

УДК 349.6

## Обзор правового регулирования Республики Казахстан по вопросу обеспечения экологической безопасности недропользования в Каспийском море

**Сапаров Санджар Мухамедмурадович**

Аспирант,

Российский государственный университет нефти и газа

(Национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина,

119991, Российская Федерация, Москва, Ленинский просп., 65;

e-mail: Saparov777@yandex.ru

### Аннотация

В статье показаны проблемы обеспечения экологической безопасности при недропользовании в Каспийском море Республикой Казахстан. Названы основные инструменты обеспечения экологической безопасности в Казахстане при осуществлении деятельности, связанной с использованием недрами. В соответствии со ст. 40 Экологического кодекса Республики Казахстан, недропользование в акватории Каспия относится к I категории видов деятельности по значимости и полноте оценки воздействия. В статье также проанализированы разрешения на эмиссию в окружающую среду в акватории Казахстана, требования, которые предъявляются недропользователю, и их длительность. Наиболее востребованным в практике Казахстана является комплексное экологическое разрешение. Автором рассмотрены процедуры, необходимые для начала деятельности на казахстанском секторе Каспийского моря, сроки их проведения. Показаны основные месторождения углеводородов в казахстанском секторе Каспийского моря, на которых ведутся активные работы. Проводя анализ нефтегазодобывающих проектов в казахстанском секторе Каспийского моря, можно сделать вывод, что на сегодняшний день это один из наиболее разрабатываемых секторов Каспия, однако в плане реализации обеспечения экологической безопасности тут имеются проблемы. Выявлено наиболее крупное и проблемное месторождение Кашаган, на котором сразу после введения его в эксплуатацию произошла крупная авария с утечкой газа. Проведен анализ месторождения, показаны последствия возможной нефтяной аварии на данном участке, которые приведут к необратимому загрязнению не только особо охраняемых природных территорий Каспийского моря, но также и в дельтах Урала и Волги. В статье показано, что консолидация норм экологического законодательства в рамках

единого документа (Экологического кодекса) является положительным примером для других прикаспийских государств, в том числе и для Российской Федерации, так как позволяет систематизировать эколого-правовое регулирование и лучше развивать его в русле единой системы.

#### **Для цитирования в научных исследованиях**

Сапаров С.М. Обзор правового регулирования Республики Казахстан по вопросу обеспечения экологической безопасности недропользования в Каспийском море // Вопросы российского и международного права. 2016. № 7. С. 55-65.

#### **Ключевые слова**

Недропользование, Каспийское море, экологическая безопасность, прикаспийские государства, Республика Казахстан.

## **Введение**

Нормы, регулирующие вопрос обеспечения экологической безопасности, можно дифференцировать на две большие группы – общие и специальные, в рамках которых можно выделить еще две подгруппы каждой группы – международные и национальные.

К общим относятся нормы, касающиеся охраны окружающей среды в целом. Иными словами, в них не проводится конкретизация правового регулирования. Данные нормы закреплены как в международном, так и в национальном законодательстве.

К специальным нормам относятся те, которые конкретизируют и раскрывают общие нормы, содержащиеся как на международном, так и на национальном уровне. В нашем случае эта конкретизация правового регулирования проводится по отношению к деятельности, связанной с использованием недрами, и сопутствующей ей.

В рамках настоящей статьи предлагаем начать свой анализ с обзора эколого-правового регулирования экологической безопасности в Республике Казахстан.

Правовое регулирование Республики Казахстан обеспечения экологической безопасности недропользования в Каспийском море

Экологический кодекс от 09.01.2007 № 212-III является основополагающим нормативно-правовым актом в области регулирования обеспечения экологической безопасности.

В соответствии со ст. 40 Экологического кодекса Республики Казахстан, недропользование в акватории Каспия относится к I категории видов деятельности по значимости и полноте оценки воздействия. Для этой категории ст. 21 Экологического кодекса Республики Казахстан предусмотрено обязательное наличие лицензии у физических и юридических лиц, осуществляющих мероприятия по природоохранному проектированию, нормированию и экологическому аудиту в области недропользования в акватории Каспия.

Для того чтобы какой-либо проект по недропользованию в акватории Каспия возможно было реализовать, в соответствии со ст. 36 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо обязательное проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее ОВОС). На инициаторе и разработчике проектов лежит обязанность учитывать результаты проведения ОВОС и обеспечивать принятие такого варианта реализации проекта, при котором причиняемый вред окружающей среде и здоровью человека будет минимальным.

Следует отметить, что недропользование в Каспийском море характеризуется трансграничным характером воздействия на окружающую среду. Поэтому ОВОС по всем Каспийским проектам Казахстана проводится в соответствии с Конвенцией об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте от 25.02.1991, к которой Казахстан присоединился 21 октября 2000 г. (Закон Республики Казахстан от 21.10.2000 № 86-ІІ ЗРК). После проведения ОВОС все материалы передаются на государственную экологическую экспертизу.

Предпроектная и проектная документация намечаемой хозяйственной деятельности в казахском секторе Каспийского моря будет подпадать под обязательное проведение государственной экологической экспертизы. Срок проведения экспертизы не должен превышать 2 месяца со дня подачи документов в государственный орган.

Результатом проведения государственной экологической экспертизы является заключение. Положительное заключение действует в течение пяти лет с момента его выдачи. Стоит отметить одну особенность, закрепленную в ч. 4 ст. 51 Экологического кодекса Республики Казахстан. Суть ее заключается в том, что при отсутствии положительного заключения государственной экологической экспертизы запрещается не только реализация проекта, но и его финансирование банками и иными финансовыми организациями.

Планы мероприятий по охране окружающей среды, разработанные для проектов по недропользованию в Каспийском море, подлежат обязательному вынесению на общественные слушания.

Как известно, при недропользовании неминуемо образуются отходы, от которых необходимо как-то избавляться. По данному вопросу экологическое законодательство Казахстана указывает на обязательное наличие:

- либо разрешения на эмиссию в окружающую среду;
- либо комплексного экологического разрешения.

Без одного из этих разрешений нельзя осуществлять эмиссию в окружающую среду.

Для того чтобы получить данное разрешение, недропользователю необходимо иметь:

– заключение государственной экологической экспертизы на проекты нормативов эмиссий;

- план мероприятий по охране окружающей среды;
- программу производственного экологического контроля.

Срок действия разрешения на эмиссию в окружающую среду ограничен:

- фактом изменения применяемых технологий и условий природопользования;
- сроком в 5 лет.

Наиболее востребованным в практике является комплексное экологическое разрешение.

Теперь перейдем к мониторингу окружающей среды. В соответствии с законодательством Казахстана, мониторинг является обязательным для проведения мероприятием, проводимым уполномоченным государственным органом. В отношении недропользования в Каспийском море, в соответствии с экологическим законодательством Казахстана, государство проводит мониторинг водных объектов и их использования и мониторинг недр.

В настоящий момент в Республике Казахстан ведется активная работа над проектом Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», который должен будет заменить действующий Закон Республики Казахстан от 24.06.2010 № 291-IV «О недрах и недропользовании». Так как данный акт пока находится в стадии разработки, осветим лишь основные его положения в области экологической безопасности, содержащиеся в концепции проекта кодекса [Концепция..., www].

Обеспечение экологической безопасности при реализации проектов, связанных с использованием недрами, провозглашается одним из основных принципов недропользования. В соответствии с опубликованной концепцией в кодексе предполагается предусмотреть отдельную главу, посвященную экологической безопасности при осуществлении деятельности, связанной с использованием недрами, – глава 31 «Экологическая безопасность при недропользовании».

Что касается государственной экологической экспертизы и экспертизы промышленной безопасности в отношении проектной документации, концепция предполагает, что проектная документация, именуемая планом, на стадиях предварительной разведки и разведки будет предоставляться уполномоченным государственным органам в уведомительном порядке до начала осуществления работ. Обязанность прохождения государственных экспертиз в отношении планов предварительной разведки и разведки не предусматривается. Государственная экологическая экспертиза и экспертиза промышленной безопасности предполагаются лишь в отношении планов пробной эксплуатации, опытно-промышленной добычи, добычи.

В соответствии с указанной концепцией, на стадии добычи будет предусмотрен единый документ, сочетающий в себе характеристики рабочей программы и проектных документов на проведение работ по добыче. Данный документ будет именоваться планом разработки месторождения и разрабатываться отдельно для каждого конкретного месторождения.

В отношении указанного плана предусмотрена необходимость прохождения экологической экспертизы и экспертизы в области промышленной безопасности. Каких-либо эколого-правовых положений относительно морской добычи концепция пока не содержит. Таким образом, можно сделать очевидный вывод, что проработка многих вопросов пока не осуществлена. Так как актуальным источником права в области регулирования недропользо-

вания в настоящий момент является Закон Республики Казахстан от 24.06.2010 № 291-IV «О недрах и недропользовании», то видится далее необходимым перейти к его непосредственному анализу.

Действующий Закон Республики Казахстан от 24.06.2010 № 291-IV «О недрах и недропользовании» оперирует таким основополагающим понятием, как нефтяные операции. В соответствии с п. 76 ст. 1, под нефтяными операциями понимаются работы по разведке, добыче нефти, строительству и (или) эксплуатации необходимых технологических и сопутствующих объектов. Кратко обозначим, что общее решение о возможности проведения нефтяных операций на море принимается Президентом Республики Казахстан. Данное решение принимается по представлению Правительства Республики Казахстан на основе заключения государственной экологической экспертизы. Порядок проведения нефтяных операций утверждается Министерством нефти и газа Республики Казахстан.

Оценка воздействия на окружающую среду и государственная экологическая экспертиза (далее ГЭЭ) – две взаимосвязанные процедуры. Заказчик должен провести процедуру ОВОС, которая выполняется лицензированными физическими и юридическими лицами и осуществляется в два этапа: собственно ОВОС и ГЭЭ. После утверждения ОВОС заказчик должен обеспечить проведение ГЭЭ.

Уполномоченный орган проверяет качество документов, выдает заключение и возвращает документы заказчику. Заключение выдается с учетом мнения общественности и других органов, принимавших участие в процессе. Процедура ОВОС занимает порядка двух месяцев, а ГЭЭ – около трех месяцев.

Послепроектный анализ является обязательной процедурой, которая проводится через год в соответствии со ст. 7 Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте.

Стратегическая оценка окружающей среды (СООС) открыто не упоминается в Экологическом кодексе. Однако ч. 2 ст. 47 Экологического кодекса устанавливает требование, чтобы все государственные документы (проекты законов, концепции, стратегии, программы и планы действий) направлялись на ГЭЭ до их принятия.

Проводя анализ нефтегазодобывающих проектов в казахстанском секторе Каспийского моря, можно сделать вывод, что на сегодняшний день это один из наиболее разрабатываемых секторов Каспия, однако в плане реализации обеспечения экологической безопасности тут имеются проблемы.

В частности, для начала, выделим основные месторождения нефти и газа в казахстанском секторе Каспийского моря, на которых ведутся активные работы: Кашаган, Тенгиз, Курмангазы, Хвалынское, Центральная, Жамбай, Жемчужины, Участок «Н», Аташ, Жамбыл, Абай, Исатай и Шагала, Сатпаев.

Среди них наиболее крупным и наиболее проблемным является Кашаган. Данное месторождение расположено в северной части Каспийского моря и занимает территорию при-

близительно 75×45 км. Геологические запасы нефти на месторождении оцениваются примерно в 4,5 миллиарда тонн [Краткая информация..., www].

Как только Казахстан начал промышленную эксплуатацию вышеназванного месторождения, на нем почти сразу же произошла крупная авария, которая могла нанести серьезнейший урон всей экологической среде Каспийского моря. Как сообщалось в официальном заявлении оператора проекта, причиной аварии, связанной с утечкой газа, стало «*сульфидное растрескивание трубопровода под напряжением*» [NCOC ожидает..., www]. Данное чрезвычайное происшествие произошло в результате того, что для такого крупного проекта были использованы трубы, которые в силу технических характеристик не подходят для эксплуатации в условиях Кашаганского месторождения.

Как известно, все оценки воздействия проекта и экспертизы были проведены в соответствии с законодательством Казахстана и международными конвенциями. Однако экспертиза промышленной безопасности, которая играет одну из ключевых ролей в обеспечении экологической безопасности, была проведена некачественно. Случись авария с нефтяным трубопроводом, последствия могли быть гораздо серьезнее тех, что имели место при аварии в Мексиканском заливе 2010 г. [Новак, www]

Кроме этого, необходимо отметить, что Кашаган находится в центре заповедной территории по вылову осетра, в котором во времена СССР добыча углеводородов была запрещена. Сегодня в указанной заповедной зоне устанавливаются временные ограничения на проведение отдельных работ, а также выделяются участки с полным запретом хозяйственной деятельности. В соответствии со ст. 257 Экологического кодекса Республики Казахстан, на отдельных участках заповедной зоны ежегодно (в период с 1 апреля по 15 июля) запрещаются проведение строительных и геофизических работ, а также испытание скважин и судоходство. В течение указанного периода процесс добычи нефти должен находиться на автономном обеспечении оборудованием, химическими реагентами, горюче-смазочными и другими материалами, продовольствием. Пользователи недр должны обеспечить накопление и хранение отходов добычи нефти, вывоз отходов допускается только по окончании указанного периода.

В соответствии с п. 3 и 5 ч. 2 ст. 257 Экологического кодекса Республики Казахстан, в целях сохранения птиц в местах их гнездования в период с 1 апреля по 15 июля каждого года запрещаются проведение строительных работ и испытание скважин. Для сохранения популяции каспийских тюленей проведение нефтяных операций с октября по май каждого года должно осуществляться на расстоянии не ближе 1852 метров (то есть 1 морской мили) от мест их концентрации. Поскольку места лежбищ тюленей периодически меняются, должны быть приняты все возможные меры для выявления мест концентрации тюленей.

Одного крупного сброса с Кашагана достаточно, чтобы необратимо загрязнить все особо охраняемые природные территории в дельтах Урала и Волги – главного места нерестилища и нагула осетровых и других пород рыб, гнездилища птиц и других видов. Течение понесет нефть от Кашагана на запад, как раз на эти особо охраняемые природные территории,

и очистить от нефти дельту и лиманы, поросшие камышом, будет невероятно трудно, если вообще возможно.

Поэтому, по нашему мнению, при реализации нефтегазовых проектов в казахстанском секторе Каспийского моря встает вопрос обеспечения качества проведения экспертиз, предшествующих реализации проекта.

### **Заключение**

Таким образом, подводя итог анализу обеспечения экологической безопасности в Казахстане, можно сделать следующие выводы.

1. Эколого-правовое регулирование обеспечения экологической безопасности в Казахстане является одним из наиболее проработанных среди прикаспийских государств.
2. Проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным в отношении любой деятельности в акватории моря.
3. Консолидация норм экологического законодательства в рамках единого документа (Экологического кодекса) является положительным примером для других прикаспийских государств, в том числе и для Российской Федерации, так как позволяет систематизировать эколого-правовое регулирование и лучше развивать его в русле единой системы.
4. Проведение экологической экспертизы на национальном уровне имеет некоторые недостатки, связанные с качеством указанной экспертизы.

### **Библиография**

1. Гаврилова Ю.А., Балутин Д.Е. Современная концепция экологической безопасности Республики Казахстан // Вестник КАСУ. 2007. № 3. С. 175-180.
2. Концепция проекта Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». URL: [http://www.kazenergy.com/images/stories/ob\\_association/exp\\_rtnye\\_sovety/exp\\_sovet\\_po\\_zakonod/Concept\\_10022015.pdf](http://www.kazenergy.com/images/stories/ob_association/exp_rtnye_sovety/exp_sovet_po_zakonod/Concept_10022015.pdf)
3. Краткая информация по Северо-Каспийскому проекту (Кашаган). URL: <http://www.kmg.kz/manufacturing/upstream/kashagan/>
4. Новак С. Авария на Кашагане уничтожит все живое на Каспии. URL: <http://news.nur.kz/154374.html>
5. О недрах и недропользовании: закон Республики Казахстан от 24.06.2010 № 291-IV (с изм. и доп. по состоянию на 28.04.2016). URL: [http://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=30770874#pos=1;-299](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30770874#pos=1;-299)
6. О присоединении Республики Казахстан к Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте: закон Республики Казахстан от 21.10.2000 № 86-II ЗПК. URL: [http://adilet.zan.kz/rus/docs/Z000000086\\_](http://adilet.zan.kz/rus/docs/Z000000086_)

7. Об утверждении Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду: приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28.06.2007 № 204-п (с изм. и доп. по состоянию на 17.06.2016). URL: [http://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=30115016#pos=6;-292](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30115016#pos=6;-292)
8. Об утверждении Правил выдачи разрешений на сжигание в факелах попутного и (или) природного газа: постановление Правительства Республики Казахстан от 08.11.2010 № 1174 (с изм. и доп. по состоянию на 04.02.2014). URL: [http://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=30845600#pos=9;-293](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30845600#pos=9;-293)
9. Об утверждении Правил проведения государственной экологической экспертизы: приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28.06.2007 № 207-п (с изм. и доп. по состоянию на 03.09.2013). URL: [http://online.zakon.kz/document/?doc\\_id=30119033](http://online.zakon.kz/document/?doc_id=30119033)
10. Об утверждении Правил проведения нефтяных операций на море, внутренних водоемах, в зонах чрезвычайной экологической ситуации и на особо охраняемых природных территориях: постановление Правительства Республики Казахстан от 24.11.2010 № 1245. URL: [http://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=30856635#pos=5;-285](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30856635#pos=5;-285)
11. Об утверждении Правил согласования, размещения и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений, влияющих на состояние вод, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах: постановление Правительства Республики Казахстан от 03.02.2004 № 130 (с изм. и доп. по состоянию на 26.06.2014). URL: [http://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=1046309#pos=1;-277](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=1046309#pos=1;-277)
12. Экологический кодекс Республики Казахстан: кодекс Республики Казахстан от 09.01.2007 № 212-III (с изм. и доп. по состоянию на 28.04.2016). URL: [http://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=30085593#pos=1;-299](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30085593#pos=1;-299)
13. NCOC ожидает результаты анализов образцов стали трубопровода до конца апреля. URL: <http://caspiabarrel.org/?p=8835>

**An overview of the legal regulation in the sphere  
of ecological security of subsoil use in the Caspian Sea  
in the Republic of Kazakhstan**

**Sandzhar M. Saparov**

Postgraduate,

Gubkin Russian State University of Oil and Gas

---

(National Research University),  
119991, 65 Leninskii ave., Moscow, Russian Federation;  
e-mail: Saparov777@yandex.ru

### Abstract

The article explores the problems of ecological security in exploitation of mineral resources in the Caspian Sea by the Republic of Kazakhstan. The author points out basic tools of ecological security in the implementation of subsoil use activities in Kazakhstan, analyzes permission on emissions into the environment of Kazakhstan waters, requirements for mining companies and their duration. The integrated environmental permit is very popular in the practice of Kazakhstan. The author considers procedures necessary for the commencement of activities in the Kazakhstan sector of the Caspian Sea and indicates main hydrocarbon deposits which are being developed. From the analysis of oil and gas projects in the Kazakhstan sector of the Caspian Sea, we can conclude that nowadays it is one of the most developed sectors, but it has problems of environmental security. The major and most troubled place is the Kashagan field, where an accident with a gas leak happened just after it was brought into operation. The analysis of the field shows possible consequences of this oil accident and they can lead to irreversible contamination of especially protected natural territories of the Caspian Sea. The article shows that consolidation of the norms of environmental legislation in a single document (the Environmental Code) is a positive example for other Caspian States, including the Russian Federation, as it allows to systematize the environmental and legal regulation and to develop it as the unified system.

### For citation

Saparov S.M. (2016) Obzor pravovogo regulirovaniya Respubliki Kazakhstan po voprosu obespecheniya ekologicheskoi bezopasnosti nedropol'zovaniya v Kaspiiskom more [An overview of the legal regulation in the sphere of ecological security of subsoil use in the Caspian Sea in the Republic of Kazakhstan]. *Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava* [Matters of Russian and International Law], 7, pp. 55-65.

### Keywords

Subsoil use, Caspian Sea, ecological security, Caspian states, Republic of Kazakhstan.

### References

1. *Ekologicheskii kodeks Respubliki Kazakhstan: kodeks Respubliki Kazakhstan ot 09.01.2007 № 212-III (s izm. i dop. po sostoyaniyu na 28.04.2016)* [Environmental Code of the Republic of Kazakhstan: Code of the Republic of Kazakhstan No. 212-III of January 9, 2007]

- (as amended up to April 28, 2016)]. Available at: [http://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=30085593#pos=1;-299](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30085593#pos=1;-299) [Accessed 22/06/16].
2. Gavrilova Yu.A., Baltutin D.E. (2007) *Sovremennaya kontseptsiya ekologicheskoi bezopasnosti Respubliki Kazakhstan* [The modern concept of ecological security in the Republic of Kazakhstan]. *Vestnik KASU* [Herald of the Kazakh-American Free University], 3, pp. 175-180.
  3. *Kontseptsiya proekta Kodeksa Respubliki Kazakhstan "O nedrakh i nedropol'zovanii"* [The concept of the draft Code of the Republic of Kazakhstan "On subsoil and subsoil use"]. Available at: [http://www.kazenergy.com/images/stories/ob\\_association/exprtnye\\_sovety/exp\\_sovet\\_po\\_zakonod/Concept\\_10022015.pdf](http://www.kazenergy.com/images/stories/ob_association/exprtnye_sovety/exp_sovet_po_zakonod/Concept_10022015.pdf) [Accessed 21/06/16].
  4. *Kratkaya informatsiya po Severo-Kaspiiskomu proektu* (Kashagan) [A summary of the North-Caspian project (Kashagan)]. Available at: <http://www.kmg.kz/manufacturing/upstream/kashagan/> [Accessed 24/06/16].
  5. *NCOC ozhidaet rezul'taty analizov obratstov stali truboprovoda do kontsa aprelya* [The NCOC expects to get the results of analyses of steel pipe samples by the end of April]. Available at: <http://caspiabarrel.org/?p=8835> [Accessed 25/06/16].
  6. Novak S. *Avariya na Kashagane unichtozhit vse zhivoje na Kaspii* [An accident in Kashagan will destroy all living things in the Caspian Sea]. Available at: <http://news.nur.kz/154374.html> [Accessed 24/06/16].
  7. *O nedrakh i nedropol'zovanii: zakon Respubliki Kazakhstan ot 24.06.2010 № 291-IV (s izm. i dop. po sostoyaniyu na 28.04.2016)* [On subsoil and subsoil use: Law of the Republic of Kazakhstan No. 291-IV of June 24, 2010 (as amended up to April 28, 2016)]. Available at: [http://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=30770874#pos=1;-299](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30770874#pos=1;-299) [Accessed 24/06/16].
  8. *O prisoedinenii Respubliki Kazakhstan k Konventsii ob otsenke vozdeistviya na okruzhayushchuyu sredu v transgranichnom kontekste: zakon Respubliki Kazakhstan ot 21.10.2000 № 86-II ZRK* [On the accession of the Republic of Kazakhstan to the Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context: Law of the Republic of Kazakhstan No. 86-II ZRK of October 21, 2000]. Available at: [http://adilet.zan.kz/rus/docs/Z000000086\\_](http://adilet.zan.kz/rus/docs/Z000000086_) [Accessed 20/06/16].
  9. *Ob utverzhdenii Instruksii po provedeniyu otsenki vozdeistviya na okruzhayushchuyu sredu: prikaz Ministra okhrany okruzhayushchei sredy Respubliki Kazakhstan ot 28.06.2007 № 204-p (s izm. i dop. po sostoyaniyu na 17.06.2016)* [On the approval of the Instruction on environmental impact assessment: Order of the Minister of Environment Protection of the Republic of Kazakhstan No. 204-p of June 28, 2007 (as amended up to June 17, 2016)]. Available at: [http://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=30115016#pos=6;-292](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30115016#pos=6;-292) [Accessed 20/06/16].
  10. *Ob utverzhdenii Pravil vydachi razreshenii na szhiganie v fakelakh poputnogo i (ili) prirodnogo gaza: postanovlenie Pravitel'stva Respubliki Kazakhstan ot 08.11.2010 № 1174 (s izm. i dop. po sostoyaniyu na 04.02.2014)* [On the approval of the Rules for issuing permits for burning in torches of associated and (or) natural gas: Decree of the Government of the Republic of

- Kazakhstan No. 1174 of November 8, 2010 (as amended up to February 4, 2014)]. Available at: [http://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=30845600#pos=9;-293](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30845600#pos=9;-293) [Accessed 16/06/16].
11. *Ob utverzhdenii Pravil provedeniya gosudarstvennoi ekologicheskoi ekspertizy: prikaz Ministra okhrany okruzhayushchei sredy Respubliki Kazakhstan ot 28.06.2007 № 207-p (s izm. i dop. po sostoyaniyu na 03.09.2013)* [On the approval of the Rules for conducting state ecological examination: Order of the Minister of Environmental Protection of the Republic of Kazakhstan No. 207-p of June 28, 2007 (as amended up to September 3, 2013)]. Available at: [http://online.zakon.kz/document/?doc\\_id=30119033](http://online.zakon.kz/document/?doc_id=30119033) [Accessed 19/06/16].
  12. *Ob utverzhdenii Pravil provedeniya nefyanykh operatsii na more, vnutrennikh vodoemakh, v zonakh chrezvychainoi ekologicheskoi situatsii i na osobo okhranyaemykh prirodnykh territoriyakh: postanovlenie Pravitel'stva Respubliki Kazakhstan ot 24.11.2010 № 1245* [On the approval of the Rules for conducting oil operations at sea, in inland waters, in the areas of environmental emergencies and in specially protected natural areas: Decree of the Government of the Republic of Kazakhstan No. 1245 of November 24, 2010]. Available at: [http://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=30856635#pos=5;-285](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30856635#pos=5;-285) [Accessed 19/06/16].
  13. *Ob utverzhdenii Pravil soglasovaniya, razmeshcheniya i vvoda v ekspluatatsiyu predpriyatii i drugikh sooruzhenii, vliyayushchikh na sostoyanie vod, a takzhe uslovii proizvodstva stroitel'nykh i drugikh rabot na vodnykh ob"ektakh, vodookhrannykh zonakh i polosakh: postanovlenie Pravitel'stva Respubliki Kazakhstan ot 03.02.2004 № 130 (s izm. i dop. po sostoyaniyu na 26.06.2014)* [On the approval of the Rules for approval, placement and commissioning of enterprises and other facilities affecting the condition of waters, as well as of the conditions for construction and other works in waterbodies, water protection zones and belts: Decree of the Government of the Republic of Kazakhstan No. 130 of February 3, 2004 (as amended up to June 26, 2014)]. Available at: [http://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=1046309#pos=1;-277](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=1046309#pos=1;-277) [Accessed 28/06/16].