



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ПАВЛОДАР ОБЛАСТЫ АҚЫМАТЫ
С. ТОРАЙТЫРОВА АТЫНДАҒЫ ПАВЛОДАР МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АКИМАТ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ
ПАВЛОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. С.ТОРАЙТЫРОВА

«Қазақстан

Республикасындағы туризм
және география дамуының
қазіргі мәселелері: бүгінгі және
болашағы» атты Республикалық
ғылыми-практикалық
конференциясының

МАТЕРИАЛДАРЫ

19 қыркүйек 2013 жыл

МАТЕРИАЛЫ

Республиканской научно-
практической конференции
«Современные проблемы
развития туризма и географии
в Республике Казахстан:
настоящее и будущее»
19 сентября 2013 года



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫНЫҢ ӘКІМДІГІ
С. ТОРАЙҒЫРОВ АТЫНДАҒЫ ПАВЛОДАР МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АКИМАТ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ
ПАВЛОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ С. ТОРАЙГЫРОВА

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ
ТУРИЗМ ЖӘНЕ ГЕОГРАФИЯ
ДАМУЫНЫҢ ҚАЗІРГІ МӘСЕЛЕЛЕРІ:
БҮГІНІ ЖӘНЕ БОЛАШАҒЫ» АТТЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ КОНФЕРЕНЦИЯСЫНЫҢ
МАТЕРИАЛДАРЫ

МАТЕРИАЛЫ
РЕСПУБЛИКАНСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА И ГЕОГРАФИИ
В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН:
НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ»

ПАВЛОДАР

С.Т.ЖОХАР
ПАВЛОДАР
2013

ӨЖ 37.0

КБЖ 74.04

К 18

Редакциялық алқа:

Бас редакторы - э.ғ.д., профессор **Өмірбаев С.М.**

Жауапты редактор - б.ғ.д., профессор **Ержанов Н.Т.**

Редакция мүшелері:

Ахметов Қ.Қ., б.ғ.д., профессор, С. Торайғыров атындағы ПМУ-нің химиялық технологиялар және жаратылыстану факультетінің деканы;

Есімова Д.Д., п.ғ.к., доцент, «География және туризм» кафедраның меңгерушісі;

Күзембаев Н.Е., т.ғ.к., С. Торайғыров атындағы ПМУ-нің ғылым және инновациялар департаментінің директоры;

Каюмова М.С., ғылыми-әдістемелік бөлімінің бастығы.

ISBN 978-601-238-331-7

Қ 18 Қазақстан Республикасындағы туризм және география дамуының қазіргі мәселелері: бүгінгі және болашағы» атты Республикалық ғылыми-практикалық конференциясының материалдары. - Павлодар: С.Торайғыров атындағы ПМУ, 448б.

Жинақ көпшілік оқырманға арналады. Мақаланың мазмұні сапасына автор жауап береді.

ӨЖ 37.0

КБЖ 74.04

ISBN 978-601-238-331-7

© С. Торайғыров атындағы ПМУ, 2013

978-601-238-331-7

**С.ТОРАЙҒЫРОВ АТЫНДАҒЫ
ПАВЛОДАР МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІНІҢ
РЕКТОРЫ С.М. ӨМІРБАЕВТЫҢ АЛҒЫ СӨЗІ**

Құрметті қоғам және конференцияға қатысушылар!

«Қазақстан Республикасындағы туризм мен география дамуының заманауи мәселелері: бүгінгі мен ертеңі» атты конференциясына қош келдіңіздер. ҚР Тұңғыш Президенті Н.Ә. Назарбаев «Қазақстан-2050» Стратегиясы – қалыптасқан мемлекеттің жаңа саяси бағыты» атты халқына Жолдауында туристік кластерді ұйымдастыру мен дамытуды қолға алу керек екендігін баса қалап айтты. Мен Елбасымыздың іргі бастамасына қосыламын. Себебі, қазақтың дархан даласы тамаша табиғатымен әлем алдында мақтана алады. Табиғи мақтаншымызды дүниеге паш ету, оны ұйымдастыра білу, оны дамыту география мен туризм мамандықтарында білім алып жүрген студенттер, магистранттар мен ғалымдардың қолында. Бүгінгі конференция осы саладағы мәселелерді шешуге өз үлесін қосады деп сенемін. Конференция қатысушыларының жұмысына табыс тілеймін!

тектоники, а также характера распределения в них промышленных залежей нефти и газа выделяются в Западно-Казахстанской области по перспективам нефтегазоносности следующие: 1) с доказанной промышленной нефтегазоносностью; 2) высокоперспективные в отношении нефтегазоносности; 3) высокоперспективные в отношении нефтегазоносности; 4) перспективные в отношении нефтегазоносности; 5) малоперспективные в отношении нефтегазоносности; 6) бесперспективные в отношении нефтегазоносности; 7) с невыясненной перспективностью.

Для выявления наиболее перспективных районов с крупными залежами нефти и газа прежде всего необходимо провести региональные геолого-физические исследования с целью изучения общего черт строения Западного Казахстана. Данные по региональному геологическому строению этого региона позволяют наиболее правильно выбирать дальнейшие направления для детальных геологических и геофизических работ: завершить геологическую съемку в масштабе 1:200000 и геофизические исследования в частности провести сейсмические наблюдения по региональным профилям закончить электроразведочные исследования методом ГТ на Устьорте, пробурить ряд параметрических и опорных скважин. Региональным и сейсмическими исследованиями необходимо решить следующие геологические задачи.

Изучить общие черты строения бортовых частей Прикаспийской впадины.

Изучить основные черты строения подселевого осадочного комплекса в центральной части Прикаспийской впадины: наличие отсутствия крупных подселевых поднятий, флексури и других крупных тектонических элементов, предполагаемых по гравиметрическим данным.

Вычислять характер соотношений крупных тектонических элементов в земной коре с региональными гравитационными и магнитными аномалиями.

В комплексе с опорными и параметрическим бурением выяснить региональное поведение соленосной толщи и надсолевых отложений.

Изучить общие черты строения крупных тектонических элементов Закаспия.

Выяснить при помощи глубинного сейсмического зондирования общие черты строения земной коры: глубину залегания и тектонический рельеф складчатого фундамента, толщину земной коры в пределах различных крупных тектонических элементов, местоположение и характер глубинных разломов, характер распределения подкорковых масс.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ли К.А., Камалон С.М. География размещений месторождений полезных ископаемых Уральской области и их народнохозяйственное значение. - Уралск: Диалог. 1992. - 245 с.
2. Москалев Г.Е., Таранов А.Г. Природа Уральской области. - Изд. Саратовского Университета, 1985. - 231 с.
3. Цыркин Е.Б., Ожгов С.Н. О нефти и газа без формул. - М.: Недра. 1978. - 387 с.
4. Эвентова Я.С., Липатовой В.В., Самодурова В.И., Геология и нефтегазоносность юго-востока русской платформы и ее обрамлений. - М.: Недра, 1971. - 398 с.

УДК 502/504:001.8

НАУЧНО-МЕТОДОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Ш.Ш. ХАМЗИНА, М.С. КАДЫРОВА, Д.В. ШЕРЕМЕТЬЕВ
Инновационный Евразийский университет, г. Павлодар

Одним из основных элементов при разработке обоснований инвестиций в строительство и реконструкцию предприятий, зданий и сооружений является подготовка оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую природную среду в проектно-сметной документации. Оценка воздействия выполняется для предупреждения возможной деградации окружающей среды под влиянием намечаемой хозяйственной деятельности, обеспечения экологической стабильности территории района размещения объекта строительства, создания благоприятных условий жизни населения и должна предшествовать принятию решения об инвестициях в реализацию проекта.

Исследование методологии оценки воздействия на окружающую среду в современных условиях при планировании хозяйственной деятельности представляется актуальным в теоретическом и практическом аспектах. Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) следует рассматривать как предмет научного исследования и привлекать к этому процессу развитую прогнозную базу. Уровень и детальность научно-исследовательских и проектно-испытательских работ зависят от стадии проектирования, а

также масштабы и интенсивности воздействия наметаемой хозяйственной деятельности на здоровье человека и окружающую среду. Главное назначение методологии ОВОС состоит в создании научной основы системы принятия решений об экологической безопасности проектов, реализация которых может оказать воздействие на окружающую среду.

Оценка воздействия на окружающую среду - процедура, в рамках которой оцениваются возможные последствия хозяйственной и иной деятельности для окружающей среды и здоровья человека, разрабатываются меры по предотвращению неблагоприятных последствий (уничтожения, деградации, повреждения и истощения естественных экологических систем и природных ресурсов), оздоровлению окружающей среды с учетом требований экологического законодательства Республики Казахстан [1].

Впервые ОВОС была внедрена в практику природоохранной деятельности США в 1970-х гг. В природоохранной практике Казахстана такая оценка стала проводиться лишь с 2000-х гг. В настоящее время методология оценки воздействия на окружающую среду применяется более чем в 120 государствах мира. Не только отдельные страны, но и международные организации уделяют ОВОС большое внимание как прогрессивному методу прогнозирования и предупреждения экологических последствий хозяйственной деятельности. Среди таких организаций следует назвать Европейское экономическое сообщество (ЕЭС), Всемирный банк (ВБ), Организацию экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Всемирную организацию здравоохранения (ВОЗ), Программу развития ООН (ПРООН), Организацию Объединенных Наций по вопросам образования науки и культуры (ЮНЕСКО), Международный совет научных союзов (МНСО), Программу ООН по окружающей среде (ЮНЕП) и др.

Практика и опыт мирового сообщества в области разрешения экологических проблем помогли РК приступить к разработке и освоению методологии ОВОС и начать применять ее при подготовке хозяйственных решений. Принципиальное значение в организации этой деятельности имело создание государственной экологической экспертизы, анализ и обобщение результатов которой позволили сформулировать цели, задачи проведения ОВОС, обозначить исполнителей и участников этого процесса, определить роль общественности и установить ответственность заказчика за нарушение правил в данной области. Для анализа и

оценки ОВОС важно иметь достоверную информацию по всем указанным вопросам. Кроме того, на всех стадиях процедуры ОВОС необходимо проведение специальных научно-исследовательских и инженерно-экологических изысканий с обязательным привлечением специализированных аттестованных лабораторий в порядке установленном законодательством РК.

Законодательной базой по ОВОС в Казахстане являются: Экологический Кодекс РК; Инструкция по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предпроектной, плановой, проектной и проектной документации; Правила проведения экологической экспертизы; и другие нормативные, инструктивно-методические документы. Согласно требованиям Экологического Кодекса в РК запрещается разработка и реализация проектов, влияющих на окружающую среду без оценки воздействия на окружающую среду.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на: атмосферный воздух, за исключением воздействия выбросов парниковых газов; поверхностные и подземные воды; поверхность дна водоемов; ландшафты; земельные ресурсы и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем; состояние здоровья населения; социальную сферу (занятость населения, образование, транспортную инфраструктуру) [1].

Процедура подготовки ОВОС и сам итоговый документ представляют собой многогранный междисциплинарный труд, суть которого составляют знания из многих отраслей науки [2]. В его основе лежат сбор и обобщение данных о состоянии окружающей среды и влиянии на нее проектируемого технического сооружения. При этом используется все многообразие методов оценки биологического, геофизического и физического состояния отдельных компонентов окружающей среды. В каждой из этих областей научных знаний накоплен значительный опыт исследований, обобщенный в многочисленных общих и частных методиках и методических рекомендациях. На этапе создания ОВОС проектируемых объектов на первый план выступает прогнозирование как метод получения данных о возможном состоянии исследуемого объекта и природно-антропогенных ландшафтов в zone его влияния на заданный период времени. Оценка воздействия на окружающую среду представляет собой научно-исследовательский процесс и должна производиться на

современном научно-техническом уровне, с использованием новейших форм и методов научных исследований квалифицированными экспертами. Исполнители работ по оценке воздействия на окружающую среду - физические или юридические лица, осуществляющие описание современного состояния окружающей среды и оценку возможных будущих воздействий на окружающую среду в результате реализации проекта, которому заказчик предоставил право на проведение подобной работы. Исполнитель проводит исследования по оценке воздействия - сбор информации и ее анализ, готовит комплект документов по оценке воздействия, предоставляемый на государственную экологическую экспертизу, проводимую в целях определения и ограничения возможных негативных последствий реализации планируемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения.

В рамках выполнения ОВОС на основании анализа предполагаемой деятельности и расчёта объёмов выбросов, сбросов и твердых отходов в различные компоненты природной среды оценивается воздействие на состояние окружающей среды района проектируемого объекта. При этом должно обеспечиваться научное обоснование разрешённых объёмов эмиссий загрязняющих веществ с учетом экологической ситуации в регионе, фоновое состояние окружающей среды, установления особых условий природопользования. Нормирование загрязнения окружающей среды производится с максимальным учётом последствий вредного воздействия на здоровье населения и состояние окружающей среды, также учитываются социально-экономические последствия планируемой деятельности.

По результатам проведенной ОВОС подготавливается заявление об экологических последствиях планируемой хозяйственной деятельности, служащее основанием для подготовки решения о ее реализации. Заказчик (инвестор) проекта обязан учитывать результаты проведенной оценки воздействия на окружающую среду и обеспечивать принятие такого варианта, который наносит наименьший вред окружающей среде и здоровью населения. Исследования по оценке воздействия осуществляются с учетом альтернатив вариантов проекта, целей деятельности, способов их достижения и конечных результатов. Итогом этой деятельности исполнителя является предварительный вариант ОВОС, который выносится на общественные слушания, в результате которых определяются его недоработки, высказываются замечания и предложения с целью минимизации воздействия перспективной деятельности проектируемых объектов на окружающую среду.

В зарубежной практике оценки воздействия на окружающую среду обязательным является объективный учет мнений об этих аспектах населения, прежде всего того, которое проживает на территории предполагаемого воздействия. Согласно Орхусской Конвенции, ратифицированной РК [3] заинтересованная общественность адекватно, своевременно и эффективно информируется, в зависимости от обстоятельств, путем публичного уведомления на самом начальном этапе процедуры принятия решений по вопросам, касающимся окружающей среды. После проведения слушаний исполнитель готовит окончательный вариант ОВОС с учетом предложений общественных слушаний и представляет его на государственную экологическую экспертизу в составе всей проектной документации. Конечным этапом составления ОВОС выступает собственная оценка прогнозируемых изменений в природной среде и их последствий.

Таким образом, оценка воздействия на окружающую среду является весьма перспективным инструментом экологического планирования, если она внедряется и проводится с учетом, как мирового опыта, так и условий созданных в Республике Казахстан.

ЛИТЕРАТУРА

- 1 Экологический кодекс Республики Казахстан от 9 января 2007 года №212-III (с изменениями и дополнениями по состоянию на 13.06.2013 г).
- 2 Матвеев А.Н. Оценка воздействия на окружающую среду: учебное пособие / Иркутск, Издательство Иркутского Государственного университета, 2007 г. - 179с.
- 3 Закон Республики Казахстан от 23 октября 2000г. N 92-III О ратификации Конвенции о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды.

МАЗМҰНЫ СОДЕРЖАНИЕ

С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университетінің ректоры С.М. Омирбаевтың алғы сөзі.....	3
Приветственное слово ректора ПГУ имени С. Торайғырова С.М. Омирбаева.....	4
Пленарлық отырыс	
Н.Б. Абиляшинов, Ф.Б. Сапаргалиева Туристский потенциал Павлодарской области.....	6
К.К. Ахметов Роль Павлодарского государственного университета имени С. Торайғырова в раскрытии туристического потенциала Павлодарской области.....	10
Т.Н. Жакашева Повышение качества обучения естественным дисциплинам – актуальная проблема организаций образования в аспекте реализации Государственной программы развития образования Республики Казахстан на 2011–2020 гг.....	20
О.Н. Лучко Моделирование и регламентация бизнес-процессов в индустрии гостеприимства.....	23
А.Г. Релькин Структура геокультурного пространства региона как фактор туристско-рекреационного развития.....	26
Секция 1 Геоэкология, ландшафттану мәселелері және табиғат ресурстарын қорғау	
М.К. Ақошова, К.Х. Рахимжанов, А.Т. Баскеева Соприкосновение талантов: А. Бокейханов, А. Байтұрсынов и Г. Потанин (об интеграции Казахстана с Российской Сибирью).....	31
Г.В. Гельдешева, З.Х. Ахметжанова Ландшафтно-геохимические аспекты изменений в природных комплексах промышленного центра Казахстана Прикаспия.....	38
С.Р. Ердәвлетов К вопросу науки о туризме.....	49
Д.Д. Есімова, Е. Матаев Әлеуметтік экологиялық мәселелердің қоршаған ортаға әсері.....	56

А.А. Жағловская Динамика площадей насаждений и возрастная динамика саксаульных лесов Иле-Балхашского региона.....	63
Ш.Г. Каирова Территориальная организация промышленности в Павлодарской области.....	70
А.А. Кауков Ресурсный аспект глобального экологического кризиса.....	75
Д.Н. Куншуакова Изучение ольхи клейкой на территории Баянаульского ГНПП.....	80
О. Мазбаев Полярное исследование Казахстана в Антарктиде.....	83
А.А. Мукаенова О состоянии и экологической значимости развития и охраны Государственного природного резервата «Ертіс Орманы».....	91
А.Н. Нигматов, П.О. Саидов Системный подход в определении объекта географии.....	97
К.Х. Рахимжанов, М.К. Ақошова Ученые-гуманиты К.И. Сатпаев и Ш.Ш. Шокин (об идее и создании канала «Иртыш – Караганда»).....	99
А.Ж. Рахметова, А.Г. Царегородцева К вопросу о допустимой рекреационной нагрузке и рекреационной ёмкости территории Баянаульского государственного национального природного парка (БГНПП).....	109
А.Г. Релькин, О.В. Отто, Н.В. Негачева Особенности накопления тяжелых металлов в сельскохозяйственных культурах горнорудных территорий (на примере Зыряновского района Восточно-Казахстанской области).....	113
Э.И. Ситликова, О.А. Никифорова Геоэкологическая оценка реки Усолка и её ландшафтные преобразования.....	117
А.А. Турғұмбаев Горючие полезные ископаемые Западно-Казахстанской области.....	125
Ш.Ш. Хамзина, М.С. Калырова, Д.В. Шереметьев Научно-методологические основы проведения оценки воздействия на окружающую среду в Республике Казахстан.....	131
Ш.Ш. Хамзина, С.Ю. Серёгина Охрана природных ресурсов при воздействии железнодорожного транспорта и его инфраструктуры на природу.....	136
А.Г. Царегородцева Гидроэкологические особенности озерных геоконплексов Северного и Северо-Восточного Казахстана.....	141
Б.А. Чашина, А.С. Чашин, Г.Р. Шакинова Анализ весеннего природоохранного попуска воды в пойму реки Ертіс в 2013 году.....	151