

Approved by  
Resolution of the Government of the Republic of Tajikistan  
on October 3, 2006 №464

ORDER  
environmental impact assessment

I. General Provisions

The present procedure for environmental impact assessment sets out the general approach to the organization and the evaluation of the possible impact on the environment (hereinafter - EIA), taking into account the legislative and regulatory framework of the Republic of Tajikistan, as well as international experience, including the Convention on environmental impact assessment in Transboundary context. The state considers the basic stages of the EIA of proposed economic and / or other activities and the integration of environmental considerations in the preparation and decision-making. If the environmental assessment are subject to the concept of long-term (general) plans and programs of socio-economic development of the country, the EIA is carried out as strategic environmental assessment.

EIA of the proposed activity should be accompanied by not only predicting the environmental impact to the mentioned activities, and assessing the implications, both in its implementation and in the preservation of or after completion of the said activity (post-project analysis).

For the purposes of these Guidelines, the following basic concepts:

-ctorona origin - means the Party under whose jurisdiction it is planned to carry out economic and / or other activities;

-zatravivaemaya Party - means a Party that may be affected by the transboundary impact of economic and / or other activities planned in the territory of the Party of origin;

environment - the environment in which the economic and / or other activities, including air, water, land, natural resources, flora. fauna, material objects, humans and their interaction;

proposed economic and / or other activities (hereinafter - the planned activities) - any activity or any change in an activity, including the development of concepts, advanced (master) plans and programs of socio-economic development of the country (the administrative branch of education, etc.) that may have an impact on the environment and requiring a decision on its implementation by the competent authority in accordance with the procedure established by the legislation of the Republic of Tajikistan;

impact - any aspect of the proposed activity, leading to changes in the environment, including human health and safety, flora. fauna, soil, air, water, climate, landscape and historical monuments or other physical structures or the interaction among these factors, as well as effects on cultural heritage or socio-economic and other conditions resulting from alterations to those factors;

environmental impact assessment (hereinafter - EIA) - activity on the identification, analysis and accounting of direct, indirect and other consequences of the environmental impact of the planned economic and other activities in order to take a decision on the possibility or impossibility of its realization;

transboundary effects - any impact, not exclusively of a global nature, within an area under the jurisdiction of a Party caused by a proposed activity the physical origin of which is situated wholly or partly within the area falling under the jurisdiction of the other Party;

customer (originator, investor, the applicant) of the proposed activity (hereinafter - Customer) - a legal or natural person responsible for the preparation of the documentation for the implementation of planned activities in accordance with the regulatory requirements for this type of activity, and provide documentation on the proposed activities on the environmental impact assessment ;

the contractor of the EIA (hereinafter - the Contractor) - legal or natural person carrying out an EIA, which the Customer has given the right to carry out this work;

EIA - a set of documents prepared as a result of the proposed activity and the EIA is part of the documentation submitted for environmental impact assessment;

quality control of the EIA - a mandatory procedure for checking the conformity of the EIA of the planned activities with potential transboundary impacts and / or having a complex multifactorial effects requirements of the Republic of Tajikistan law, including obligations under the UNECE Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context;

public - public organizations and the public;

public participation - a set of activities carried out within the framework of the EIA, aimed at informing the public about the proposed activity and its possible impact on the environment, in order to identify public preferences and take them into account in the impact assessment process;

Environmental monitoring - a system of observations, evaluation and forecast of environmental protection, sources of anthropogenic impacts and to identify trends in ecosystems for decision-making in the field of environmental protection and use of natural resources;

natural resource potential - natural environment, estimated taking into account the possibility of using the presence and status of geographical structures, landscapes, climatic conditions, mineral resources, soils, water, air, flora and fauna;

supporting documentation - documentation justifying the planned activities, the content and scope of which is set by national legislation;

post-project analysis - comprehensive studies to determine the effectiveness and completeness of the materials provided for the implementation of the EIA environmental and other measures [decisions] in the implementation of the proposed activity (construction, operation and decommissioning) with a view to timely adjust and improve the EIA procedure.

## II. Objectives and principles of EIA

The purpose of the EIA is to prevent or mitigate the negative impacts of the proposed activity on the environment and the associated socio-economic and other consequences.

The main principles of EIA are:

- Presumption of potential environmental danger of impact of a proposed activity on the environment;
- Bound implementation of the national EIA procedure;
- Preventive;
- Objectivity;
- Alternative (including rejection of the proposed activities);
- Complexity (the consideration and taking into account impacts in the natural, social and technological environments);
- Publicity;
- Consideration of public opinion;
- Scientific validity;
- The accuracy and completeness of the information.

The level of detail and completeness of the EIA is determined based on the characteristics of the proposed activity and the complexity of the natural, social and technological conditions and should be sufficient to identify and assess potential environmental and related socio - economic and other impacts of the proposed activity.

The results of the EIA are:

- Main findings of the nature and extent of the environmental impact of the proposed activity and alternatives for its implementation, the results Estimates of environmental and related socio-economic and other consequences of exposure and their significance;
- A description of measures envisaged for the maximum possible to prevent, reduce and compensate for adverse impacts on the environment;
- Identification and registration of public preferences in decision-making by the Customer relating to the proposed activity;
- Customer's decision to determine the alternatives of the proposed activity (including the placement of the object on the choice of technology and otherwise), or abandon it.

EIA materials are part of the supporting documentation used in the future in the process of adopting administrative and other management decisions.

### III. The legal framework and the main procedural aspects of EIA

The legal basis for EIA is the Law of the Republic of Tajikistan "On Environmental Impact Assessment", Presidential Decree Tadjikistan on May 20, 2002 №827 «On approval Konventsii po organizatsionno-koordinatsionnoy programme Obedenennykh Natsion Konvention on the protection of the environment", as well as international treaties and agreement. Recognized by the Republic of Tajikistan.

Basic requirements for EIA, adjustable environmental legislation, the following:

- Mandatory EIA at all stages of the design;
- Customer responsibility (Contractor) for the EIA;
- Adherence to the requirements for the content and structure of the EIA;
- Public participation in the EIA and the account informed suggestions and comments from the public;
- Compulsory coordination of the supporting documents and / or materials of the EIA with the interested state bodies.

EIA conducted in the development of:

- Socio-economic development program of draft documents;
- Projects of state and territorial complex schemes of environmental protection and use of natural resources;
- Design and planning (urban planning) documentation;
- Predesign and design estimates (design, detail design) documentation of new construction, reconstruction, expansion, modernization, conversion, conservation and liquidation of existing facilities;
- Projects for the creation of protected areas, the introduction of species of flora and fauna, biodiversity and other environmental measures.

EIA materials are an integral part of the supporting documentation of the planned activities and documented in the form of independent sections, the level of detail and completeness of which is determined by the laws and regulations of the Republic of Tajikistan, as well as the degree of the proposed activity impacts on the environment (Annex 1, 2, 3).

Submission of the EIA of the proposed activity is required when considering the supporting documentation and decision-making, including at the state environmental and other statutory examinations.

For planned activities with potential transboundary impact of the EIA procedure is mandatory and is conducted in accordance with the provisions of the Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context, and in accordance with bilateral and multilateral agreements (contracts), to which the Republic of Tajikistan.

Materials EIA projects with potential transboundary impacts, as well as other complex projects are mandatory quality control conducted by organizations or experts with experience in the framework of the UNECE Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context at least three years. EIA documentation is developed in accordance with the requirements of normative-legal acts of the Republic of Tajikistan companies, scientific research groups, academia and industry organizations, and institutions that do not conflict with the established order of the State Committee for Environmental Protection and Forestry of the Republic of Tajikistan.

The main requirements for the training documentation developers of the EIA are the existence of appropriate higher education, at least 5 years of experience in the specialty, as well as the passage of

certification for the opportunity to engage in such activity. Terms certification and issuance of qualification certificates of its results shall be established by a special commission by the State Committee for Environmental Protection and Forestry of the Republic of Tajikistan.

#### IV. EIA status in the system of decision-making

EIA is mandatory in the preparation of economic and other decisions that may have an impact on the environment. In the development of the supporting documentation of the proposed activity in several stages of the EIA is carried out for each of these stages, taking into account the kinds of details, sources and levels of impact of a proposed activity on the environment.

EIA is carried out by the Customer or on its behalf by the Contractor (hereinafter, where the customer combines the functions of the Contractor - Customer (Contractor)) simultaneously with the development of supporting documentation on the planned activities.

Supporting documentation, including EIA materials shall be submitted to the Customer to state ecological expertise and other state bodies in accordance with the legislation of the Republic of Tajikistan.

#### V. Participants EIA

The EIA procedure involves:

- Customer (Contractor) and other legal entities and individuals interested in the implementation of the planned activities;
- Public;
- Specially authorized state bodies in the sphere of environmental protection and use of natural resources and their local authorities, and other state and local authorities, which by law provide permitting activities.

#### VI. The main functions of the Customer (Contractor) work on EIA

During the EIA Customer (Artist):

- Ensure the development of terms of reference for the EIA and coordinates it with interested organizations;
- Identifies all sources of possible negative impact on the environment, including in a transboundary context;
- Provides for the use of complete and reliable source of information, methods and means of measurement, calculations and estimates;
- Set objects effects, the scale and intensity of the impact on them of the proposed activity;
- Conducts comprehensive research and studies, allowing to provide to obtain reliable data on the quality and quantity of hazardous substances to be released into the environment during the proposed activity (air emissions, discharges of polluted (inadequately treated) sewage, waste disposal, noise, and electromagnetic radiation exposure, etc.), as well as data on the development of dangerous processes and phenomena (flooding, flooding, karst, suffusion, subsidence landslides, erosion, formation of corrosive media, etc.);
- Provides for public participation in the EIA process at all stages of the process;
- Consider proposals for reasonable alternatives (including the rejection of the proposed activity) achieve the objective of the proposed activity, taking into account the environmental, socio-economic and other, related consequences of these options;
- Developing a program of environmental measures (security and defense), the implementation of which will help minimize the negative impact of the object of the proposed activity on the environment;
- Develop proposals for environmental monitoring systems and plans for post-project analysis of the impact of the object of the proposed activity on the environment during construction and after its commissioning;
- Ensure the accuracy, completeness and quality of the materials of the EIA;
- Provides the necessary approvals and expertise with the relevant authorities, management and control;
- Promoting the participation of the media in reporting the results of the EIA;
- Provides funding for all stages of the EIA and associated with their implementation of the study and research.

The customer is obliged to provide all participants the opportunity to EIA timely receipt of complete and accurate information relating to the proposed activity and the environment and natural resources in the intended location of the proposed activity.

## VII. The main functions of governing bodies

Specially authorized state bodies and their territorial bodies which, in accordance with the legislation of the Republic of Tajikistan regulate use of natural resources and control over their condition:

- Provide information at their disposal information on the ecological state of the territory and the effects of existing facilities and similar activities on the environment of the proposed activity to the EIA;
  - Take part in the examination of the supporting documentation. provided by the proposed activity;
  - Determine the conditions of natural resources and other local features;
  - Assist the Customer (Contractor) in the organization of public participation in the EIA process;
  - Oversee the process of and compliance with the EIA procedure, including the timely inform the Customer (Contractor) to the public through the media about the planned activity;
  - Take a decision on a preliminary reservation of plots of land;
- 
- Give an expert opinion on the results of the EIA on the feasibility of the proposed activity;
  - Provide information to the public about the decision on the proposed activity.

Specially authorized state bodies in the sphere of environmental protection and use of natural resources and their territorial bodies taking part in the consideration of the terms of reference for the EIA.

## VIII. Ecological and economic evaluation of the proposed activity for EIA

At all stages of the preparation of supporting documentation and the EIA is mandatory performed a comprehensive analysis of the economic efficiency of the proposed activity.

Carrying out economic evaluation of the proposed activity impacts on the environment should include the implementation of the following calculations:

- Calculation of the full costs and evaluation of the financial benefits of the proposed alternatives and planned activities in view of perceived environmental and socio-economic impacts of the proposed activity;
- Calculation of economic feasibility of the planned environmental protection measures and measures for the rational and integrated use of natural resources (in value terms summarized the "pros" and "cons" of the planned measures, including payments for emissions (discharges) of pollutants into the environment and waste disposal, compensation payments, the use of third party services for the processing and disposal of waste, ensuring the rational use of natural resources involved, etc.).

The results of these calculations are used, taking into account the public interest and the use of indicators, did not find the value of expression.

The main methods of economic evaluation in the EIA include an objective evaluation method (the ability to objectively measure the direct and indirect damage caused by the proposed activity) and the method of subjective assessment (subjective Armillaria possible direct or indirect damage, which is expressed (found) in the behavior of a real or hypothetical market). In turn, these methods are divided into generally applicable (used in circumstances where a change in environmental quality affects the actual output or productivity), selectively applicable (based on the indirect use of information about the state of the market and an additional method of determining the valuation impact of the proposed activities on the environment), and potentially useful (used in cases when it is not possible to estimate the benefits associated with preservation (improved in terms of value) of environmental quality).

## IX. Public participation in the EIA procedure

Public participation is carried out at all stages of EIA in accordance with the provisions of national legislation and other legal documents and of this Regulation.

Public participation in the preparation and discussion of the EIA materials organized by the Customer (Contractor).

Informing the public about the proposed activity is an integral part of the EIA process. In all stages of EIA public information and other participants in the EIA provides Customer (Contractor). Information about planned activities is spread through the media (radio, television, printed media, Internet, and other methods), on whose territory the planned realization of the object of the proposed activity, as well as those the territories to which the proposed activity may have a transboundary impact.

The information specified:

- The name, purpose and planned location of the object of the proposed activity;
- The name and details of the Customer (Contractor) or his representative, who is responsible for providing information to the public;

- The approximate dates of the EIA;
- The expected shape and timing of public comment (survey, hearings, referendums, etc.), as well as the form of comments and suggestions;
- Date and place where you can get acquainted with the draft terms of reference for the EIA;
- other information.

Customer (Contractor) receives and documents the comments and suggestions from the public and stakeholders in the terms established by the legislation and other normative legal acts of the Republic of Tajikistan. These comments and suggestions are advisory in nature and are accounted for in the preparation of (clarify) the terms of reference for the EIA, the EIA process and should be reflected in the materials (report) of the EIA.

Customer (Contractor) based on the results of public hearings of the protocol, which records the main issues of discussion, as well as the subject of disputes between the public and the Customer (Contractor), if it has been revealed. The protocol signed by the representatives of the Customer (Contractor) and public organizations (associations) and / or other parties. The protocol used in the preparation of the EIA Report and a mandatory part as one of the applications of the materials of the EIA of the proposed activity.

A preliminary version of the EIA materials represented by the Customer (Contractor) for public review and conduct public environmental review in the manner and terms established by national legislation and other legal documents. Prior to making a decision on the proposed activity. Customer (Contractor) informs the public about what proposals and public comments were taken into account and in what form, and what - is not taken into account, and on what basis.

Customer (Contractor) provides public access to the final version of the EIA materials.

Annex 1  
to Order  
impact assessments  
Environmental

P E R H E E N L  
facilities and activities for  
which required the development of the EIA documentation

1. Hydroelectric power plants, thermal power stations and other combustion installations with a heat output of 300 megawatts
2. Installations for the extraction of asbestos and processing and transformation of asbestos and products containing asbestos: for asbestos-cement products- with an annual production of more than 20,000 tonnes finished product; for friction materials- with an annual production of more than 50 tonnes of finished products; and for other uses asbesta- using more than 200 tons per year.
3. Chemical plants
4. Construction of motorways, express roads, rail routes long-distance, airports with the length of the main runway of 2100 m or more.
5. Oil and gas pipelines with large diameter pipes.
6. Crude oil refineries (excluding undertakings manufacturing only lubricants from siroy oil) and installations for the gasification and liquefaction of coal and bituminous shale production capacity of 500 tonnes or more per day.
7. Large dams and reservoirs.
8. Deforestation of large areas.
9. Waste-disposal installations for the incineration, chemical treatment or landfill of toxic and hazardous waste.
10. Major storage facilities for petroleum, petrochemical and chemical products
11. Major installations for the blast furnace and open hearth furnaces and non-ferrous metallurgy.
12. Activities Groundwater abstraction in cases where the annual volume of water to be abstracted amounts to 10 million cubic meters or more.
13. Major mining, extraction and processing in place of metal ores and coal.
14. Pulp and paper production to give a day or more than 200 metric tons of products, air-dried.

Appendix 2  
to Order  
impact assessments  
Environmental

standard contents  
materials to assess the impact of proposed  
of the environmental  
Wednesday in investment planning

Materials on the environmental impact assessment of planned economic and other activity in the investment design must include, as a minimum:

General information;

- Customer activity, indicating the official name of the organization (legal, natural person), address, phone, fax;
- Name of the property investment planning and the planned location of its implementation;
- Last name, first name, employee phone - contact person.
- Characteristics of the type of supporting documents: an application (declaration) of intention, investment feasibility study, feasibility study (project), design (approved part).

Explanatory note on the supporting documentation.

The purpose and need for the implementation of the planned economic and other activities.

Description alternatives achieving the planned economic and other activities (various locations of the object, technology and other alternatives within the powers of the customer), including the proposed and the "zero option" (abandonment of activities).

A description of the types of environmental impact of planned economic and other activity on the alternatives.

Description of the environment that may be affected by the planned economic and other activities as a result of its implementation (as alternatives).

Environmental impact assessment of planned economic and other activity on the alternatives, including the assessment of the reliability of the predicted effects of the planned investment.

Measures to prevent and / or reduce the possible negative impact of the planned economic and other activities.

Revealed during the evaluation of uncertainty in determining the impact of the planned economic and other activity on the environment.

Summary of monitoring and post-project analysis software.

Rationale for the option of planned economic and other activities of all the considered alternatives.

Materials of public hearings held in research and training in the evaluation of materials of the environmental impact of planned economic and other activities, which states:

- Method of informing the public about the place, time and form of public discussion;
  - List of participants in the public debate, indicating their full names, surnames and names of organizations (if they are represented by the organization), and - addresses and telephone numbers of these organizations and the panelists themselves.
  - Questions considered by the participants of the discussion; talking points, if they are submitted panellists;
- Protocol (s.) holding public hearings (if any).
- All made in the course of the public debate comments and proposals, indicating their authors, including on the subject of possible differences between the public, local authorities and the customer.
  - Findings of the public discussion on the environmental aspects of the planned economic and other activities.
  - Summary of public comments and proposals, indicating which of these proposals and comments were taken into account by the customer, and in what form, what - is not taken into account, the basis for the refusal.
  - Mailing lists relevant information, directed the public at all stages of the impact assessment on the environment.
  - Non Technical Summary. "

Appendix 3  
to Order  
impact assessments  
Environmental

CONTENT

EIA in the organization of specially protected  
natural areas

Overall conservation value and features of the territory under consideration, including:

- Particular characteristics of geographical, botanical and zoological aspects (as well as others - if required), are key to resolving the issue of granting the selected area "specially protected" status;
- Originality of the landscape (feature) addressed areas of their visual appeal and aesthetic value;
- The scientific significance of the studied areas: geographical, geological, hydrological, hydrogeological, zoological, botanical and other (depending on the task);
- Recreational and tourist value (in case of the creation of protected areas with zones recreation, national parks, etc.);
- Historical and archaeological study and significance;
- The prospects and feasibility of further expansion of the protected area;
- The possibility of territorial organization, where appropriate, security (buffer) zone at a location nearby.

The main natural features of the territory, causing the feasibility of giving it a "specially protected" status, including;

- The projected state of the natural features as a result of the expected consequences of giving a selected area "specially protected" status;
- providing the preservation of landscapes, natural monuments typical of ecosystems, rare and endangered species of flora and fauna;
- The development of recreational and tourism opportunities in cases of zoning;
- The prospects for the development of the natural features of the relevant scientific research.

Possible consequences of giving the territory of "specially protected" status for the state of the environment in the surrounding areas, including:

- Changes in economic conditions and livelihoods of people in these and adjacent areas, and their implications;
- Change in the administrative district of natural-resource potential of the placement of a new protected area;
- Public opinion on the subject;
- The position of the territorial bodies of state power;
- The impact on land resources (reduction of the areas agricultural land and forest management, slowing down and weakening of erosion and soil degradation, reduction of land pollution of chemicals in agricultural production);
- The impact on water bodies (the termination or reduction of water abstraction from water bodies and groundwater aquifers located in a protected area, the reduction of water pollution, including planar flush fertilizers and pesticides, limiting the use of water transport, etc.);
- The impact on the atmosphere (reduction or termination of the pollution from stationary and mobile sources, the increase in oxygen concentration, etc.);
- The impact on vegetation (spread beyond the protected area habitat of species of flora, fauna enriched species composition of the surrounding areas);
- Impact on wildlife (species composition of fauna enrich the surrounding areas, the increase in the number and diversity of species of animals listed in the Red Book, the strengthening of the characteristic and the formation of new zoocenoses).

Possible (expected) effects of the environment on the adjacent areas created specially protected areas, including:

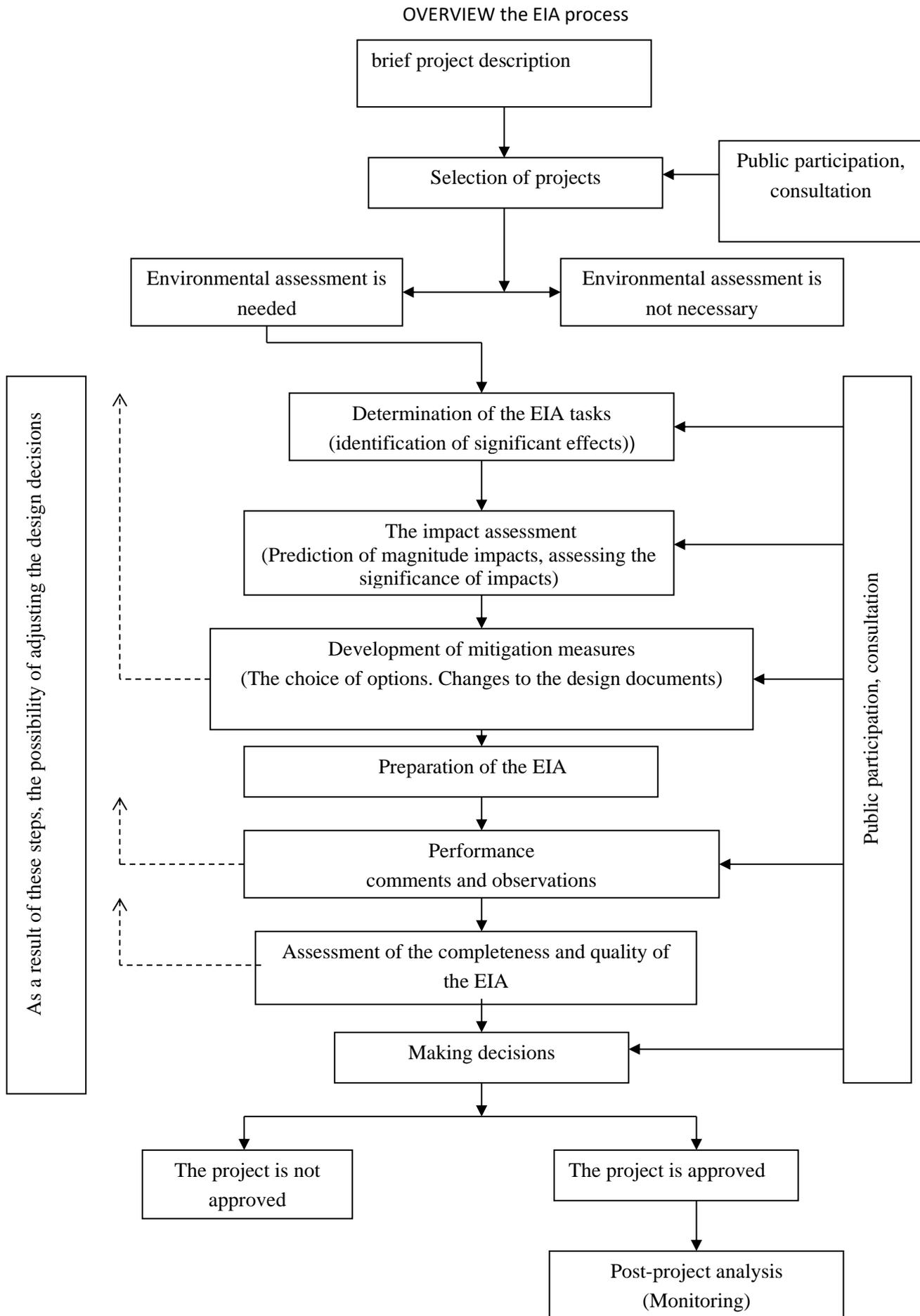
- The impact of adverse geological and other natural processes with neighboring areas to protected objects (water, air and soil erosion, karst processes, floods and flash floods, mudslides, avalanches, rock falls, landslides, salinization, rise of the groundwater level, desertification, filling nomadic sand, etc. .P.);
- The spread of forest fires;
- Receipt of contaminated wastewater into the headwaters of the rivers flowing through the protected

areas;

- Contamination of groundwater by the migration of harmful substances within the protected areas (primarily of the places of storage of fuels and lubricants and waste dumps);
- Receipt of contaminated air;
- Distribution of weed characteristic of technologically-modified areas, vegetation;
- The spread of harmful rodents, feral animals.

In addition, information used:

- Typical areas for certain physiographic zones and stable technological activity (or minimally damaged) a reference area of forest, steppe, desert and other zones.
- Originality, aesthetic appeal of landscapes, uncharacteristic for the surrounding area, is of particular holistic nature of the complex stand out against the background of the surrounding areas of the richness and diversity of flora and fauna;
- The presence of well-localized, high-value rare natural formations natural monuments (geological, hydrological, and others.);
- The presence of rare, threatened, drugs and other similar types of fauna or flora in need of constant protection to survive and maintain their optimal number;
- The presence of protected areas resources: sources of the rivers, including upland marsh areas, zones of formation of fresh groundwater, catchment areas of water bodies, which are the main sources of drinking water supply of cities and towns, a place of constant mass wintering, nesting and migrating birds and other wildlife and birds;
- The prospects for the organization and development of regulated tourism and recreation (special zones as part of the territories of natural national parks, etc.);
- The ability to save a significant scientific, historical, cultural, ethnographic, religious and other values of the territory;
- The preservation of health and recreation potential of the territory, which has a complex of natural healing factors that make it promising for the development of the resort;
- Economic assessment of the creation of protected areas (total economic value of biological resources, including hunting, fishing, gathering forest products, collection of medicinal plants, honey, peat, sustainable forestry, recreational activities, etc., as well as indirect costs -. The binding of carbon dioxide by forests and marshes, swamps water treatment functions, the health of the population from the effects of recreation).



**ПОРЯДОК**  
оценки воздействия на окружающую среду

**I. Общие положения**

Настоящее Положение определяет общие подходы к организации и проведению оценки возможного 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, репрофилирования, 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 порядкам 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 эрозийных 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).

Приложение 4  
к Порядку  
Оценки воздействия  
на окружающую среду

ОБЩАЯ СХЕМА

