

ПОРЯДОК
оценки воздействия на окружающую среду

I. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок оценки воздействия на окружающую среду (далее - ОВОС) с учетом законодательной и нормативной базы Республики Таджикистан, а также международного опыта, в том числе Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте.

В Положении рассматриваются основные этапы проведения ОВОС планируемой хозяйственной и/или иной деятельности и учета экологических факторов при подготовке и принятии решений. Если экологической оценке подвергаются концепции, перспективные (генеральные) планы и программы социально-экономического развития страны, то ОВОС осуществляется как стратегическая экологическая оценка.

Проведение ОВОС планируемой деятельности должно сопровождаться не только прогнозированием воздействия на окружающую среду до осуществления указанной деятельности, но и оценкой последствий, как в ходе ее реализации, так и при консервации или после завершения указанной деятельности (послепроектный анализ).

Для целей настоящего Руководства используются следующие основные понятия:

-сторона происхождения – означает Сторону, под юрисдикцией которой планируется осуществлять хозяйственную и/или иную деятельность;

-затрагиваемая Сторона – означает Сторону, которая может быть затронута трансграничным воздействием хозяйственной и/или иной деятельности, планируемой на территории Стороны происхождения;

окружающая среда – внешняя среда, в которой осуществляется хозяйственная и/или иная деятельность, включая воздух, воду, землю, природные ресурсы, флору, фауну, материальные объекты, человека и их взаимодействие;

планируемая хозяйственная и/или иная деятельность (далее – планируемая деятельность) – любая деятельность или любое изменение той или иной деятельности, включая разработку концепций, перспективных (генеральных) планов и программ социально-экономического развития страны (административного образования отрасли и т.д.), способные оказать воздействие на окружающую среду и требующие принятия решения по ее реализации компетентным органом в соответствии с действующим порядком, установленным законодательством Республики Таджикистан;

воздействие – любые аспекты планируемой деятельности, приводящие к изменениям в окружающей среде, включая здоровье и безопасность людей, флору, фауну, почву, атмосферный воздух, воду, климат, ландшафт, исторические памятники и другие материальные объекты или взаимосвязь между этими факторами, а также последствия для культурного наследия или социально-экономических и иных условий, являющиеся результатом изменения этих факторов;

оценка воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС) - вид деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности в целях принятия решения о возможности или невозможности ее осуществления;

трансграничное воздействие – любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах

района, попадающего под юрисдикцию другой Стороны;

заказчик (инициатор, инвестор, заявитель) планируемой деятельности (далее – Заказчик) – юридическое или физическое лицо, отвечающее за подготовку документации по реализации планируемой деятельности в соответствии с нормативными требованиями, предъявляемыми к данному виду деятельности, и представляющее документацию по намечаемой деятельности на экологическую экспертизу;

исполнитель работ по ОВОС (далее – Исполнитель) – юридическое или физическое лицо, осуществляющее проведение ОВОС, которому Заказчик предоставил право на осуществление этой работы;

материалы ОВОС – комплект документации, подготовленный в результате проведения ОВОС планируемой деятельности и являющийся частью документации, представляемой на экологическую экспертизу;

контроль качества материалов ОВОС – обязательная процедура проверки соответствия материалов ОВОС намечаемой деятельности с возможным трансграничным воздействием и/или имеющей сложные многофакторные последствия требованиям законодательства Республики Таджикистан, включая обязательства по Конвенции ЕЭК ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте;

общественность – общественные организации и население;

участие общественности – комплекс мероприятий, проводимых в рамках ОВОС, направленных на информирование общественности о планируемой деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду, с целью выявления общественных предпочтений и их учета в процессе оценки воздействия;

экологический мониторинг – система наблюдений, оценки и прогноза состояния окружающей среды, источников антропогенных воздействий и выявления тенденций изменения экосистем для обеспечения принятия решений в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов;

природно-ресурсный потенциал – природная среда, оцененная с учетом возможности использования, наличия и состояния географических структур, природных ландшафтов, климатических условий, минеральных ресурсов, почв, водных ресурсов, атмосферы, растительного и животного мира;

обосновывающая документация – документация, обосновывающая планируемую деятельность, содержание и объем которой устанавливается национальным законодательством;

последпроектный анализ – комплексные исследования, направленные на определение эффективности и полноты реализации предусмотренных материалами ОВОС природоохранных и иных мероприятий [решений] в ходе реализации планируемой деятельности (строительства, эксплуатации и ликвидации) с целью их своевременной корректировки и совершенствования процедуры ОВОС.

II. Цели и принципы ОВОС

Целью проведения ОВОС является предотвращение или смягчение негативного воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и связанных с ним социально-экономических и иных последствий.

Основными принципами проведения ОВОС являются:

- презумпция потенциальной экологической опасности воздействия планируемой деятельности на окружающую среду;
- обязательность выполнения национальной процедуры ОВОС;
- превентивность;
- объективность;
- альтернативность (включая отказ от планируемой деятельности);
- комплексность (рассмотрение и учет воздействий в природной, социальной и техногенной средах);
- гласность;
- учет общественного мнения;

- научная обоснованность;
- достоверность и полнота информации.

Степень детализации и полноты проведения ОВОС определяется, исходя из особенностей планируемой деятельности и сложности природных, социальных и техногенных условий и должна быть достаточной для определения и оценки возможных экологических и связанных с ними социально - экономических и иных последствий реализации планируемой деятельности.

Результатами ОВОС являются:

- основные выводы о характере и масштабах воздействия на окружающую среду планируемой деятельности и альтернативных вариантов ее реализации, результаты оценки экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости;
- описание мероприятий, предусмотренных для максимально возможного предотвращения, снижения и компенсации неблагоприятных воздействий на окружающую среду;
- выявление и учет общественных предпочтений при принятии Заказчиком решений, касающихся планируемой деятельности;
- решение Заказчика по определению альтернативных вариантов реализации планируемой деятельности (в том числе о месте размещения объекта о выборе технологий и иное) или отказа от нее.

Материалы ОВОС являются частью обосновывающей документации, используемой в последующем в процессе принятия административных и иных управленческих решений.

III. Правовая база и основные процедурные аспекты ОВОС

Правовой основой проведения ОВОС служит Закон Республики Таджикистан “Об экологической экспертизе”, Указ Президента Республики Таджикистан от 20 мая 2002 года №827 «Об одобрении Конвенции по стойким органическим загрязнителям, Стокгольмской Конвенции Программы Организации Объединённых Наций по охране окружающей среды», а также международные договоры и соглашения. Признанные Республикой Таджикистан.

Основные требования к ОВОС, регулируемые природоохранным законодательством, следующие:

- обязательность проведения ОВОС на всех этапах проектирования;
- ответственность Заказчика (Исполнителя) за проведение ОВОС;
- следование требованиям к содержанию и структуре ОВОС;
- участие общественности при проведении ОВОС и учет обоснованных предложений и замечаний общественности;
- обязательность согласования обосновывающей документации и/или материалов ОВОС с заинтересованными государственными органами.

ОВОС проводится при разработке:

- проектов программных документов социально-экономического развития;
- проектов государственных и территориальных комплексных схем охраны природы и использования природных ресурсов;
- проектно-планировочной (градостроительной) документации;
- предпроектной и проектно-сметной (проект, рабочий проект) документации строительства новых объектов, реконструкции, расширения, технического перевооружения, перепрофилирования, консервации и ликвидации действующих объектов;
- проектов по созданию особо охраняемых территорий, интродукции видов флоры и фауны, сохранению биоразнообразия и другим природоохранным мероприятиям.

Материалы ОВОС являются неотъемлемой частью обосновывающей документации планируемой деятельности и оформляются в виде самостоятельных разделов, уровень, полнота и детальность которых определяется законами и другими нормативными документами Республики Таджикистан, а также степенью воздействия планируемой деятельности на окружающую среду (Приложения 1, 2, 3).

Представление материалов ОВОС планируемой деятельности является обязательным при рассмотрении обосновывающей документации и принятии решений, в том числе при проведении государственных экологической и других законодательно установленных экспертиз.

Для планируемой деятельности с возможным трансграничным воздействием процедура ОВОС является обязательной и проводится в соответствии с положениями Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, а также в соответствии с двусторонними и многосторонними соглашениями (договорами), Стороной которых является Республика Таджикистан.

Материалы ОВОС проектов с возможным трансграничным воздействием, а также иные сложные проекты проходят обязательный контроль качества, проводимый организациями или экспертами, имеющими опыт деятельности в рамках Конвенции ЕЭК ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте не менее трех лет.

Документация по ОВОС разрабатывается в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов Республики Таджикистан обществами, научно исследовательскими группами, научными учреждениями и отраслевыми организациями и учреждениями, которые не противоречат установленными порядком Государственного комитета охраны окружающей среды и лесного хозяйства Республики Таджикистан.

Основными требованиями к профессиональной подготовке разработчиков документации по ОВОС являются наличие соответствующего высшего образования, как минимум 5- летний опыт работы по специальности, а также прохождение аттестации на возможность заниматься таким видом деятельности. Условия аттестации и выдача квалификационных сертификатов по её результатам устанавливаются специально созданной комиссией Госкомитетом охраны окружающей среды и лесного хозяйства Республики Таджикистан.

IV. Статус ОВОС в системе принятия решения

ОВОС проводится в обязательном порядке при подготовке хозяйственных и иных решений, которые могут оказать влияние на состояние окружающей среды. При разработке обосновывающей документации планируемой деятельности в несколько этапов ОВОС проводится для каждого из этих этапов с учетом детализации видов, источников и уровней воздействия планируемой деятельности на окружающую среду.

ОВОС проводится Заказчиком или, по его поручению Исполнителем (далее, где Заказчик совмещает функции Исполнителя – Заказчик (Исполнитель)) одновременно с разработкой обосновывающей документации на планируемую деятельность.

Обосновывающая документация, включающая материалы ОВОС, представляется Заказчиком на рассмотрение в органы государственной экологической экспертизы и в другие государственные органы в соответствии с законодательством Республики Таджикистан.

V. Участники ОВОС

В процедуре ОВОС участвуют:

- Заказчик (Исполнитель) и другие юридические и физические лица, заинтересованные в реализации планируемой деятельности;
- общественность;
- специально уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов и их местные органы, а также другие государственные и местные органы власти и управления, которые в законодательном порядке обеспечивают разрешительную деятельность.

VI. Основные функции Заказчика (Исполнителя) работ по проведению ОВОС

При проведении ОВОС Заказчик (Исполнитель):

- обеспечивает разработку технического задания на проведение ОВОС и согласовывает

его с заинтересованными организациями;

- определяет все источники возможного негативного воздействия на окружающую среду, в том числе в трансграничном аспекте;

- обеспечивает использование полной и достоверной исходной информации, методов и средств измерения, расчетов и оценок;

- устанавливает объекты воздействия, масштаб и интенсивность влияния на них планируемой деятельности;

- проводит комплексные исследования и изыскания, позволяющие обеспечить получение достоверных данных о количественном и качественном составе вредных веществ, которые будут выбрасываться в окружающую среду при реализации планируемой деятельности (выбросы в атмосферный воздух, сбросы загрязненных (недостаточно очищенных) сточных вод, размещение отходов, шумовое, электромагнитное и радиационное воздействие и т.д.), а также данных о развитии опасных процессов и явлений (подтопление, затопление; карст, суффозия, просадка, оползни, эрозия, формирование агрессивных сред и т.д.);

- обеспечивает участие общественности в процессе проведения ОВОС на всех этапах этого процесса;

- рассматривает предложения по разумным альтернативным вариантам (включая отказ от планируемой деятельности) достижения цели планируемой деятельности, учитывающим экологические, социально-экономические и иные, связанные с ними последствия этих вариантов;

- разрабатывает программу экологических мероприятий (охранных и защитных), реализация которых позволит минимизировать негативное влияние объекта планируемой деятельности на окружающую среду;

- разрабатывает предложения по организации системы экологического мониторинга и плана проведения после проектного анализа за влиянием объекта планируемой деятельности на окружающую среду во время строительства и после его ввода в эксплуатацию;

- обеспечивает достоверность, полноту и качество материалов по ОВОС;

- обеспечивает проведение необходимых согласований и экспертиз с заинтересованными органами власти, управления и контроля;

- способствует участию средств массовой информации в освещении результатов ОВОС;

- обеспечивает финансирование всех этапов проведения ОВОС и связанных с их выполнением изысканий и исследований.

Заказчик обязан предоставить всем участникам проведения ОВОС возможность своевременного получения полной и достоверной информации, касающейся планируемой деятельности и состояния окружающей среды и природных ресурсов в месте намечаемого размещения планируемой деятельности.

VII. Основные функции органов власти и управления

Специально уполномоченные государственные органы и их территориальные органы которые в соответствии с законодательством Республики Таджикистан осуществляют регулирование использования природных ресурсов и контроль за их состоянием:

- предоставляют имеющуюся в их распоряжении информацию по экологическому состоянию территорий и воздействию существующих объектов и аналогичной деятельности на окружающую среду Заказчику планируемой деятельности для проведения ОВОС;

- принимают участие в рассмотрении обосновывающей документации, представляемой Заказчиком планируемой деятельности;

- определяют условия природопользования и другие местные особенности;

- оказывают содействие Заказчику (Исполнителю) в организации участия общественности в процессе ОВОС;

- осуществляют контроль за процессом проведения и соблюдением процедуры ОВОС, в том числе, за своевременным информированием Заказчиком (Исполнителем) общественности через средства массовой информации о планируемой деятельности;

- принимают решение о предварительном резервировании земельных участков;

- выдают экспертное заключение по итогам ОВОС о возможности реализации планируемой деятельности;

- обеспечивают информирование общественности о принятом решении по планируемой деятельности.

Специально уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов и их территориальные органы принимают участие в рассмотрении технического задания на проведение ОВОС.

VIII. Эколого-экономическая оценка планируемой деятельности при проведении ОВОС

На всех стадиях подготовки обосновывающей документации и при проведении ОВОС в обязательном порядке осуществляется комплексный анализ экономической эффективности планируемой деятельности.

Проведение экономической оценки воздействия планируемой деятельности на окружающую среду должно предусматривать осуществление следующих расчетов:

- расчет полных затрат и оценка финансовых выгод осуществления предлагаемого и альтернативных вариантов планируемой деятельности с учетом предполагаемых экологических и социально-экономических последствий планируемой деятельности;

- расчет экономической обоснованности намечаемых природоохранных мероприятий и мер по рациональному и комплексному использованию природных ресурсов (в стоимостной форме суммируются все «за» и «против» намечаемых мер, в том числе: платежи за выбросы (сбросы) вредных веществ в окружающую среду и размещение отходов, компенсационные платежи, использование услуг сторонних организаций по переработке и захоронению отходов, обеспечение рационального использования вовлекаемых природных ресурсов и т.д.).

Результаты указанных расчетов применяются с учетом общественных интересов и с использованием показателей, не нашедших стоимостного выражения.

К основным методам экономической оценки при проведении ОВОС можно отнести метод объективной оценки (возможность объективного измерения прямого и косвенного ущерба от реализации планируемой деятельности) и метод субъективной оценки (субъективная оценка возможного прямого и косвенного ущерба, которая выражается (обнаруживается) в поведении реального или гипотетического рынка). В свою очередь, указанные методы подразделяются на общеприменимые (используется в условиях, когда изменение качества окружающей среды влияет на фактический объем производства или на производительность труда), избирательно применимые (базируются на косвенном использовании информации о состоянии рынка и является дополнительным методом определения стоимостной оценки воздействия планируемой деятельности на окружающую среду) и потенциально применимые (используются в случаях, когда не удается оценить в стоимостном выражении выгоду, связанную с сохранением (улучшением) качества окружающей среды).

IX. Участие общественности в процедуре ОВОС

Участие общественности осуществляется на всех этапах ОВОС в соответствии с положениями национального законодательства и других нормативных правовых документов и настоящего Положения.

Участие общественности в подготовке и обсуждении материалов ОВОС организуется Заказчиком (Исполнителем).

Информирование общественности о планируемой деятельности является неотъемлемой частью процесса проведения ОВОС. На всех этапах проведения ОВОС информирование общественности и других участников ОВОС осуществляет Заказчик (Исполнитель). Информация о планируемой деятельности распространяется через средства массовой информации (радио, телевидение, периодическая печать, Интернет, иные способы), на территории которых намечается реализация объекта планируемой деятельности, а также на тех

территориях, на которые планируемая деятельность может оказать трансграничное воздействие.

В информации указывается:

- название, цель и намечаемое месторасположение объекта планируемой деятельности;
- наименование и реквизиты Заказчика (Исполнителя) или его представителя, который отвечает за предоставление информации общественности;
- примерные сроки проведения ОВОС;
- предполагаемая форма и сроки проведения общественного обсуждения (опрос, слушания, референдум и т.п.), а также форма представления замечаний и предложений;
- сроки и место, где можно ознакомиться с проектом технического задания на проведение ОВОС;
- прочая информация.

Заказчик (Исполнитель) принимает и документирует замечания и предложения от общественности и заинтересованных организаций в сроки, установленные законодательством и другими нормативными правовыми актами Республики Таджикистан. Указанные замечания и предложения носят рекомендательный характер и учитываются при составлении (уточнении) технического задания на проведение ОВОС, в процессе проведения ОВОС и должны быть отражены в материалах (отчете) по ОВОС.

Заказчик (Исполнитель) по результатам общественных слушаний составляет протокол, в котором фиксируются основные вопросы обсуждения, а также предмет разногласий между общественностью и Заказчиком (Исполнителем), если таковой был выявлен. Протокол подписывается представителями Заказчика (Исполнителя) и общественных организации (объединений) и/или другими участниками. Протокол используется при подготовке отчета по ОВОС и в обязательном порядке входит в качестве одного из приложений в состав материалов по ОВОС планируемой деятельности.

Предварительный вариант материалов по ОВОС представляется Заказчиком (Исполнителем) общественности для ознакомления и проведения общественной экологической экспертизы в порядке и сроки, установленные национальным законодательством и другими нормативными правовыми документами. В период до принятия решения о реализации планируемой деятельности. Заказчик (Исполнитель) информирует общественность о том, какие предложения и замечания общественности были учтены и в каком виде, а какие - не учтены, и на каком основании.

Заказчик (Исполнитель) обеспечивает доступ общественности к окончательному варианту материалов по ОВОС.

П Е Р Е Ч Е Н Ь
объектов и видов деятельности, для
которых обязательна разработка документации ОВОС

1. Гидроэлектростанции, теплоэлектростанции и другие установки для сжигания тепловой мощностью 300 мегаватт
2. Установки для извлечения асбеста и переработки и преобразования асбеста и асбестосодержащих продуктов: В отношении асбестоцементных продуктов- с годовым производством более 20000 тонн готовой продукции; в отношении фрикционных материалов- с годовым производством более 50 тонн готовой продукции; и в отношении других видов применения асбеста- с использованием более 200 тонн в год.
3. Химические комбинаты
4. Строительство автомагистралей, скоростных дорог, железнодорожных трасс дальнего сообщения, аэропортов с длиной основной взлетно-посадочной полосы 2100 м и более.
5. Нефте- и газопроводы с трубами большого диаметра.
6. Нефтеочистительные заводы (за исключением предприятий, производящих только смазочные материалы из сирой нефти) и установки для газификации и сжижения угля и битуминозных сланцев производительностью 500 тонн или более в день.
7. Крупные плотины и водохранилища.
8. Вырубка лесов на больших площадях.
9. Установки по удалению отходов для сжигания, химической переработки или захоронения токсичных и опасных отходов.
10. Крупные склады для хранения нефтяных, нефтехимических и химических продуктов
11. Крупные установки для доменного и мартеновского производства и предприятия цветной металлургии.
12. Деятельность по забору подземных вод в случае, если годовой объем забираемой воды достигает 10 миллионов кубических метров или более.
13. Крупномасштабная добыча, извлечение и обогащение на месте металлических руд и угля.
14. Производство целлюлозы и бумаги с получением в день 200 или более метрических тонн продукции, прошедшей воздушную сушку.

ТИПОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ
материалов по оценке воздействия намечаемой
хозяйственной деятельности на окружающую
среду в инвестиционном проектировании

Материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности в инвестиционном проектировании, должны содержать, как минимум:

Общие сведения;

- Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс;

- Название объекта инвестиционного проектирования и планируемое место его реализации;

- Фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника - контактного лица.

- Характеристика типа обосновывающей документации: ходатайство (Декларация) о намерениях, обоснование инвестиций, технико-экономическое обоснование (проект), рабочий проект (утверждаемая часть).

Пояснительная записка по обосновывающей документации.

Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности (различные расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика), включая предлагаемый и "нулевой вариант" (отказ от деятельности).

Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.

Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам).

Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности.

Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

Краткое содержание программ мониторинга и слепопроектного анализа.

Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.

Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности, в которых указывается:

- Способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения;

- Список участников общественного обсуждения с указанием их фамилий, имен, отчеств и названий организаций (если они представляли организации), а также - адресов и телефонов этих организаций или самих участников обсуждения.

- Вопросы, рассмотренные участниками обсуждений; тезисы выступлений, в случае их представления участниками обсуждения; протокол(ы) проведения общественных слушаний (если таковые проводились).

- Все высказанные в процессе проведения общественных обсуждений замечания и

предложения с указанием их авторов, в том числе по предмету возможных разногласий между общественностью, органами местного самоуправления и заказчиком.

- Выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

- Свод замечаний и предложений общественности, с указанием, какие из этих предложений и замечаний были учтены заказчиком, и в каком виде, какие - не учтены, основание для отказа.

- Списки рассылки соответствующей информации, направляемой общественности на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду.

- Резюме нетехнического характера».

СОДЕРЖАНИЕ
материалов ОВОС при организации особо охраняемых
природных территорий

Общая природоохранная ценность и особенности рассматриваемой территории, включая:

- особенности характеристики географических, ботанических и зоологических аспектов (а также других — при необходимости), являющихся ключевыми для решения вопроса о придании выбранной территории статуса «особо охраняемая»;

- ландшафтную оригинальность (особенность) рассматриваемых участков, их визуальную привлекательность и эстетическую ценность;

- научную значимость исследуемых участков: географическую, геологическую, гидрологическую, гидрогеологическую, зоологическую, ботаническую и другую (в зависимости от решаемых задач);

- рекреационно-туристическую ценность (в случаях создания заповедных территорий с зонами рекреации, национальные природные парки и т.п.);

- историко-археологическую изученность и значимость;

- перспективность и практическую возможность последующего расширения заповедной территории;

- территориальную возможность организации в необходимых случаях охранный (буферной) зоны на прилегающей территории.

Основные природные особенности территории, обуславливающие целесообразность придания ей статуса «особо охраняемой», включая:

- прогнозируемое состояние природных особенностей в результате ожидаемых последствий придания выбранной территории статуса «особо охраняемой»;

- обеспечение сохранности ценных ландшафтов, памятников природы, характерных биогеоценозов, редких и исчезающих видов флоры и фауны;

- развитие рекреационно-туристических возможностей в случаях зонирования;

- перспективность природных особенностей для развития соответствующих научных исследований.

Возможные последствия придания территории статуса «особо охраняемой» для состояния окружающей среды на прилегающих территориях, включая:

- изменение условий хозяйствования и жизнедеятельности населения на этих и прилегающих территориях и их последствия;

- изменение природно-ресурсного потенциала административного района размещения новой заповедной территории;

- общественное мнение по данному вопросу;

- позиция территориальных органов государственной власти;

- влияние на земельные ресурсы (сокращение площадей сельскохозяйственного назначения и лесопользования, замедление и ослабление развития эрозионных процессов и деградации почв, уменьшение загрязнения земель средствами химизации сельскохозяйственного производства);

- влияние на водные объекты (прекращение или сокращение забора воды из водных объектов и подземных водоносных горизонтов, расположенных на охраняемой территории, уменьшение загрязнения вод, включая плоскостной смыв удобрений и ядохимикатов, ограничение использования водного транспорта и т.п.);

- воздействие на атмосферный воздух (уменьшение или прекращение его загрязнения стационарными и передвижными источниками, увеличение обогащения кислородом, др.);

- влияние на растительность (распространение за пределы заповедной территории

ареалов ценных видов флоры, обогащение видового состава флоры прилегающих территорий);

- воздействие на животный мир (обогащение видового состава фауны прилегающих территорий, увеличение численности и разнообразия видов животных, занесенных в Красную книгу, укрепление характерных и образование новых зооценозов).

Возможные (ожидаемые) воздействия окружающей среды прилегающих территорий на создаваемые особо охраняемые территории, включая:

- влияние неблагоприятных геологических и других природных процессов с сопредельных территории на заповедные объекты (водная и воздушная эрозия почв, карстовые процессы, наводнения и паводки, сели, лавины, обвалы, оползни, засоление, подъем уровня грунтовых вод, опустынивание, засыпка кочующими песками и т.п.);

- распространение лесных пожаров;

- поступление загрязненных сточных вод в верховья рек протекающих через охраняемые территории;

- загрязнение подземных вод путем миграции вредных веществ в пределы охраняемых территорий (в первую очередь из мест хранения горюче-смазочных материалов и свалок отходов);

- поступление загрязненного атмосферного воздуха;

- распространение сорняковой, характерной для техногенно-измененных территорий, растительности;

- распространение вредных грызунов, одичавших домашних животных.

Дополнительно используемая информация:

- типичность территории для определенных физико-географических зон и ненарушенность техногенной деятельностью (или же минимально поврежденная) эталонность участков лесной, степной, пустынной и др. зон;

- оригинальность, эстетическая привлекательность ландшафтов, нехарактерных для окружающей местности, представляющих особо целостные природные комплексы выделяющиеся на фоне прилегающих участков богатством и разнообразием растительного и животного мира;

- наличие четко локализованных, особо ценных редких природных образований памятников природы (геологических, гидрологических и др.);

- наличие ценных редких, исчезающих, лекарственных и др. подобных видов фауны или флоры, нуждающихся в постоянной охране для выживания и поддержания их оптимальной численности;

- наличие ресурсов охраняемых зон: истоки рек, включая верховые болотные массивы, зоны формирования подземных вод питьевого качества, водосборные бассейны водных объектов, являющихся основными источниками питьевого водоснабжения городов и населенных пунктов, места постоянной массовой зимовки, гнездования и миграции птиц и других диких животных и птиц;

- перспективность для организации и развития регулируемого туризма и рекреации (специальные зоны в составе территорий природных национальных парков и т.п.);

- возможность сохранения значительной научной, историко-культурной, этнографической, религиозной и иной ценности территории;

- сохранение лечебно-оздоровительного потенциала территории, обладающей комплексом природных лечебных факторов, делающих ее перспективной для курортного освоения;

- экономическая оценка создания особо охраняемых природных территорий (общая экономическая ценность биологических ресурсов, включая охоту, рыболовство, сбор даров леса, сбор лекарственных растений, меда, торфоразработки, устойчивые лесозаготовки, рекреационную деятельность и др., а также косвенная стоимость - связывание двуокиси углерода лесами и болотами; водоочистные функции болот, эффект для здоровья населения от рекреации).

ОБЩАЯ СХЕМА
процесса ОВОС



