



**Техническое задание**

**эксперта по биоразнообразию в компоненте**

**«Пилотного проекта по стратегической экологической оценке (СЭО)»**

**Введение**

Стратегическая Экологическая Оценка (СЭО) эффективно содействует устойчивому развитию путем интеграции окружающей среды в экономическое развитие на национальном и местном уровнях. СЭО это хорошо отработанный, практический и эффективно спланированный инструмент/система управления окружающей средой, закрепленный в Протоколе по СЭО Конвенции ЕЭК ООН по Оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) в трансграничном контексте. Она способствует тому, чтобы планы развития в таких ключевых секторах как энергетика, водные ресурсы и управление отходами с предполагаемыми значительными вредными экологическими воздействиями были успешно разработаны с учетом вопросов окружающей среды (и здравоохранения). СЭО, в особенности, позволит определить наиболее устойчивое и эффективно-экономическое стратегическое развитие альтернатив в Казахстане для привлечения новых инвестиций и улучшения окружающей среды. СЭО также помогает улучшить управление природоохранной деятельностью через повышение транспарентности и проведение консультаций с заинтересованными сторонами и общественностью перед утверждением планов и программ. В трансграничном контексте СЭО может также активно содействовать региональному в сотрудничеству в вопросах охраны окружающей среды.

Начиная с 2004 года, секретариат ЕЭК ООН осуществляет техническую помощь и поддержку по наращиванию потенциала по содействию ратификации и присоединения к Конвенции Эспо и его Протокола по Стратегической Экологической Оценке (СЭО) в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азий. Секретариат имеет обширный опыт в поддержке стран по улучшению их законодательных и институциональных структур для выполнения этих соглашений. Специально предназначенный тренинг и пилотные проекты ЕЭК ООН доказали эффективность в построении необходимого институционального и кадрового потенциала в странах для эффективного применения ОВОС и СЭО в их реализующих проектах, планах и программ.

С 2016 года ЕЭК ООН и Министерство энергетики реализуют проект «Поддержка перехода Казахстана к модели “зеленой экономики”» при финансировании Комиссии ЕС, который включает следующие мероприятия по содействию внедрения СЭО в Казахстане: (a) обзор и пересмотр действующего законодательства и процедур по стратегической экологической оценке (СЭО); (б) применение пилотной процедуры по СЭО к Концепции развития топливно-энергетического комплекса до 2030 года (далее по тексту – «пилотная версия СЭО»).

Цели пилотного проекта по СЭО:

* разработка экологического отчета по пересмотренному варианту Концепции развития топливно-энергетического комплекса до 2030 года (Концепция)
* оказание поддержки в разработке соответствующей законодательной базы СЭО в отношении Концепции путем сбора и анализа соответствующих данных и информации;
* наращивание потенциала в применении процедур СЭО на национальном уровне и повышение осведомленности о преимуществах СЭО среди различных заинтересованных сторон в стране;
* тестирование и демонстрация возможностей практического применения законопроекта о СЭО на основе реализации пилотного проекта;
* предоставление рекомендаций по экологической оптимизации и модификации Концепции.

**Описание проекта**

Учитывая, что топливно-энергетический комплекс играет ключевую роль в экономическом и социальном благополучии Казахстана и оказывает значительное воздействие на окружающую среду, в продолжение коммуникаций по данному вопросу Министерство Энергетики РК предложило в качестве пилотного проекта по СЭО рассмотреть Концепцию развития топливно-энергетического комплекса РК до 2030 года (Концепция ТЭК). Концепция ТЭК рассматривает вопросы энергоэффективности и энергосбережения, развития угольной и электроэнергетической отраслей, нефтяной, газовой и атомной промышленности. Работа по проекту по СЭО будет проходить с октября 2017 г. по октябрь 2018 г. включительно.

Итоговая цель пилотного проекта по СЭО - это последующее развитие законодательства по СЭО, построение потенциала в применении процедур СЭО в национальном уровне и повышение осведомленности в преимуществах СЭО среди различных национальных партнеров. Конкретные задачи включают в себя следующее:

• Оказание поддержки в разработке проекта законодательного документа по СЭО

• Тестирование и демонстрация возможностей применения на практике проекта законодательства, основанных на выполнении пилотного проекта.

• Предоставить рекомендации по оптимизации вопросов окружающей среды и модификации в выбранных планах/программах, и

• Разработать рекомендации для дальнейшего улучшения национальных законодательных и институциональных рамок по СЭО в стране.

**Требования для Эксперта по биоразнообразию**

**Общая роль**

Эксперт по биоразнообразию должен быть членом команды экспертов проекта по СЭО и главным экспертом, работающим независимо под руководством Руководителя команды экспертов по СЭО, а также при содействии Международного консультанта проекта по СЭО. Он/она должен иметь возможность сформулировать экспертное заключение по соответствующим вопросам биоразнообразия, экосистем и ландшафтов (учитывая также возможные ограниченные или неполные данные) и активно изучать мнения других заинтересованных партнеров (например, местных неправительственных организаций, органов здравоохранения) в целях повышения уровня понимания существующей местной ситуации и достоверности результатов деятельности проекта по СЭО.

Он/она будут полностью вовлечен в процесс СЭО и предоставлять свои в отчеты по нескольким этапам. По каждому шагу СЭО и письменным отчетам указанным ниже, эксперт будет получать детальную инструкцию со стороны Руководителя проекта по СЭО, партнерской организацией проекта по СЭО и международных консультантов, включая структуру/формат требуемых отчетов.

**Конкретные задачи**

Эксперт по биоразнообразию должен выполнять следующие задачи:

**1) Обзор данных по СЭО**

Основная деятельность:

• Рассмотреть результаты обзорного семинара с целью верификации установленных ключевых аспектов биоразнообразия, экосистем и ландшафтов, относящихся к Концепции ТЭК.

Результат:

• Письменная исходная информация в сводной таблице

• Перечень аспектов биоразнообразия, экосистем и ландшафтов, имеющих отношение к Концепции ТЭК, с кратким обоснованием для отобранных показателей - ключевых факторов (приблизительно 2 стр.)

**2) Базовый анализ**

Основная деятельность:

• Подготовить описание прошлых тенденций и их главных движущих сил, нынешний статус и вероятное будущее развитие ключевых социально-экономических и экологических факторов в Казахстане, в контексте аспектов сохранения биоразнообразия, экосистем и ландшафтов, и имеющих отношение к Концепции ТЭК.

• Определить цели и задачи государственной (например: в официальном документе/плане по сохранению биоразнообразия или международных соглашений, подписанных Казахстаном)

Результат:

• Письменная исходная информация по вышеуказанным вопросам (приблизительно 5-7 стр.)

**3) Анализ рисков, предполагаемых воздействий и подготовка мер предотвращения**

Основная деятельность:

• Оценить соответствие Концепции ТЭК с существующими государственными целями и задачами по политике в области сохранения биоразнообразия, экосистем и ландшафтов

• Определить и описать риски и возможности Концепции ТЭК в ключевых социально-экономических и экологических факторах, в контексте биоразнообразия, экосистем и ландшафтов, как это определено в предыдущем шаге СЭО

• Сформулировать меры устранению, уменьшению или компенсации этих рисков и увеличивающимся возможностям

• Определить ключевые индикаторы (с описанием и определением базовых ресурсов – источников данных), подходящих для мониторинга воздействий выполнения Концепции ТЭК в ключевых вопросах сохранения биоразнообразия, экосистем и ландшафтов, и сформулировать предложения для практической реализации (улучшения) мониторинга по этим вопросам.

 Результат:

• Письменная исходная информация по вышеуказанным вопросам (приблизительно 15 стр.)

**4) Отчет СЭО и принятие решений**

Основная деятельность:

• Проверка пред-финальной наброски Экологического отчета по СЭО (секция по сохранению биоразнообразия, экосистем и ландшафтов)

• Участие в консультативных мероприятиях

• Отвечать на комментарии, полученные по вопросам сохранения биоразнообразия, экосистем и ландшафтов

 Результат:

• Письменная информация для пред-финального наброска Экологического отчета по СЭО

• Письменная обратная связь по комментариям, полученным по вопросам сохранения биоразнообразия, экосистем и ландшафтов, с указанием как эти комментарий были интегрированы в финальный Экологический отчет по СЭО или с объяснением, почему определенные комментарии не были приняты

**Другая деятельность:**

• Участие в командных рабочих встречах по СЭО

• Участие в консультативных мероприятиях, организованных в рамках процесса СЭО

**Квалификация**

• Как минимум 10 лет опыта работы в области сохранения биоразнообразия, экосистем и ландшафтов

• Знание правовых, нормативных и институциональных основ сохранения биоразнообразия, экосистем и ландшафтов в Казахстане

• Опыт работы в области оценки воздействия на окружающую среду или государственной экологической экспертизе будет рассматриваться как конкурентное преимущество

**Компетенция**

• Сильные аналитические и письменные способности

* Навыки владения технологиями ГИС

• Знание и навыки компьютерных программ MS Office, включая Word, Excel, PowerPoint

**Языковые требования:**

* Свободное письменное и устное владение русским языком
* Хорошие навыки ведения документации на русском языке