закладная – это ценная бумага, которая удостоверяет следующие права залогодержателя: 1) право на получение исполнения денежного обязательства, которое обеспечено ипотекой, без предоставления иных доказательств; 2) право на залог имущества, обремененное ипотекой [16]. Представляется, что законодательство в сфере ипотечного кредитования необходимо расширить путем введения в гражданский оборот требований залогодержателя кредитных отношений. При этом, следует законодательно установить требования относительно цифровых зеленых промышленных закладных:

³⁷ 1. Стороны кредитного договора, обеспеченного залоговым обязательством (ипотекой), должны пройти регистрацию в установленном законом порядке в цифровой инвестиционной платформе путем внесения в защищенную базу данных полных идентификационных сведений и направить документы, подтверждающие осуществление экологической деятельности, в частности, устав организации с указанием в качестве основного вида, среди прочих, деятельности по реализации эко-проектов; наличие необходимых ОКВЭД в ЕГРЮЛ; бизнес-план, включающий конкретные виды и перечень реализуемых инвестиционных проектов; заключенные и планируемые в будущем контракты на исполнение природоохранной деятельности.

³⁸ 2. Закладные в силу гражданского законодательства признаются ценными бумагами, выпускаемыми либо в форме документа, либо по соглашению сторон могут быть выпущены в форме бездокументарной ценной бумаги. В случае применения цифровых зеленых промышленных закладных для расчетов по ценным бумагам и учету прав на них следует обеспечить присвоение контрольно-цифровой маркировке каждой закладной. Такая маркировка должна отражать целевой характер «зеленых» требований с полным содержанием активов, инвестированных в каждый конкретный проект, реализация которого осуществляется с использованием такой закладной в целях создания прозрачной системы отчетности.

39 3. Помимо сведений о сторонах кредитного договора, обеспеченного ипотекой, в информационной инвестиционной платформе необходимо отражать описание реализуемого при помощи выпущенных закладных проекта, а также публиковать результаты и отчетность о готовности проекта.

40 Предлагаем следующую юридическую дефиницию рассматриваемого феномена. Цифровая зеленая промышленная закладная – это бездокументарная ценная бумага, удостоверяющая права кредитора ипотечного договора на получение денежного обязательства и (или) на залог обремененного имущества, выпущенная по соглашению сторон кредитного обязательства в информационной инвестиционной платформе в целях реализации природоохранных мероприятий, осуществляемых хозяйствующими субъектами в производственной деятельности.

41 При этом, необходимо отметить, что, как и акции или облигации, закладные такого рода неделимы и приобрести права на часть (одну десятую, сотую и т.д.) закладной невозможно, однако, учитывая безусловно высокую номинальную (предполагается цена кредитного денежного обязательства) стоимость цифровой зеленой промышленной закладной в целях упрощения её циркулируемости на рынке бездокументарных ценных бумаг (фондовом рынке) и в гражданском обороте, полагаем возможным разрешить долевое право собственности в размерах пропорциональных вложенных инвестором в такую ценную бумагу.

42 Отношения, возникающие в связи с оборотом цифровой зеленой промышленной закладной, можно рассмотреть через участников отношений и их интересов. Во-первых, должник по закладной – хозяйствующий субъект, получающий одновременно или поэтапно от банка необходимую сумму денег на реализацию эко-проекта, например, реконструкцию ГЭС или модернизацию производства средств защиты растений и прочее. Единовременность или периодичность получения банковских ассигнований позволяет сохранить собственные финансы предпринимателя и одновременно реализовать социально значимый проект. Во-вторых, банк получает возможность проверить хозяйствующего субъекта по надежности в сфере реализации эко-проектов и принять решение о предоставлении кредита на основании рейтинга, актуализация которого происходит в онлайн режиме при помощи искусственного интеллекта, что исключает любой человеческий фактор. Далее, банк после одобрения кредита выделяет денежные средства должнику и получает полный контроль за отчетностью расходования денежных средств в соответствии с целями проекта. Главное преимущество банка в секьюритизации кредитного обязательства заключается в том, что при размещении закладной на рынке, средства, которые поступают от инвесторов в банк в счет приобретения прав на закладную, мгновенно покрывают затраты самого банка без ожидания погашения кредита в согласованный график. Наконец, инвестор, приобретая права или часть прав на цифровую зеленую промышленную закладную, фактически опосредованно через банк финансирует природоохранные мероприятия, в том числе в сфере топливно-энергетического комплекса, и одновременно приобретает право на получение денежного обязательства (его части) и заложенное в ипотеку имущество (его части), что обеспечивает сохранность инвестиций и гарантирует их возврат.

Дополнительно интерес инвестора поддерживается возможностью получения прибыли за счет курсовой разницы закладной на рынке.

⁴³ Таким образом, синергия взаимоотношений субъекта экологического предпринимательства (предприниматель), кредитной организации (банк) и инвестора (любое юридическое и физическое лицо) даёт многократный положительный эффект как на экономику страны, так и экологическую обстановку. Более того, вышеуказанные интересы всех участников косвенно нивелируют проблемы, скрывающиеся при реализации проектов микрогенерации электроэнергии в условиях «зеленой» экономики, отмеченные в научной литературе [17].

⁴⁴ В результате настоящего исследования находим возможным сделать следующий вывод. Правовое обеспечение осуществления экологических мероприятий в сфере топливно-энергетического комплекса нуждается в развитии регулирования цифровых финансовых инструментов. Таким инструментом обоснованно может стать цифровая зеленая промышленная закладная. Для реализации данного правового института предлагаем внести изменения в действующее законодательство - дополнить Главу 7 Гражданского кодекса Российской Федерации параграфом 4 «Цифровые ценные бумаги», в котором необходимо закрепить определение, правовую конструкцию цифровых ценных бумаг и их виды; дополнить Федеральный закон от 16.07.1998 № 102-ФЗ «Об ипотеке (залоге недвижимости)» статьей 13.7, в которой необходимо закрепить определение и правовую конструкцию «цифровой зелёной промышленной закладной»; порядок ее выдачи; регламент внесения изменений в «цифровую зелёную промышленную закладную»; порядок ее учета в инвестиционной платформе и передачи на хранение в другой депозитарий; особенности выдачи «цифровой зелёной промышленной закладной» с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; особенности погашения ипотеки.

Библиография:

1. Ефимцева Т.В. Некоторые аспекты правового определения понятия "топливно-энергетический комплекс" по законодательству Российской Федерации // Право и государство: теория и практика. – 2019. – №7 (175). – с. 82-84.
2. Черкесова Л.И. Конституционно-правовые основы и механизмы формирования государственной правовой политики в сфере энергетической безопасности // Образование и право. – 2022. – №7. – с. 32-39.
3. Федеральный закон от 21.07.2011 № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса» // СЗ РФ. 2011. № 30 (ч. 1). ст. 4604.
4. Мозговая Е.С. Совершенствование механизма устойчивого развития топливно-энергетического комплекса. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук. - Саратов, 2011. - 21 с.

5. Kalinina A.E., Inshakova A.O., Elkhina I.A. The system for multiparameter assessment of structural shifts under the development of convergent technologies // Advances in research on russian business and management. – 2022. – Vol. 2022. – p. 39-50.
6. Куделькин Н.С. Правовые вопросы предупреждения и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов // Юридические исследования. – 2021. – №7. – с. 74-84.
7. Официальный сайт ПАО «РусГидро». Программа комплексной модернизации (ПКМ) «Электронный ресурс»: URL: <http://www.rushydro.ru/activity/cmp/>
8. Serova O.A. Subjects of environmental entrepreneurship as participants in innovative activities // Legal Bulletin of Samara University. 2018. No. 3, p. 64-69.
9. Богачева О.В. Зеленые облигации как важнейший инструмент финансирования экологических проектов // Финансовый журнал. – 2016. – № 2. – с. 71-84.
10. Official website of PJSC RusHydro. Comprehensive Modernization Program (PCM) "Electronic resource": URL: http://www.rushydro.ru/sustainable_development/environmental/mekhanizmy-realizatsii/ .
11. Al-Saleh, Mahtoum S.A. Critical review of the Interplay between policy instruments: greening the built environment a case in point // Journal of Cleaner production. – 2015. – № 109. – p. 260-280.
12. Кокорева Т.В. Категория «Экологическое предпринимательство»: введение в гражданско-правовую доктрину // Власть закона. – 2022. – № 2 (50). – с.217-224; Kokoreva T.V. Transformation of civil law mechanisms of bank lending to environmental entrepreneurship in the Russian Federation and the EU // Legal Concept. 2021. No. 4, p. 136-142.
13. Kokoreva T.V. Prerequisites and conceptual directions for the development of legal regulation of “green banking” in the legislation of the Russian Federation // Smart innovation, systems and technologies. – 2022. – Vol. 288, p. – 177-183; Довбий И.П., Кобылякова В.В., Минкин А.А. ESG-переход как новая парадигма глобальной экономики и устойчивых финансов // Вестник ЮУрГУ. – Серия «Экономика и менеджмент». – 2022. – Т. 16, № 1. – с. 77-86.
14. Kalinina A.E., Inshakova A.O., Elkhina I.A. The system for multiparameter assessment of structural shifts under the development of convergent technologies // Advances in research on russian business and management. – 2022. – Vol. 2022. – p. 39-50.
15. Иншакова А.О., Иншакова Е.И. Новые технологии для инклюзивного и устойчивого роста: технологическое обеспечение, стандарты и коммерческий оборот // Legal Concept. – 2022. – №2. – с. 195-205; Матыцин Д. Е. Неоиндустриальный инструментарий оборота бездокументарных ценных бумаг:

цифровые технологии реализации и защиты прав инвесторов и эмитентов // Legal Concept = Правовая парадигма. – 2020. – Т. 19, № 3. – с. 73–83.

16. Федеральный закон от 16.07.1998 N 102-ФЗ «Об ипотеке (залоге недвижимости)» // СЗ РФ. – 1998. – № 29, – ст. 3400

17. Черкесова Л.И. Конституционно-правовые основы и механизмы формирования государственной правовой политики в сфере энергетической безопасности // Образование и право. – 2022. – №7. – с. 32-39.

Правовое обеспечение реализации экологических проектов финансовыми инструментами в сфере ТЭК (на примере деятельности ПАО «Русгидро»)

Tatyana Kokoreva

*Советник генерального директора по правовым вопросам АО «Усть-СреднеканГЭСстрой», АО «Усть-СреднеканГЭСстрой»
Russian Federation, Khabarovsk*

Abstract

Развитие топливно-энергетического комплекса - важнейшая стратегическая задача Российской Федерации на обозримую перспективу, которая, очевидно, не может быть решена без своевременного и качественного нормативно-правового регулирования. Смежной проблемой является глобальное ухудшение экологической обстановки во многом по причине длительного и сложного процесса модернизации производственных фондов как добывающих, так и обрабатывающих отраслей, в частности, серьезные экологические риски связаны с топливно-энергетической отраслью при добыче, транспортировке и хранении природных энергетических ресурсов. В этой связи, представляется, что тот сектор топливно-энергетического комплекса, который связан с генерацией тепла и электроэнергии из возобновляемых источников энергии, в наименьшей степени подвержен экологическим рискам в части сокращения природных ресурсов. Вместе с тем, оборудование, используемое, например, в гидроэнергетике, остро нуждается в модернизации, поскольку нынешний фонд причиняет вред окружающей среде, однако, такие мероприятия требуют дополнительных источников финансирования. Целью настоящего исследования является системный анализ применения правовых механизмов осуществления финансирования в экологические проекты, реализуемые в топливно-энергетической отрасли. Методологическую основу исследования определил подход материалистического позитивизма, определяющий применение совокупности общенаучных и специальных юридических способов научного познания, в частности использованы методы формальной логики, системности, анализа, сравнительно-правовой и формально-юридический методы. В результате исследования автором обосновано, что развитие правового учения о ценных бумагах как способа осуществления инвестиционной деятельности, а именно создание юридической конструкции цифровых зеленых промышленных закладных применимо в топливно-энергетической отрасли. Автором по результатам исследования сделан вывод о том, что синергия взаимоотношений хозяйствующих субъектов, кредитных организаций и инвесторов даёт многократный положительный эффект как на экономику страны, так и экологическую обстановку, в случае применения приоритетного правового инструментария к отношениям, возникающим в процессе реализации экологических проектов в топливно-энергетической отрасли экономики. Автором предложены изменения в

действующее законодательство, а именно: закрепить определение, правовую конструкцию цифровых ценных бумаг и их виды в дополнении главы 7 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Keywords: энергетическое право, гидроэнергетика, инвестиционная деятельность, цифровая зеленая промышленная закладная

Publication date: 12.10.2023

Citation link:

Кокорева Т. Правовое обеспечение реализации экологических проектов финансовыми инструментами в сфере ТЭК (на примере деятельности ПАО «Русгидро») // Energy law forum – 2023. – Issue 3 С. 70-77 [Electronic resource]. URL: <https://mlcjournal.ru/S231243500024443-5-1> (circulation date: 03.07.2024). DOI: 10.61525/S231243500024443-5

Код пользователя: 0; Дата выгрузки: 03.07.2024; URL - <http://ras.jes.su/mlc/s231243500024443-5-1> Все права защищены.