

**«ANDIJON FUQARO LOYIHA»
LIMITED LIABILITY COMPANY**

**CONSTRUCTION OF THE MODERN SCHOOL FOR 264 SEATS IN
SOHIL MCA, PAKHTAABAD DISTRICT, ANDIJAN REGION**

**Subproject Environmental and Social Management Plan
(ESMP)**

WB and AIIB financed

"RURAL INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT» PROJECT

Andijan – 2021

ABBREVIATIONS AND GLOSSARY

AIIB	Asian Infrastructure Investment Bank
CRN	Construction normative rules
DEIS	The Draft Environmental Impact Statement
DH	District Hokimiyat
DPC	District Project Committee
EA	Environmental Assessment
EIA	Environmental Impact Assessment
ESMP	Environmental and Social Management Plan
ESMF	Environmental and Social Management Framework
ESIA	Environmental and Social Impact Assessment
EP	Environmental protection
GC	General Contractor
GRM	Grievance Redress Mechanism
GoU	Government of Uzbekistan
MCA	Makhalla citizens' assembly
MPC	Maximum permissible concentration
OP	Operational Policy
PAP	Project affected people
PIU	Project Implementation Unit
RAP	Resettlement Action Plan
RIDP	Rural Infrastructure Development Project
RUz	The Republic of Uzbekistan
RPF	Resettlement policy framework
SACS	State Architectural and Construction Supervision
SCE	State Committee of Ecology
SCS	Single customer service
SP	Subproject
SS	Safeguard specialist
SHW	Solid household waste
USD	United States Dollar
UPR	Urban planning rules
WB	The World Bank

CONTENT

ABBREVIATIONS AND GLOSSARY	2
CONTENT	3
EXECUTIVE SUMMARY	4
General provisions of the project	4
Subproject	4
Location of the subproject.....	4
Potential environmental and social impacts of the project	4
Project category	4
EIA requirements for national legislation.....	5
WB Operational Policy	5
Grievance Redress Mechanism (GRM)	5
Environmental legislation.....	6
Project area description	8
Google Earth picture of the planned school	9
SCOPE OF WORK AND DETERMINATION OF THE APPROPRIATE IMPACT ON THE ENVIRONMENT AND SOCIAL ENVIRONMENT	9
MEASURES AND MANAGEMENT PLAN FOR THE PREVENTION OF NEGATIVE CONSEQUENCES OF ENVIRONMENTAL AND SOCIAL IMPACT	10
Environmental and social impacts during construction and the necessary mitigating measures	11
Social risks and mitigation measures.....	14
Land acquisition and resettlement impacts.....	14
Environmental and Social Impact Mitigation Plan	18
Monitoring plan	25
Oversight and reporting.....	31
Public consultation	31
ANNEX/APPLICATIONS	32
Annex 1. Resolutions of the Khokim of the Pakhtaabad district.....	32
Annex 2. Map school layout.....	33
Annex 3. Conclusions of the State Committee for Environmental Protection	34
Annex 4. Environmental social screening (forms)	37
Annex 5. Conclusions of the Committee of Hydrogeology	38
Annex 6. Applications of the farmer to MCA and DH on transfer back to state reserve to be used for school construction	41
Annex 7. District Hokim’s Resolution on land allocation and accepting the land to to state reserve to be used for school construction	42
Annex 8. The farmer’s statement (July 13,2021)	46
Annex 9. Cadastral plot No 216 and 250.....	47
Annex 10. Distirect hokim’s guarantee letter.....	49
Annex 11. Public consultation minutes	50

EXECUTIVE SUMMARY

General provisions of the project

The Rural Infrastructure Development project (hereinafter referred to as RIDP) has been implemented by the Ministry of Economic Development and Poverty Reduction of the Republic of Uzbekistan in 21 districts in 5 regions of Uzbekistan (Ferghana, Andijan, Namangan, Syrdarya and Jizzakh regions) improve the quality of basic infrastructure, and strengthen participatory local governance processes in selected qishloqs, where “participatory local governance” refers to inclusive village participation in needs assessments; the planning, prioritization, and selection of subproject investments; and oversight activities including the monitoring of procurement, subprojects, and social audits. The RIDP project is financed by the World Bank's International Development Association (IDA) and the Asian Infrastructure Investment Bank (AIIB). The Project Implementation Unit (PIU) of the Ministry of Economic Development and Poverty Reduction of the Republic of Uzbekistan (MoED) has overall responsibility for the implementation and achievement of the project objectives, as defined in the RIDP Financing Agreement. The PIU will also ensure compliance with all relevant World Bank guidelines and procedures in implementing the RIDP activities to achieve the project's development goals and is responsible for fulfilling other obligations assigned to the Government of the Republic of Uzbekistan.

Subproject

Construction of a comprehensive school with 264 seats. The subproject is selected by the public with the help of a Facilitating Partner (FP).

Location of the subproject

The current subproject is being implemented in the Sokhil MCA of the Pakhtabad district, Andijan region. There is a resolution of the khokim of the Pakhtabad district on the allocation of land plot on the territory of school No. 30. (Annex 1). The total area of the school is 1.5 hectares (10,500 m²) (Annex 2).

Potential environmental and social impacts of the project

The RIDP will support a wide range of demand-driven investments in core infrastructure and services. The socio-economic impacts of the project will be mainly positive and will be associated with improving the quality and standard of living of the rural population in the project villages. However, the construction work can lead to various adverse environmental and social impacts. Environmental impacts may include: (a) increased environmental pollution from waste, noise, dust, and exhaust gases from fuel combustion products; (b) health and safety hazards and other problems arising from construction work; (c) increased contamination of groundwater and surface water as a result of inadequate prevention and mitigation measures; (d) soil degradation and pollution; and (e) threats to human health as a result of improper handling of heavy machinery during construction work. Social impacts may be associated with land acquisition, land use restrictions or resettlement impacts, inadequate labor terms and conditions, community health and safety, among others. These impacts are expected to be moderate, typical for construction or restoration work and can be mitigated by applying best construction practices and/or appropriate mitigation measures. In addition, in accordance with the World Bank's Operational Policy (OP) 4.01 "On Environmental Assessment", an ESMP with proposed mitigation measures, a monitoring plan and reporting requirements, and institutional mechanisms for implementing the ESMP are being prepared for the subproject. Any land and resettlement impacts will be addressed in accordance with the Resettlement Policy Framework of the RIDP project prepared in line with World Bank OP 4.12 on Involuntary Resettlement.

Project category

Based on the Resolution of the Cabinet of Ministers No. 541 of 07.09.2020. "On further improvement of the environmental Impact Assessment Mechanism" the subproject belongs to Category 4.

DEIS has been developed and submitted to the territorial body of the SCE of the RUz for passing the state environmental assessment procedure, and a positive conclusion has been received for the construction of a school (Annex 3).

In accordance with the WB Operational Policy (OP) 4.01 "According to the environmental assessment", the subproject belongs to the category " B ". This ESMP has been developed and submitted to SS of PIU and WB.

The subproject will not provide funding for Category A activities, nor will it support activities that affect natural habitats or protected areas. There will also be no funding for activities that may cause significant loss or degradation of significant areas of natural habitat.

EIA requirements for national legislation

The project will also comply with the EIA requirements provided for by national legislation, and mainly those specified in the Law "On Environmental Expertise" (2000) and in the Government Decree on EIA (2018). The results of a comparison of the environmental and social regulatory framework of the World Bank and Uzbekistan showed that the main differences are related to categorization (3 categories in the World Bank and 4 categories in Uzbekistan), requirements for the development of a separate ESMP (there are no such requirements in the EA process of Uzbekistan), public opinion and disclosure of information (national legislation establishes this only for projects with high risks of categories I and II).

WB Operational Policy

The RIDP initiates the WB Operational Policy (OP) 4.01 "On Environmental Assessment," as this process can cause a series of negative environmental and social impacts. OP 4.12 "On Involuntary resettlement".

Grievance Redress Mechanism (GRM)

RIDP is operating an information system to address complaints, including citizens' complaints – the Grievance Redress Mechanism (GRM).

The main purpose of the GRM is the process of obtaining prompt, objective information, evaluating and reviewing appeals (applications, proposals, complaints, requests, positive feedback) at all stages of the project implementation, which are received from citizens / beneficiaries to address concerns raised and improve project implementation. Strengthening communication with project beneficiaries and providing channels for feedback, as well as identifying and solving problems, increasing project transparency and accountability are core principles of the GRM operation.

The dissemination of information about the GRM is carried out through the following activities:

- conducting a presentation by PIU specialists to local authorities (DH);
- at public hearings, trainings conducted by RIDP staff. After the training, RIDP coordinators and regional PIU specialists on ESS conduct a presentation for local communities, other relevant stakeholders;
- Banners at project sites visibly displaying all GRM channels in the case of citizen questions or complaints;
- the official website has a section of the GRM.

All appeals and complaints of citizens that are received within the framework of RIDP are sent to a single system for further processing and control.

GRM has intake channels from village to national level and anonymous complaints can be accepted as well.

Channels for submitting requests.

<ol style="list-style-type: none"> 1. Helpline: + 99871 232-63-32, 2. Social networks (Facebook-QIRL qishloq infratuzilmasini rivojlantirish loyihasi); telegram account - +99899 225-63-32 3. RIDP website: www.ridp.uz 4. Oral or written appeals, Received in the course of the project by contractors, local authorities; 5. Incoming correspondence on purpose in RIDP reception; 6. Incoming correspondence on to the GRM email address: ridp@mineconomy.uz 7. PIU Office phone.: + 99871 232-62-03 (reception) 8. PIU address: 45A I. A. Karimov Avenue, Tashkent, Republic of Uzbekistan. 9. Complaint boxes in the Project villages. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Requests are recorded in the log incoming correspondence of the GRM and they are accepted for consideration provided that the following data is reported: <ul style="list-style-type: none"> • last name, first name, patronymic; • registration and residence address or phone number; • content of the appeal; • other background information 1. In cases where requests have been received in the absence of any of the above data, it is recorded in the incoming mail log correspondence of the GRM and is notified the sender, and the results of the appeal will be published in the local media for example, on the RIDP website. 2. Appeals can be submitted anonymously. Confidentiality must be provided in all cases, including number, when the identity of the person submitting the application the treatment is known, in order to avoid stakeholder conflicts
---	--

The person who submitted appeal or complaint will receive a notification in which the social safeguards specialist will inform the complainant by phone or through other channels of the GRM of the:

- Full name of PIU staff who is assigned to review complaint or appeal;
- Timeframe of the review of complaint (minimum 15 days, maximum 30 days from the date of registration)
- The process of review complaint and what the complainant can expect as next steps. The terms and the course of actions are determined in accordance with the instructions of the GRM manual and PIU leadership.

The notification will be registered in the outgoing mail log by the Social Safeguards Specialist. The GRM will assist the applicant at all stages of the consideration of their application and ensure that their application is properly considered.

If the citizen / beneficiary is not satisfied with the decision received as a result of the consideration of the application, he / she has the right to appeal to PIU.

If any citizen / beneficiary is dissatisfied with the decision received as a result of appeal review, or at any time during the grievance process, the citizen has the right to appeal the decision in court.

The PIU will maintain comprehensive log of all grievances and their status – including grievances received locally through written or verbal channels and anonymous grievances.

Environmental legislation

The main regulatory documents regulating environmental protection measures under the subproject are:

- **Constitution of the Republic of Uzbekistan**, articles 50, 54, 55, 93, 100. Article 55 of the Constitution of the Republic of Uzbekistan states: Land, its subsoil, water, flora and fauna and other natural resources are national treasures and are subject to rational use and protection by the State;
- **The Law of the Republic of Uzbekistan " On Nature Protection "** of December 9, 1992 (amended on 18.04.2018) establishes the legal, economic and organizational bases for environmental protection, ensures sustainable development and certain principles, including State Environmental Expertise (SEE). Article 12 of the Law " On Nature Protection " states: Residents of the Republic of Uzbekistan are obliged to use natural resources rationally, take care of natural resources and comply with environmental requirements. As stated in the law, in order to protect the climate from global changes, an economic

entity must comply with restrictions on greenhouse gas emissions, as well as take measures to reduce these emissions.

- **Law of the Republic of Uzbekistan "About water and water use"** of May 6, 1993 (as amended and Supplement 23 July 2018) provides efficient use of water resources, protection of water resources, prevention and mitigation of negative impacts and compliance with national legislation; the law provides for the responsibility of all individuals and legal entities for the prevention of pollution of watersheds, reservoirs, snow, ice, glaciers, permanent snow cover industrial, domestic and other wastes and emissions, which can lead to the deterioration of the environment. Management of water protection and use is carried out through accounting, monitoring, licensing, control and supervision.
- **The Law of the Republic of Uzbekistan" On the Protection and use of Vegetation "** of December 26, 1997 (amended and supplemented on September 21, 2016) regulates relations in the field of protection and use of vegetation (plants) growing in natural conditions, as well as wild plants grown for their restoration and genetic conservation;
- **The Law of the Republic of Uzbekistan" On the Protection of Atmospheric Air "** of December 27, 1996 (amended and supplemented on September 14, 2017) defines the issues of preserving the natural state of atmospheric air; legal regulation of the activities of state bodies, enterprises, institutions, organizations, public associations and citizens in the field of atmospheric air protection.
- **The Law of the Republic of Uzbekistan "On Waste"** of 2002 (amended on 10.10.2018) regulates waste management and authorizes the State Environmental Committee to conduct inspections, coordinate, and evaluate the environment.
- **The Law of the Republic of Uzbekistan "On Environmental Expertise"** (2001) (amended on 14.09.2018) provides for mandatory expertise of the impact on the environment and human health, and also serves as the legal basis for the examination process;
- **The Law of the Republic of Uzbekistan" On Environmental Protection "** (2013) regulates relations in the field of environmental protection. The main tasks of environmental control are the prevention, detection and suppression of violations of environmental legislation; monitoring of the environmental situation and factors that can lead to environmental pollution, irrational use of natural resources, and threats to the life and health of citizens.
- **The Law "On the Approval of the Concept of National Safeguards"** (1997), provides a basic framework for achieving environmental safeguards, etc.
- **The Law of the Republic of Uzbekistan "On the Protection of agricultural plants from pests, Diseases and Weeds"** (2000) regulates relations related to ensuring the protection of agricultural plants from pests, diseases and weeds, preventing the harmful effects of plant protection products on human health and the environment.

The ESMP for the construction of a school for 264 seats was developed in accordance with the ESMF developed specifically for this project.

The ESMP includes the procedure and mechanisms for ensuring the World Bank's policy on safety measures, as well as the legislation of the Republic of Uzbekistan in the field of environmental protection.

This ESMP describes information about the geographical scope of the project, the number of residents, the state of the environment and the seismic hazard in the project area, the location and information about the selected object and its technical condition.

The document provides information about the decisions taken during the construction of a school for 264 seats with a description of the main construction works.

One of the key chapters of ESMP is the project's environmental and social impact and mitigation measures. This section describes the types and ways to reduce the negative impact of the project on the environment and local communities. It sets out the rules and requirements for safety when working with asbestos-containing materials that can negatively affect human health.

Types of impacts on the environment and social environment during the construction and operation of the facility are described in the ESMP. The ESMP also describes the expected actions and mitigation measures for each environmental and social parameter (soil, water resources, atmospheric air, waste generation, noise exposure, safety and health of workers and the population, etc.), indicating the responsible organizations and persons. In order to monitor the impact of construction work on the environment and to

take appropriate measures, section 5 has been developed, which specifies the parameters and methods for monitoring the state of the environment.

The document also contains the following information:

- about the possible impact of the project on the social environment, which in general improves the conditions of school education, residents and working staff;
- on the current legal framework governing the protection and use of natural resources;
- on holding public hearings for the population during the implementation of the project;
- about the mechanism of consideration of citizens' complaints.
- on the allocation of a land plot in accordance with the Decision of the Hokim of Pakhtaabad district No. 153-K of March 24, 2021;
- on the development of the draft Environmental Impact Protocol (EIP) and the received State Environmental Assessment No. 01/33-01-354 dated June 10, 2021, when the environmental assessment was carried out.

The requirements specified in this ESMP are mandatory for contractors to comply with.

Project area description

The subproject includes the construction of an educational school for 264 seats and will be carried out at the address: Ozod array of the Sokhil MCA in Pakhtaabad district of Andijan region.

"Sokhil" MCA is located in 12 km from the district center of Pakhtaabad district.

There are 440 households in Sokhil MCA.

The total population of Sokhil MCA is 2,631, including 1,338 women and 1,293 men. Main economic activities in the Sokhil MCA are animal husbandry, agriculture, and small business. Women are mainly engaged in the household.

The ethnic composition is 100.0 % Uzbeks, therefore there is low risk of interethnic conflict.

There are 448 school-age children living in Sokhil MCA, of which 176 are primary school students. The main part of the pupils study at school No. 14, which is located in 3 km from the residential part of village. School No. 14 in neighboring MCA has a capacity of 640 students and currently has 996 students in two shifts.

The total area of land allocated for school construction is 1.50 hectares (15,000 m²).

The territory of the object on the north side borders the sanitary protection zone of the highway, , behind the road is the territory of farmland, on the east, south-east and south sides borders on the territories of farmland, on the south-west side borders on the collector (the distance to the collector is 10 meters), behind the collector is the territory of an orchard, on the west side borders on the territories of vegetable gardens of residential yard plots, then residential yard plots.

The nearest residential yard areas from the building of the boiler house of the object are located at a distance of 50 meters in the west direction. A treatment facilities is located at a distance of 20 meters in the north-west direction.

Google Earth picture of the planned school



SCOPE OF WORK AND DETERMINATION OF THE APPROPRIATE IMPACT ON THE ENVIRONMENT AND SOCIAL ENVIRONMENT

The master plan was developed taking into account the terrain and existing communications. The landing of buildings, outbuildings and the dimensions of the elements of the general plan are accepted according to the UPR 2.07.0 I-03* "Urban planning. Planning of development and development of territories of urban and rural settlements" and CRN 2.08.02-96* "Public buildings and structures," tasks for the development of a standard project of a comprehensive school for construction in accordance with the State Program "Modern School" and UPR 2.01.02-04 "Fire safety of buildings and structures."

The building's main facade is oriented to the north.

For the binding of the building, the standard project No. 224-1-01c.09 developed by the design institute of LLC "Uzkishlokkurilishloiha" was adopted and when binding the standard project, LLC "ANDIJON FUQARO LOYIHA" was reworked for a seismicity of 9 points lavatory for 10 places (flushing), boiler room, coal storage, slag pit, garbage collection, transponder, fire shield, fire protection pumping station, sports grounds, well, water tower. The school territory is fenced with a metal fence for the front part of the school.

During the construction of the object, ready-made concrete, ready-made mortars for construction work, ready-made asphalt, ready-made construction paints, gypsum, cement, gravel, quicklime, welding electrodes in welding work, wood materials and additional construction materials are envisioned to be used.

Hydrogeological conclusion was obtained on the possibility of extracting drinking water from underground waters on the school territory (Annex 5).

Characteristics of the applied load-bearing and enclosing structures structures products and materials

№	Name	Materials used
1	Foundations	Monolithic w / w tape and concrete B15 (M200)
2	Plinth	Made of precast concrete blocks
3	Vertical waterproofing	Coating with hot bitumen for 2 times
4	Horizontal waterproofing	Cement-sand solution of comp. 1:2
5	Walls	Made of M75 bricks on M 50 mortar
6	Partitions	Brick (armo) thicknesses. 120 mm
7	Columns of frames replacing walls	Monolithic reinforced concrete

8	Crossbars of frames that replace walls	Monolithic reinforced concrete
9	Coating plate	Sat. Railway on _____. UTR 46.2-95. v. 1-4
10	Jumper/connector	Monolithic reinforced concrete
11	Ladder	Prefabricated and monolithic Railway
12	Windows	Made of Polyvinyl chloride type plastic
13	Doors	Individual made of MDF
14	Stained glass windows	Made of Polyvinyl chloride type plastic
15	Floors	According to _____ 2.244.1 b4
16	Roof	Made of trapezoidal and sinus-shaped profiled flooring with a thickness of. -0.4 mm wooden structure, MK
17	Thermal insulation materials	Mini-plites and foamed polyethylene
18	Entrance canopies	Made of metal construction
19	Blind area	Asphalt on a gravel base

MEASURES AND MANAGEMENT PLAN FOR THE PREVENTION OF NEGATIVE CONSEQUENCES OF ENVIRONMENTAL AND SOCIAL IMPACT

For the environmental and social safety of the implemented object, it is necessary to draw up a plan of measures to mitigate the impact on the environment and local population.

All necessary measures to minimize the negative impact on the environment and local community are listed in the table below.

Environmental and social impacts during construction and the necessary mitigating measures

ACTIVITY	PARAMETER	MITIGATION MEASURES CHECKLIST
0. General Conditions	Notification and Worker Safety	(a) The local construction and environment inspectorates and communities will be notified of upcoming activities (b) The public will be notified of the works through appropriate notification in the media and/or at publicly accessible sites (including the site of the works) (c) All legally required permits have been acquired for construction and/or rehabilitation (d) The Contractor formally agrees that all work will be carried out in a safe and disciplined manner designed to minimize impacts on neighboring residents and environment. (e) Workers' PPE will comply with international good practice (always hardhats, as needed masks and safety glasses, harnesses and safety boots) (f) Appropriate signposting of the sites will inform workers of key rules and regulations to follow. (g) Do not use asbestos containing materials during construction activities
A. General Rehabilitation and /or Construction Activities	Air Quality	(a) During excavation (if excavation) works dust control measures shall be employed, e.g. by spraying and moistening the ground (b) Construction / demolition debris, excavated soil and aggregates shall be kept in controlled area and sprayed with water mist to reduce debris dust (c) During pneumatic drilling or breaking of pavement and foundations dust shall be suppressed by ongoing water spraying and/or installing dust screen enclosures at site (d) The surrounding environment (side-walks, roads) shall be kept free of soil and debris to minimize dust (e) There will be no open burning of construction / waste material at the site (f) All machinery will comply with Polish emission regulations, shall well maintained and serviced and there will be no excessive idling of construction vehicles at sites
	Noise	(a) Construction noise will be limited to restricted times agreed to in the permit (b) During operations the engine covers of generators, air compressors and other powered mechanical equipment shall be closed, and equipment placed as far away from residential areas as possible
	Waste management	(a) Identify ways and sites for the collection and disposal of all major types of waste expected as a result of excavation, demolition and construction work. (b) Mineral construction and demolition wastes will be separated from general refuse, organic, liquid and chemical wastes by on-site sorting and stored in appropriate containers.

		<p>(c) Construction waste will be collected and disposed properly by licensed collectors</p> <p>(d) The records of waste disposal will be maintained as proof for proper management as designed.</p> <p>(e) Whenever feasible Contractor will reuse and recycle appropriate and viable materials (except when containing asbestos)</p>
B. Impacts on surface drainage system	Water Quality	<p>(a) There will be no unregulated extraction of groundwater, nor uncontrolled discharge of process waters, cement slurries, or any other contaminated waters into the ground or adjacent streams or rivers; the Contractor will obtain all necessary licenses and permits for water extraction and regulated discharge into the public wastewater system.</p> <p>(b) There will be proper storm water drainage systems installed and care taken not to silt, pollute, block or otherwise negatively impact natural streams, rivers, ponds and lakes by construction activities</p> <p>(c) There will be procedures for prevention of and response to accidental spills of fuels, lubricants and other toxic or noxious substances</p> <p>(d) Construction vehicles and machinery will be washed only in designated areas where runoff will not pollute natural surface water bodies</p>
C. Social screening	Social screening form	<p>a)Stakeholder interview</p> <p>b)Meeting minutes</p>
D. Due diligence report		<p>(a) If expropriation of land was not expected but is required, or if loss of access to income of legal or illegal users of land was not expected but may occur, that the Bank’s Task Team Leader shall be immediately consulted.</p> <p>(b) The Resettlement Action Plan will be prepared for Bank’s approval before implementation.</p> <p>(c) resettlement and Social screening form, Due diligence report,</p>
E.Labor management	Code of conduct	<p>a)signed contracts and code of conduct</p> <p>b) checking documents of workers</p> <p>c)labor influx, HIV/AIDS</p> <p>d)awareness meeting for contractor and workers. These includes labor, SEA/SH, GBV, forced and child labor, and other possible impacts that may arise. Also include mitigation/prevention measures.</p> <p>e)organizing meeting with community</p> <p>f)specific GRM for workers</p>
F. Toxic materials	Toxic / hazardous waste management	<p>(a) Temporarily storage on site of all hazardous or toxic substances will be in safe containers labeled with details of composition, properties and handling information</p> <p>(b) The containers of hazardous substances shall be placed in an leak-proof container to prevent spillage</p> <p>(c) The wastes shall be transported by specially licensed carriers and disposed in a licensed facility.</p> <p>(d) Paints with toxic ingredients or solvents or lead-based paints will not be used</p>

<p>G. Affected forests, wetlands and/or protected areas</p>	<p>Ecosystem protection</p>	<p>(a) A survey and an inventory shall be made of large trees in the vicinity of the construction activity, large trees shall be marked and cordoned off with fencing, their root system protected, and any damage to the trees avoided. Prevent damage to green spaces and their unauthorized felling; (b) Cutting of trees will be coordinated with the local authorities of the State Committee of Ecology. Economic impacts associated with tree cutting (if any) will be compensated with line with the project RPF prior to cutting of trees.</p>
<p>H Traffic and pedestrian safety</p>	<p>Direct or indirect hazards to public traffic and pedestrians by construction activities</p>	<p>(a) In compliance with national regulations the Contractor will ensure that the construction site is properly secured and construction related traffic regulated. This includes but is not limited to</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Signposting, warning signs, barriers and traffic diversions: site will be clearly visible and the public warned of all potential hazards ▪ Traffic management system and staff training, especially for site access and near-site heavy traffic. Provision of safe passages and crossings for pedestrians where construction traffic interferes. ▪ Adjustment of working hours to local traffic patterns, e.g. avoiding major transport activities during rush hours or times of livestock movement ▪ If required, active traffic management by trained and visible staff at the site for safe passage for the public ▪ Ensuring safe and continuous access to all adjacent office facilities, shops and residences during construction

During construction activities any accidental damage to private assets, property, or environment will be compensated by the construction company. The construction company is expected to immediately report any project-related incidents or accidents to the RIDP PIU. The construction company pays social protection mandatory payment, which can be applied, in the event of health and safety incidents to project workers or third party (e.g. local community).

Supervision of the implementation of measures

During the implementation activities, the PIU safety specialist will be responsible for overall supervision to ensure that the measures specified in the ESMP are being implemented properly. A safeguard specialist in PIU, in cooperation with local authorities and with the Department of Ecology and Environmental Protection of the Andijan region, will monitor environmental and social impact prevention and mitigation measures both during the construction phase and during the operation phase.

Social risks and mitigation measures

During the social screening, the main risks were identified:

- possible industrial injuries to the local population and workers;
- low involvement of women in the project;
- actual project implementation delays.

Measures to mitigate these risks, the institutional responsibility for implementing the measures, as well as monitoring are described below.

No major social risks are expected in this subproject. The activities planned under the subproject will have more positive social consequences.

An integral part of the strategy is to inform and take into account the opinions of communities and project affected people. Thus, one of the main tools for preventing social risks/conflicts is the Grievance redress Mechanism, through which information is exchanged, and the opinions of communities are taken into account at all stages of the project.

Land acquisition and resettlement impacts

The project is located on an area of 1.5 ha, cadastral plot No 216 (*refer to maps attached in Appendix 11*). The area belongs to Pakhtaobod district hokimiyat and has been designated for the purpose of school construction. Prior to initiating the subproject, plot 1.5 ha, cadastral No 216q was used on lease basis by private cotton farmer (Annex 9). After qishloq development planning process conducted in Sokhil MCA where village residents prioritized building a new school, the farmer initiated voluntary transfer back land to state reserve to be used for school construction. The PIU specialists have met with the farmer several times and during in each meeting he emphasized that it is very important for the village to have its own school. As he added that he made the decision out of concern for the future of his grandchildren and other children in the village. However, if this school is built, traffic accidents involving children will also be prevented. In addition, parents also send their children to school easily and without worries during the winter months. Children also spend their free time in school clubs which is useful for them. In Addition, new job places will also be created. These actions are documented in written application to MCA Chair on June 13, 2020 and to DH on June 14,2020 (Annex 6). On June 16, 2020 Khokimiyat released Decision No 312, about land acquiring, specifically of 2.5 ha from total 54.02 ha. Later, farmer has accepted alternative land (2.5 ha, cadastral No 250 – on July 30,2021 DH gave the official guarantee letter to the farmer- to use for agriculture purpose as replacement at Sokhil MCA, Pahtaobod district (Annex 10). As per DH resolution #153 from March 24, 2021 1.5 ha of this plot is allocated to build a new school (Annex 7). It is noteworthy that the replacement land which was allocated to the farmer is of higher quality. The quality of the land previously leased by him had deteriorated due to the fact that cotton has been grown on the previous land for 20 years, whereas the newly allocated land is fertile and suitable for growing fruits and vegetables. It has been used in the cultivation of vegetables before and is also suitable for irrigation. Another important aspect that farm workers from that part of the village can now work not far from home. Due to these factors and agreement reached with the farmer, while technical alternatives for the school location were available, the current location was ultimately chosen for the school. Availability of technical alternatives regarding the school location were also discussed with DH, but farmer himself initiated voluntary land transfer to state land reserves and with further replacement with alternative plot. No material impacts have been incurred by the farmer as evidenced in farmer's application to MCA Chair on June 13, 2020. PIU Director during his field

visit to Ferghana Valley on July 13, 2021 met with farmer to confirm that no material impact incurred by farmer. Farmer made written notification document to PIU confirming voluntary transfer of land, obtaining replacement plot, no material impact and losses incurred i.e. by the land transfer date farmer collected all wheat harvest and agriculture land procedures to prepare for new cultivation year did not start (Annex 8). Additionally, his three grandchildren who will attend new school will benefit from this project.

Taking into consideration that on July 30,2021 there has held public consultation of ESMP in Paxtaabad district. In this event citizens of Sohil MCA including MDU members and the farmer have participated. As well as, District Pilla LLC was also invited and he gave also information on better season for replanting and current cost of mulberry tree. Then the farmer had a repeated in his speech several time that he is satisfied with the alternative of the land. He didn't want any compensation for trees as they will be replanted.

The project will impact 6 mulberry trees planted by farmer. With land transfer to Khomiyat, the trees remain on the school grounds temporarily. Impact will be mitigated by replanting these trees to farmer's land.

The above information has been verified by PIU based on cadastral information, site visits conducted on January 29, 2021 (minutes of district Khokimiyat meeting on reconfirming QDP No 02-05-14) resettlement, environmental and social screening conducted on January 29, 2021 and field visit of PIU Director to Sokhil MCA on July 13, 2021 (Annex 4).

No other land or resettlement impacts on owners, formal or informal users are associated with the project. Any accidental damages and impacts will be fully restored or compensated by the contractor.

Land allocated are marked with red lines below, farmer met with PIU director and regional environmental and social safeguards PIU specialist and reconfirmed his position on voluntary land transfer and no losses incurred.





Environmental and Social Impact Mitigation Plan

Stage	Impacts and risks	Mitigating measures	Responsible for the implementation	Responsible for monitoring the performance of work (in the order of participation)
Pre-Construction Phase	General Conditions	<ul style="list-style-type: none"> - to carry out construction work in full compliance with the requirements of the environmental legislation of the Republic of Uzbekistan and the requirements of the World Bank - ensure compliance with the conditions and measures from the conclusion of the State Environmental Expertise, as well as the Environmental and Social Management Plan - ensure the implementation of environmental measures - provide submission of monthly reports to PIU 	General Contractor Subcontractors	SCS, PIU
	Notification of the local community on upcoming activities	<p>The contractor shall place informational banner on the construction site. Information about the contact persons in the PIU, works supervisor company and local municipality administration to whom people can apply with the complaints on environmental and social issues shall be placed on the banner.</p> <p>The banner must be made by weather resistant material. Inscriptions on the Informational banner should be in Uzbek language</p>	General Contractor Subcontractors	SCS, PIU
	Arrangements for implementation of environmental measures	<p>Appointing a person responsible for protection of social and natural environment and ESMP implementation</p> <p>Training of workers regarding social and environmental protection measures to be implemented</p>	General Contractor Subcontractors	SCS, PIU
General construction works	Environment			
	1. Water resources			

	1.1 Water pollution (surface unpaved), soils with construction and other waste	Compliance with building codes and regulations; - storage of construction waste after dismantling only in designated places. Export to the permitted the territorial department for ecology and environmental protection of the place on the basis of the concluded contract.	General Contractor Subcontractors	The Customer, the PIU, Regional technical supervisor, regional ESSS, T-MDU and CPM.
	1.2. Pollution of land and water resources from work on the construction site	<ul style="list-style-type: none"> - All fuel and chemical storage facilities (if any) should be placed on a sealed basis with internal boning; - Disposal of lubricating oil and other potentially dangerous liquids into the ground or into water bodies is prohibited; - Sedimentation tanks or reservoirs; - In case of contamination, use equipment to eliminate spills;(skimmers petroleum products, sorbent sprayers) - Carrying out immediate cleaning in case of a spill of fuel and lubricants and disposal of their residues; - Ensuring the removal of industrial stormwater and drainage drains from the work site; - Timely cleaning of work sites from construction waste; - Carrying out restoration work on the disturbed areas. - Containers for fuel and lubricants must be filled in accordance with the established norms; <p>Do not allow waste oil products to drain onto the terrain, follow the rules of refueling and transportation.</p>	General Contractor Subcontractors	The Customer, the PIU, Regional technical supervisor, regional ESSS, T-MDU and CPM.
	2. Land resources	<ul style="list-style-type: none"> - The use of heavy equipment only in cases of extreme necessity in order to avoid subsidence and compaction of land, damage to the fertile layer of the earth; - Drainage of rain and stormwater runoff into the irrigation and drainage network of the city; - When developing trenches, placing the soil along the heating mains, after laying them, backfilling the trenches with compaction of the soil. <p>Recovery disturbed soil and vegetation cover (UCN 2.05.02-07; KMK 2.05.03-97 2);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Before the start of the main construction work, the fertile soil layer is removed and moved to the site for temporary storage. The construction area is cleared of garbage and landscaped after the completion of construction and installation works. 	General Contractor Subcontractors	The Customer, the PIU, Regional technical supervisor, regional ESSS, T-MDU and CPM.

	2.1. Pollution soil with construction waste	- - Organization of timely collection of construction waste, their shipment and temporary storage in designated places	General Contractor Subcontractors	The Customer, the PIU, Regional technical supervisor, regional ESSS, T-MDU and CPM.
	2.2. Fuel and oil leaks	- Containers for fuel and lubricants must be filled in accordance with the established norms; - do not allow waste oil products and oils to drain onto the terrain; - observe the rules of refueling and transportation.	General Contractor Subcontractors	The Customer, the PIU, Regional technical supervisor, regional ESSS, T-MDU and CPM
	2.3. Breakthrough of existing water supply systems and sewer pipes and flooding of adjacent territories	- Urgent work on the restoration of pipelines and land restoration.	General Contractor Subcontractors	The Customer, the PIU, Regional technical supervisor, regional ESSS, T-MDU and CPM
	3. Atmospheric air	-		
	3.1 Dustiness with capital repairs repair of buildings, dismantling of equipment, from earthworks during capital construction and during cargo transportation	- Dust suppression during the entire construction period - construction sites and an appropriate shelter for transport when transporting waste; - In the process of dismantling, water the dismantled structures; Earthworks works suspended, if the wind speed exceeds 20 km / h; - Avoid incineration of waste, garbage and other materials; - Covering the cargo transport body with a tarpaulin when transporting bulk materials.	General Contractor Subcontractors	The Customer, the PIU, Regional technical supervisor, regional ESSS, T-MDU and CPM
	3.2.3 pollution by exhaust gases from employees' aggregates and vehicle(s)	- Use of construction equipment and vehicles that meet national or international standards; - Prohibition of parking of equipment with the engine running; - Prevention of an excessive number of cars on the territory and vehicles with exhaust emissions exceeding the established norms;	General Contractor Subcontractors	The Customer, the PIU, Regional technical supervisor, regional ESSS, T-MDU and CPM
	3.3. Noise, vibration from working machines and special equipment	- Do not carry out work on weekends near residential buildings; - Provision of noise protection kits (PPE) to workers; - Minimizing the movement of vehicles in reverse; - Installation of a muffler (acoustic filter) on internal combustion engines; - Use of pneumatic tools with a silencer; - Preventing the operation of equipment after 23: 00 and at night;	General Contractor Subcontractors	The Customer, the PIU, Regional technical supervisor, regional ESSS, T-MDU and CPM, local center for sanitary and epidemiological welfare

		<ul style="list-style-type: none"> - Restriction of work time by the daytime period of the day; (SanPiN RUz No. 0267-09 3; SanPiN No. 0120-01 4). - Provision builders' instructions for safety regulations (UCN 3.06.03-08; KMK 3.06.04-97); - The noise level in the territory of nearby residential premises should not exceed 55 dB during the day and 45 dB at night. For workers, the noise level in the workplace should not exceed 70 dB. (SanPiN RUz No. 0267-093; SanPiN № 0120-014); - Locate sources of noise and vibration as far away from homes as possible; - Use noise canceling devices; - Protect the work site for the safety of the public; - Inform the population about the time restrictions and inconveniences associated with repair and construction works. 		
	3.4. Incineration of waste in an open flame	<ul style="list-style-type: none"> - Do not allow the incineration of waste, garbage or other materials. 	General Contractor Subcontractors	The Customer, the PIU, Regional technical supervisor, regional ESSS, T-MDU and CPM
	4. Household waste	<ul style="list-style-type: none"> - Provide garbage containers at each workplace in specially designated places for the placement and temporary storage of waste; - Determine the method of waste disposal with subsequent processing; - Storage of waste in closed containers; - Prohibit the use of damaged containers. Regularly check the integrity of the container; - Timely removal of waste to the landfill; - Trainings / trainings with employees of subcontractors 	General Contractor Subcontractors	The Customer, the PIU, Regional technical supervisor, regional ESSS, T-MDU and CPM
	5. Construction waste	<ul style="list-style-type: none"> - Determination of construction waste by type: toxic, dangerous, inert, etc. Mandatory registration in the journal of garbage collection and waste disposal - labeling of containers for an accessible definition of what kind of waste they contain; - waste disposal with subsequent processing; - determination of places of temporary storage of waste; - the use of inactive soil waste in the planning and repair of roads, etc.; 	General Contractor Subcontractors	The Customer, the PIU, Regional technical supervisor, regional ESSS, T-MDU and CPM

		<ul style="list-style-type: none"> - keep records of the types and volumes of waste removed from the site by registering in the appropriate journal; - Trainings / trainings for employees of subcontracting organizations 		
	6. Hazardous waste	<p>Short-term storage of hazardous waste, timely disposal or transfer for processing to specialized organizations with which it is necessary to conclude contracts; Conduct trainings Personal protective equipment, observe rules storage of containers with fuel in an airtight package Waste disposal must be carried out by a licensed waste management company;</p>	General Contractor Subcontractors	The Customer, the PIU, Regional technical supervisor, regional ESSS, T-MDU and CPM
	Asbestos containing materials	<ul style="list-style-type: none"> - when detecting asbestos and asbestos-containing waste management, personnel should work in protective masks and use all the rules for working with AFM; - asbestos-containing waste should be placed in polyethylene or non-woven bags and further placed in special sealed containers marked "asbestos" - If asbestos is located on the project site, it should be marked clearly as hazardous material. - if possible, the asbestos should be appropriately contained and sealed to minimize exposure - Do not reuse asbestos 		
	Landscapes and vegetation	<p>Trees must be protected from cutting or unintentional damage; All large trees shall be marked and cordoned off with fencing, their root system protected, and any damage to the trees avoided.</p>	General Contractor Subcontractors	The Customer, the PIU, Regional technical supervisor, regional ESSS, T-MDU and CPM
	Social Risk Management	-		
Construction Phase	1. Land and Livelihoods	<ul style="list-style-type: none"> · The Contractor will consult with local government authorities, landowners and land users before restricting access to land. · Accidental damages to private property and assets will be fully restored or compensated by the contractor. · Vehicle movements will be restricted to defined access routes and demarcated working areas in order to prevent possible damages to the lands outside the Right of Way (ROW) and working areas. 	General Contractor Subcontractors	The Customer, the PIU, Regional technical supervisor, regional ESSS, T-MDU and CPM

		<ul style="list-style-type: none"> · Contractor will compensate for any accidental damages that may occur during construction activities e.g during moving of the machinery etc). · The Contractor will seek to identify whether any farmers use the construction areas and consult with them on potential restrictions during construction. · The Contractor will aim to maintain the integrity and viability of functional irrigation and drainage systems will be maintained throughout construction. Any disrupted irrigation or drainage system will be reinstated on completion of construction to a standard at least equal to their original condition. · Agricultural land used temporarily on lease basis by the contractor will be reinstated before handover to the landowner in accordance with the Reinstatement Plan. - Grievance Mechanisms will be put in place that allow individuals to express grievances about project related activities and employees 		
	2. Public relationship management	<ul style="list-style-type: none"> - Assign local liaison person who is in charge of communication with and receiving requests / complaints from local population. - Consult local communities to identify and proactively manage potential conflicts between an external workforce and local people. - Raise local community awareness about any risks, health or others, associated with the presence of an external workforce and include local communities in awareness activities. - Schedule works to the extent possible in order to avoid/minimize service disruption. Inform local population about construction and work schedules, interruption of services, traffic detour routes and provisional bus routes, blasting and demolition, as appropriate. - Limit construction activities at night. When necessary, carefully schedule night work and inform affected community beforehand. - Properly mark and fence work site 	General Contractor Subcontractors	The Customer, the PIU, Regional technical supervisor, regional ESSS, T-MDU and CPM

		<ul style="list-style-type: none"> - No temporary storage of construction materials and waste occurs within cultivated land plots or any type of private property <p>Allocate areas for temporary storage of construction materials and waste so that free movement of traffic and pedestrians is not hindered</p>		
	3. Labor management	<ul style="list-style-type: none"> - To the extent possible, do not locate work camps in close proximity to local communities. - Locate and operate workers' camps in consultation with neighboring communities. - Recruit unskilled or semi-skilled workers from local communities to the extent possible. Where and when feasible, worker skills training, should be provided to enhance participation of local people. - Provide adequate lavatory facilities (toilets and washing areas) in the work site with adequate supplies of hot and cold running water, soap, and hand drying devices. Establish a temporary septic tank system for any residential labor camp without causing pollution of nearby watercourses. - Raise awareness of workers on overall relationship management with local population, establish the code of conduct in line with international practice and strictly enforce them, including the dismissal of workers and financial penalties of adequate scale. 	General Contractor Subcontractors	The Customer, the PIU, Regional technical supervisor, regional ESSS, T-MDU and CPM

Monitoring plan

To ensure the implementation of the environmental and social management plan, the implementation of the mitigation measures and environmental monitoring of their effectiveness will be monitored during the project implementation. All proposed activities are summarized in the following table.

Monthly reports will be submitted to the PIU ESS by regional technical supervisors and environmental and social specialists on progress in the implementation of the environmental and social management plan.

Phase	What (what parameter should be monitored?)	Where (the parameter that should be monitored?)	How (should the parameter be monitored?)	When (determine the frequency / or duration?)	Why (the monitor option?)	Cost (if not included in the project budget)	Who (is he responsible for monitoring?)
During the preparation of the activity	Rights to use the object	On the territory and borders of the object	Relevant documents (Hakim's decision)	Once, during the construction phase	Monitoring compliance with usage	By agreement	Contract construction company.
	State of the environment and sources of adverse impacts		Environmental assessment and identification of sources of impact	Once, at the design stage	Determination of environmental status (favorable/unfavorable)	By agreement	District Environmental Inspector
	The state of transport, engineering and social infrastructure, including: transport accessibility, the state of water consumption, sanitation, heat supply, electricity, socially significant public service facilities, etc.		By stock data	Once, at the design stage	Availability/sufficiency	By agreement	
During the implementation of the activity	Vegetation status (trees and shrubs)	On the territory and borders of the object	Visually	Twice, at the initial stage and at the end of construction	Identification of possible negative impacts	By agreement	Contract construction company. District Environmental Inspector

	Volume and composition of water used for household, drinking and technical needs	On the territory of the object	According to the readings of the metering devices	Periodically, once a quarter	In order to save resources	By agreement	Contract construction company.
	Volume and composition of wastewater discharged into the cesspool	On the territory of the object	According to the readings of the metering devices	Once on a daily basis	Identification of possible negative impacts	By agreement	Contract construction company
	Composition and quantity of generated construction and household waste	On the territory (determination of places of temporary storage of waste)	Keep records of the types and volumes of waste removed from the site by registering in the appropriate journal;	Once on a daily basis	Meeting waste management requirements	By agreement	Contract construction company
	Noise level on the border with residential buildings	On the territory and borders of the object	Instrumental	Once on a daily basis	Impacts on health	By agreement	
	Safety and comfort of the population living in the surrounding area	On the territory and borders of the object	Accounting of complaints received by the mahalla committee from citizens	Weekly	Impacts on health	By agreement	
In the course of monitoring activities	Volume and composition of water used for household drinking and drinking water needs	On the territory of the object in accordance with the water supply contract	Instrumental by metering devices	Once a quarter	In order to save resources	By agreement	District administration Enterprise administration, District Environmental Inspector
	Volume and composition of	On the territory of the facility in	Instrumental by metering devices	Once a quarter	Identification of possible negative	By agreement	

	wastewater discharged	accordance with the waste water reception agreement			impacts		
	Composition and quantity of solid household waste generated	On the territory of the facility in accordance with the regulations on waste management for the transfer/removal of solid waste	By calculation	Once a quarter	Meeting waste management requirements	By agreement	
	Compliance with the safe storage and use of hazardous materials	On the territory of the object on the border of the SPZ	Visually	Weekly	Compliance with the requirements for the handling of substances	By agreement	
	Compliance with the established sanitary protection zone (SPZ))	On the territory of the object on the border of the SPZ	Visually	Weekly	Identification of possible negative impacts	By agreement	
	Composition and quantity of emissions of pollutants into the atmosphere	On the territory of the object, in accordance with the established standards	By calculation	By calculation	Identification of possible negative impacts	By agreement	
	Fire safety and life safety of employees of the enterprise	On the territory of the object	Visually	Daily	Environmental and public safety	By agreement	
Workers' health and safety	- Provision of constructors with working clothes and PPE;	Construction site	Visual inspection	Entire period of works	Reduce the probability of traumas and accidents to constructors	Code of conduct	CO PIU Technical Supervisor

	<ul style="list-style-type: none"> - Strict compliance with the rules of construction equipment operation and usage of PPE; Presence of fire extinguishing and medical aid kits at work site. 						Regional ESSS
COVID-19 preparedness in the work site	<ul style="list-style-type: none"> - Provision of handwash facilities in the work site with adequate supplies of running water, hand soap, alcohol-based hand sanitizer and hand drying devices; - Worksite entrance procedure and medical checks; - Regular disinfection of rooms, equipment, tools, and waste; - Work practices to reduce or minimize contact between workers; <p>Provision of face masks and other relevant PPE to all project workers at the entrance to the</p>	Construction site	Inspection of activities	Total period of works	Reduce the COVID-19 infection risk at worksites	Code of conduct	CO PIU Technical Supervisor Regional ESSS

	project site.						
--	---------------	--	--	--	--	--	--

Oversight and reporting

The field supervision engineer must be present at the construction site at all times. Moreover, a PIU technical supervisor and infrastructure engineer must visit the construction site at least once a month to monitor the implementation of the ESMP requirements during the implementation of the subproject. If there are any problems, visits to the objects should be carried out more often. If there are problems, including either violations of the ESMP or unanticipated environmental or social issues, the supervision consultant should flag them to the contractor and to the RIDP PIU, agree on next steps and remedial actions, and monitor and report on the implementation of these actions. If problems persist – remedial actions are not being implemented, RIDP PIU should issue appropriate warning to and take action against the contractor.

Upon completion of the monitoring, a report on the site visit by the safeguard specialist should be provided to the project coordinator. In case of non-compliance with environmental protection measures, it is necessary to draw up a report indicating the period of elimination of violations for the contractor.

Regular reports on the progress of subprojects provided to the RIDP by the field technical supervision engineer should include information on the implementation of the environmental and social management plan. This section should contain concise information and a brief description of the monitoring activities, as well as a description of the problems encountered and how to resolve them.

Ultimately, the responsibility for the implementation of the ESMP remains with the safeguards specialists of the contracting organization in accordance with the WB safeguards measures, tender and contract documents, which provide for the delegation of responsibility for the implementation of special environmental mitigation measures from the implementing agency to the contractor.

Incident reporting

When conducting social and environmental monitoring, special attention will be paid to accidents. If accidents are detected, they will be recorded in the report and classified as severe, serious or indicative, with a description of the type and cause of the incident. Incidents should be reported immediately and no later than 48 hours from their occurrence to the RIDP PIU (and by RIDP PIU to the World Bank). Following an incident immediate steps should be taken to ensure the health and safety of affected persons and prevent the incident from occurring again. RIDP PIU with support from the contractor will initiate a root cause analysis of the incident and agree on prevention and correction action plan to be implemented by the contractor.

Public consultation

The ESMP was publicly disclosed on July 30,2021 in Board room of Pakhtaabad district hokimiyat (Annex 11). The consultation date and place were announced on the project official website and social networks. A public consultation meeting was held with stakeholders and local population. The questions and concerns raised during the public consultations have been reflected in the ESMP, and the ESMP is re-disclosed with consultation minutes.


Interested parties and the public were provided with information on the technical part of the upcoming subproject, as well as information on possible social and environmental impacts of the planned construction of the facility in the field of public education.

ANNEX/APPLICATIONS

Annex 1. Resolutions of the Khokim of the Pakhtaabad district

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI
АНДИЖОН ВИЛОЯТИ
ПАХТААБОД ТУМАНИ
**ХОКИМИНИНГ
ҚАРОРИ**

Иш № 17193. Пахтаабод шаҳри,
Алиер Тасов кўчаси, 39-ўй
Телефон: 8 (374) 711-30-00. Факс: 711-11-92. e-mail: paxtaobod@andijon.uz, paxtaobod@erat.uz



**РЕШЕНИЕ
ХОКИМА**
ПАХТААБАДСКОГО РАЙОНА
АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

г/р. Пахтаабод
ул. им. А. Тасова, 39.

Пахтаабод ш. № 153-Қ

« 24 » март 2021 йил

ОзоД массиви Соҳил маҳалла
фуқаролар йиғини ҳулуудидан
264 ўринли мактаб бино
ва иншоотлари қуриш учун ер майдони
ажратиб бериш тўғрисида.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 25 ноябрдаги “Жаҳон банкининг Халқаро тараққиёт уюшмаси ва Осиё инфратузилмавий инвестициялар банки иштирокида “Қишлоқ инфратузилмасини ривожлантириш” лойиҳасини амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-4898 сонли қарори ҳамда 2021 йил 6 март куни вилоят ҳокимлигида ўтказилган 08/25-128-сон йиғиниш баёнига асосан, Ўзбекистон Республикаси “Маҳаллий давлат ҳокимияти тўғрисида”ги Қонунининг 6-, 25-моддаларига асосан

ҚАРОР ҚИЛАМАН:

1. Андижон вилояти ҳокимлиги ҳузуридаги “Ягона буюртмачи хизмати” инжиниринг компаниясининг 2021 йил 17 мартдаги 07-281 сонли хати илобатга олинсин.
2. Туман ҳокимлиги ҳузуридаги “Ер участкалари бериш (реализация қилиш) масалаларини кўриб чиқувчи ишчи комиссияси”нинг 2021 йил 23 март кунги “Соҳил маҳалла фуқаролар йиғинида жойлашган туман заҳирасидаги ерлардан 264 ўринли мактаб бино ва иншоотлари қуриш учун 1,5 гектар ер майдони ажратиб бериш тўғрисида”ги даволатномаси тасдиқлансин.
3. ОзоД массиви Соҳил маҳалла фуқаролар йиғини ҳулуудидан туман заҳирасида бўлган қишлоқ хўжалигида фойдаланилмайдиган қишлоқ хўжалик харитасининг 216қ-контуридаги ер майдонидан 1,5 гектарини “Қишлоқ инфратузилмасини ривожлантириш” лойиҳаси доирасида 264 ўринли янги мактаб бино ва иншоотлари қуриш учун ажратиб беришга рухсат берилсин.
4. Туман қурилиш бўлими (А.Иброҳимов)га объектни жойлаштириш ҳужжатларига асосан архитектура режалаштириш

инфратузилмавий инвестициялар банки иштирокида “Қишлоқ инфратузилмасини ривожлантириш” лойиҳасини амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-4898-сонли қарорида берилган топшириқлар ижросини амалга ошириш юзасидан аниқ вазифаларни белгилаб берилганлиги тўғрисида тасдиқлаб ўтди.

Сўз навбатида Ўзбекистон Республикаси Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлиги қоншдаги лойиҳани амалга ошириш гуруҳи мутахассислари М.Исомилдинова ва И.Рўзиевлар “Қишлоқ инфратузилмасини ривожлантириш” лойиҳасини амалга ошириш бента тамойилга асосланганини, қишлоқни таъдилан мезонлари, “Қишлоқ инфратузилмасини ривожлантириш” лойиҳасини амалга ошириш шикли, қишлоқ тараққиёт режаси ҳамда лойиҳага кўра аҳоли пунктларида қандай инфратузилма сублоиҳалари амалга оширилиши мумкинлигини тушунтириб ўтди ва “Қишлоқ инфратузилмасини ривожлантириш” лойиҳаси лойиҳа доирасидаги ҳудудларнинг оле қишлоқларида амалга оширилшини кўзда тутилганлигини таъдилди.

Кун тартибиданги масала юзасидан Ўзбекистон Республикаси Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлиги қоншдаги ҳудудий идорасида техник назорат инженири М.Рўзиевга сўзга чиқиб, “Қишлоқ инфратузилмасини ривожлантириш” лойиҳасида асосий инфратузилма тўғрисида тушунтириб берди.

Кун тартибиданги масалалар юзасидан бўйича биздирилган фикр ва мулоҳазалар атрофида муҳокама қилиниб, амалга оширилиши зарур бўлган долзарб вазифаларни амалга ошириш мақсадида йиғиниш

ҚАРОР ҚИЛАДИ:

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 25 ноябрдаги “Жаҳон банкининг Халқаро тараққиёт уюшмаси ва Осиё инфратузилмавий инвестициялар банки иштирокида “Қишлоқ инфратузилмасини ривожлантириш” лойиҳасини амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-4898-сонли қарорида берилган топшириқлар маълумот ва ижро учун қабул қилинсин.

2. “Қишлоқ инфратузилмасини ривожлантириш” лойиҳасини амалга ошириш бўйича кўрилган чоралар самардорлигини ошириш бўйича туман ҳокимининг биринчи ўринбосари раҳбарлигида ишчи гуруҳи тегили туман ташкилотларидан иборат бириктирилган масъуллар таркибига мунофиқ тасдиқлансин.

3. Ишчи гуруҳи зиммасига:
Ҳудудларда мавжуд маълумотлар базасини 5 кун муддатда ишчи гуруҳ котиби Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш бўлимига тақдим этиш юкатилисин.

7. Мазкур баён топшириқларининг ўз вақтида ва тўлиқ бажарилшини таъдиллаш маъсул ташкилот раҳбарлигига, ижросини назорат қилиш туман ҳокимининг ўринбосари (Т.Қосимов) зиммасига юкатилисин.

/ Баённома тузувчи



И.Холмирзаев

Annex 2. Map school layout

Пахтаобод туман Сохиля МФЙ худудидан 264-ўринли замонавий мактаб бино ва иншоотлари қурилиши учун ажратилаётган ер майдонининг Уйгур ҚФЙ ХМРТ-АПЮТ лойиҳасидан кўчирмаси.

М 1:10 000

Ажратилаётган ер амїдони – 1.5 гектар



ст	-	-	2
1. автомобильни	-	6	8
2. эша, АТС	3	9	12
3. ера) с мелпунктом	-	2	4
4. в пункт	8	8	8

КЕЛИШИЛДИ


Туман қурилиш бўлими бошлиғи:



[Handwritten Signature] А.Иброҳимов

Сканировано с CamScanner

Annex 3. Conclusions of the State Committee for Environmental Protection


ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI EKOLOGIYA VA ATROF-MUHITNI MUHOFAZA QILISH DAVLAT QO'MITASI
ANDIJON VILOYATI EKOLOGIYA VA ATROF-MUHITNI MUHOFAZA QILISH BOSHQARMASI
170128, Andijon sh., Ko'chilik ko'chasi, 75-uy tel: 74-237-04-32, faks: 74-237-04-32
elektron manzil: andijon@nature.uz, E-xat andijonbiat@csat.uz

20.11.2020 - 10.12.2020 0153-01-3341 -son Andijon sh.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Государственной экологической экспертизы

Объект: ОВОС строительства школы на 264 учащихся на территории массива Озд МСГ Сохил Пахтабадского района Андijanской области (проект ЗВОС).

Заказчик: ООО «Андижонфукарройх».

ИИН: 200240242.

Категория: III, 15 п. Пост. Кабинета Министров за № 541 от 07.09.2020 г.

Разработчик: ООО «АТМОСФЕРА».

Эксперт: Сидиков С.

Директору ООО «Андижонфукарройх»
О. Мирзаеву

копия: Пахтабадской районной инспекции по контролю в сфере экологии и охране окружающей среды

На экологическую экспертизу представлены материалы оценки воздействия на окружающую среду (проект ЗВОС) строительства школы на 264 учащихся на территории массива Озд МСГ Сохил Пахтабадского района Андijanской области.

Территория объекта граничит: с северной стороны санитарно-защитной зоны автодороги, за дорогой территория сельхозугодий, с восточной, юго-восточной и южных стороны территориями сельхозугодий, с юго-западной стороны коллектор (расстояние до коллектора 10 метров), за коллектором территория фруктового сада, с западной стороны территория огородов жилых дворовых участков, далее жилые дворовые участки.

Ближайшие жилые дворовые участки от здания котельной, находятся на расстоянии 50 метров западным направлением, от очистного сооружения находится на расстоянии 20 метров в северо-западном направлении.

Рельеф участка равнинный, плоский с общим уклоном на запад. В гидрогеологическом отношении участок относится к зоне низкого залегания грунтовых вод более 6,0 метров. Колебание уровня грунтовых вод составляет 10,0 – 15,0 метров. Глубина сезонного промерзания грунта 0,7 метра. Склонность участка 8 баллов по двадцатибалльной шкале Рихтера. Климатические условия территории характеризуются как резко континентальные. Общая территория, отводимая для строительства школы составляет 1,5 гектара (15000 м²). Площадь застройки составляет 1800 м², асфальтированная территория - 8500 м² и территория зеленых насаждений - 4700 м². Электроснабжения очистного сооружения осуществляется от линии электропередач Пахтабадского района. Водоснабжения будет осуществляться от проектируемой скважины с водонапорной башней (объем 15 м³). Канализация – сточные воды будут сбрасываться в проектируемое локальное очистное сооружение, который будет находиться на территории проектируемой школы. На территории объекта будут размещены следующие здания и сооружения: здания школы на 264 учащихся, площадка для линеек с флагом, актовый зал, спортивный зал, столовая (на 96 посадочных мест), спортзал, футбольное поле, площадка для баскетбола и волейбола, автостоянка (на 10 автомашин), котельная, склад для хранения угля и угольной золы, локальное очистное сооружение, сооружение подземной скважины, водонапорная башня (объем 15 м³), противопожарный резервуар (объем 150 м³), поварарный цех, ТП с сечеными ограждением и калитки, мусоросборник, ПНУ (повышающая насосная установка), уборная (на 10 очко) и сторожевая. Питание учителей, учителей и работников школы будет осуществляться в столовой. Для приспособления пищи на кухне столовой будет использоваться современные электрические плиты. В основном учебном корпусе и вспомогательных помещениях планируется установить светодиодные лампы типа «LED» мощностью 20 Вт. в количестве 300 шт. Общее количество учителей и работников школы будет составлять 40 человек. Из них, учителя и ИТР – 34 человека и работницы – 6 человек. Режим работы школы 8 часов в день, 300 дней в году. Отопления учебного корпуса и вспомогательных помещений будет осуществляться с помощью котельной. В котельной планируется установить котел марки «AKS-450» в количестве 1 ед. В качестве топлива используется твердое топливо – уголь. Расход угля для котла составляет 358 кг/час. Режим работы котельной составляет 4 месяца или 124 дней в году (в зимний период), по 24 часа в день, 2976 часов в год. Годовой расход твердого топлива – угля состав - 1065,408 тонн

В период строительства объекта будут задействованы строительная и грузовая техника: бульдозер – 1 ед., автогрейдер – 1 ед., кран (г/п 10 тп) – 1 ед., экскаваторы – 3 ед. и грузовые автомашины – 4 единицы. Заправка, ремонт и техническое обслуживание строительной техники и грузовых автомашин осуществляется на сервисных центрах, на автосервисных станциях, расположенных за пределами проектируемого объекта. Общий расход дизельного топлива для всех используемых строительной техники и грузовых автомашин до окончания строительства объекта составит - 660,0 тонн и расход бензина - 35,0 тонн.

Здания школы состоят из четырех блоков т.е. блок №1,2,3,4

Блок №1 трехэтажный кирпичными стенами из кирпича марки М75 на растворе марки М50, железобетонными колоннами, прямоугольной формы в плане с габаритными размерами в осях 24,0х18,5 м, высота этажа Н=3,30 м.

Блок №2 двухэтажное кирпичными стенами из кирпича марки М75 на растворе марки М50, железобетонными колоннами, прямоугольной формы в плане с габаритными размерами в осях 15,0х18,5 м, высота этажа 1-го этажа Н=3,30 м, второго этажа Н=4,5 м;

Блок №3 одноклассный кирпичными стенами из кирпича марки М75 на растворе марки М50, железобетонными колоннами, прямоугольной формы в плане с габаритными размерами в осях 24,0х12,4 м, высота этажа Н=3,30 м.

Блок №4 одноклассный кирпичными стенами из кирпича марки М75 на растворе марки М50, железобетонными колоннами, прямоугольной формы в плане с габаритными размерами в осях 24,0х12,4 м, высота этажа Н=6,0 м.

На первом этаже блока-1 расположены следующие помещения: вестибюль с конной охраны, кабинет директора с приемной, кабинет заведующего учебной частью, учительская, библиотека с книгохранением на 7 тысяч единиц хранения, STEAM лаборатория, кабинет труда для мальчиков, залдухит, кабинет технического работника, коридоры, местоназначен, кабинет сервера, электромонтажная зона, сауна.

На втором этаже блока-1 расположены следующие помещения: кабинет психолога, 3 учебных классов, сауна и коридоры.

На третьем этаже блока-1 расположены следующие помещения - 10 учебных классов, кабинет логопеда, сауна и коридоры.

На первом этаже блока-2 расположены следующие помещения - вестибюль на лоджиях с обещанным залом на 92 мест перехода.

На втором этаже блока-2 расположены следующие помещения - актовый зал на 144 мест, сцену, раздевалка для мальчиков и девочек.

В здании блока-3 расположены следующие помещения - перекла в спортзал, спортзал, кабинет преподавателя по физической культуре, сауна, раздевалка с душевыми для мальчиков и девочек.

В здании блока-4 расположены спортзалный зал.

Внутренняя отделка предусмотрена согласно технологического процесса. Стены – помещений предусмотрены гладкими и выгнут отелку, душевые комнаты влажную уборку и дезинфекцию.

Стены – пищеблока, сауны – облицованы керамической плиткой. Покрытия пола – из ПВХ ламината, керамической плитки, керамогранита. Двери – в категориях помещениях – противопожарные.

Выводы из паспорта типа ПНУ. Опасные блоки – из пластика типа ПВХ, на остальной части крыше установлены солнечные батареи. Крыша – каменная опрессованная из профлиста с полимерным покрытием по лаговому и металлическому конструкциям. Водосток – организованная из крашеной кровельной стали. Опасна фасад – преустановлены из керамических, долговечных материалов. Запланирована терморегуляция преустановлена в соответствии с требованиями СНиП 2.08.02.09* «Общественные здания и сооружения», СНиП 2.01.02-04. В период строительства объекта планируется тоталь белое, голубые, розовые краски для строительных работ, асфальт, краски строительных, гипс, цемент, гравий, известь гипсовая, сварочные электроды, древесные и древесностружечные материалы.

На период строительства будут работать экскаватор, бульдозер, автогрейдер. Строительная техника осуществляется через регулируемого сая грунта, вывоза, асфальта и засыпка грунта.

Групповые автомашины осуществляются перевозка строительных материалов.

Период строительства объекта составляет 230 дней или 11 месяцев. Общее количество рабочих в период строительства объекта будет составлять 30 человек.

Рабочий проект «Строительство школы на 264 учащихся мест в массиве «Озд» МСГ Сохил Пахтабадского района» разработан на основании утвержденного технического задания, задания на проектирование, АЗС №1783-170232-18884 от 01.05.2021 года и инвено заказчика в соответствии КМХ 2.0103.96* «Строительство в общественной работе».

На территории проектируемой школы планируется бурение скважины и строительство скважинного сооружения (водонапорная башня объемом 15 м³, насосная станция).

Учитывая геологические параметры скважины и существующий рельеф и гидрогеологические условия, параметры скважины принимаются: глубина скважины - 110 м, диаметр обит - 1,5-2,5 дюйма, статический уровень - 10,0 - 15,0 метра, динамический уровень - 1,0 м и общее жетство - 1,0 м³/час.

Проектный насос для оборудования скважины ЦНП 6-10-110 производительность 18 м³/час.

Установки для обезжелезивания воды ультрафиолетовым излучением (пильная вода) УФС-08М 15 м³/час.

Для очистки воды от железа и марганца в насосной станции устанавливается озонатор.

Площадь вокруг скважины максимально биологически защищено оградено.

Внутреннеканальная сеть водопровода проектируется из стальных труб ГОСТ 10705-80 с условной толщиной стенок 80 мм и 114 мм.

Бурение артезианской скважины будет производиться буровой артезианской тип УТБ-3АМ от Ив-150.

Глубина бурения - 110 метров и диаметр бурения диаметром №12, 295,3 от устья. Диаметр обсадной трубы диаметром 20-219мм в т.ч. фальш диаметром 20-219мм и длиной 11,90 м.

Воздействие загрязнения атмосферной воздух будут только в период производства работ и строительной работ, выбросов будут являться продукты сгорания топлива автомашин и бурного станка, а также мусоросжигательная печь. В процессе функционирования школы образуются хозяйственно-бытовые сточные воды.

Очистное сооружение будет размещено для очистки сточных вод, образующихся от многоэтажного жилого дома.

Мощность очистного сооружения составляет 15 м³ в сутки.

В состав очистного сооружения входят следующие участки: технологическая емкость установлен на 15 м³/сут, емкость для осадка на 15 м³, технологической емкости с сооружением механической-биологической очистки сточных вод, распределительный колодец с датчиками, насосная, насосостанция выгребная яма, трансформаторная подстанция, компрессорная, лаборатория, аварийный набор объемом 45 м³, решетка, выносная, урны для сточных вод, первичной очистки, аэротенк и вторичной очистки, бытовое помещение (с душевыми и туалетом), септик оточения и канализация.

Основной метод очистки – биологический и использование активного ила. Основные очистные сооружения обеспечивают эффективную и стабильную очистку с достижением нормативов качества очищенных сточных вод, соответствующих требованиям СанПиН и ЦДК вредных веществ, для воды выходящих объектов, имеющих рыбохозяйственное значение.

Очистное сооружение представляет собой единый комплекс, состоящий из основного технологического оборудования (боммет) из нержавеющей стали и вспомогательного оборудования (воздухоподъем, установка УФ-облучения, обезжелезивания, насосное оборудование и т.д). Технологическое оборудование полностью размещается в модульном здании из быстровозводимых модульных конструкций.

На очистном сооружении имеются следующие участки с очистными установками: Прыжковая камера, ступенчатая решетка, труба подачи отбросов в контейнер, стандартный контейнер, блок песколовки, БКК с погружением насосом, урны для сточных вод, распределительная камера БУО, блок биологической очистки (БЛО), емкость, распределительная камера БУО, блок сточной очистки, установка ультрафиолетового обезжелезивания сточных вод, воздушное оборудование, блок аэроулитриции, сбросной осадка, установка механического обезжелезивания осадка и регенерации коагулянта.

Сточные воды под напором подается в производственное здание очистных сооружений и прокладывает следующие ступени очистки:

Первая ступень – механическая очистка на решетках с насосом, на которых отлавливаются грубые отходы, песок и аналогичные по размеру взвешенные вещества.

Биологическая очистка с помощью микроорганизмов активного ила. В блоках реализована специальная обработка, обеспечивающая биологическую очистку сточных вод. В аэротенке в аэробных зонах блоком установлена биологическая загрузка, на которой непрерывно развивается активная илосодержащая биомасса. Отстойные зоны блоком оборудованы тонкослойными модулями и фильтрами, обеспечивающими регенерацию активного ила.

Наличие в блоках биологически прикрепленной и взвешенной активной биомассы создает условия для эффективного и устойчивого процесса биологической деструкции органических загрязнений и нитрификации солей аммонийного азота. Установленные в аэробной зоне микробиоты полимерные аэраторы насыщают иловую смесь в этой зоне растворенным кислородом и обеспечивают эффективное перемешивание активного ила и сточных вод с непрерывной рециркуляцией иловой смеси в насосах с затопленной технологической загрузкой. В результате биологической очистки в блоках удаляется основная масса органических загрязнений, и сточные воды очищаются от кислотных соединений.

Газовая очистка с обработкой коагулянтами и флокулянтами, отстаиванием и фильтрацией для стабильного достижения качества очищенных сточных вод, соответствующего установленным нормативам к их выпуску в водоем рыбохозяйственного назначения.

Ультразвуковое обеззараживание стоков, основанное на фотохимических реакциях, которые приводят к необратимым повреждениям ДНК и РНК микроорганизмов. В результате микроорганизмы теряют свою способность к размножению (инактивируются).

Сбор, уплотнение, обезвоживание осадков или сброс на иловые карты.

Ориентировочное количество (70 %-ная влажность) осадка, образующегося при обработке, составляет около 17 % от объема сточных вод или 0,220770 м³ в сутки или 69,496 м³/год или 69,496 тонн в год. Высоковолажный осадок подвергается уплотнению и обезвоживанию на песколовке.

Влажный осадок производится навалить и высушивать до влажности 15 % влажности. Количество высушенного осадка с 15 % влажностью составит около 10,4244 тонн в год.

Общее количество работающих на объекте сооружений будет составлять 2 человека.

В период строительства объекта при строительных, сварочных и окрасочных работах от стационарных источников в атмосферу поступают выбросы загрязняющих веществ таких как, пыль неорганическая, пыль цементная, пыль известняковая, пыль гипсовая, пыль древесная, пыль металлическая, жезла, оксид марганца, оксид хрома, оксид азота, оксид серы, оксид азота и Уайт-спирит, оксид углерода, диоксид азота, оксид серы, углеводорода, твердые частицы (сажа), патиноксиды и бенз(а)пирен (источники №№1-21).

Общее количество загрязняющих веществ в период строительства объекта составит – 0,5334342306 гр/сек или 5,089893 т/год.

В процессе эксплуатации объекта от стационарных источников (котельная, здание хранения угля и угольной пыли, доклавное очистное сооружение) в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая, пыль угля, пыль угольной пыли, оксид углерода, диоксид азота, диоксид азота, оксид серы, бенз(а)пирен, твердые частицы (сажа), сероводорода, аммиак, метан, этилмеркаптан, метилмеркаптан и хлор (источники №№1 – 9).

Оксид углерода (4 класс опасности) в окружающую среду будет поступать в процессе эксплуатации объекта, при работе котельной, в атмосферный воздух выбрасывается в количестве 0,8752 гр/сек или 9,3766 т/год (организованный источник №1).

Максимальная концентрация, за границами объекта наблюдается на уровне 0,057 ПДК, не превышает установленную квоту (0,33 ПДК).

Диоксид азота (2 класс опасности) в окружающую среду будет поступать в процессе эксплуатации объекта, при работе котельной, в атмосферный воздух выбрасывается в количестве 0,178 гр/сек или 1,9039 т/год (организованный источник №1).

Максимальная концентрация, за границами объекта наблюдается на уровне 0,153 ПДК, не превышает установленную квоту (0,2 ПДК).

Оксид азота (3 класс опасности) в окружающую среду будет поступать в процессе эксплуатации объекта, при работе котельной, в атмосферный воздух выбрасывается в количестве 0,0444 гр/сек или 0,476 т/год (организованный источник №1).

Максимальная концентрация, за границами объекта не наблюдается и не превышает установленную квоту (0,25 ПДК).

Оксид серы (3 класс опасности) в окружающую среду будет поступать в процессе эксплуатации объекта, при работе котельной, в атмосферный воздух выбрасывается в количестве 2,685 гр/сек или 28,766 т/год (организованный источник №1).

Максимальная концентрация, за границами объекта наблюдается на уровне 0,195 ПДК, не превышает установленную квоту (0,25 ПДК).

Бенз(а)пирен (1 класс опасности) в окружающую среду будет поступать в процессе эксплуатации объекта, при работе котельной, в атмосферный воздух выбрасывается в количестве 0,00007 гр/сек или 0,00007 т/год (организованный источник №1).

Максимальная концентрация, за границами объекта наблюдается на уровне 0,088 ПДК, не превышает установленную квоту (0,17 ПДК).

Твердые частицы (сеза) (3 класс опасности) в окружающую среду будет поступать в процессе эксплуатации объекта, при работе котельной, в атмосферный воздух выбрасывается в количестве 0,7548 гр/сек или 8,0864 т/год (организованный источник №1).

Максимальная концентрация, за границами объекта наблюдается на уровне 0,195 ПДК, не превышает установленную квоту (0,25 ПДК).

Пыль угля (3 класс опасности) в окружающую среду будет поступать в процессе эксплуатации объекта, при хранении угля, в атмосферный воздух выбрасывается в количестве 0,0043 гр/сек или 0,13428 т/год (неорганизованный источник №2).

Максимальная концентрация, за границами объекта наблюдается на уровне 0,166 ПДК, не превышает установленную квоту (0,25 ПДК).

Пыль угольной пыли (2 класс опасности) в окружающую среду будет поступать в процессе эксплуатации объекта, при хранении угольной пыли, в атмосферный воздух выбрасывается в количестве 0,01935 гр/сек или 0,0346 т/год (неорганизованный источник №3).

Максимальная концентрация, за границами объекта наблюдается на уровне 0,127 ПДК, не превышает установленную квоту (0,2 ПДК).

Пыль неорганическая (3 класс опасности) в окружающую среду будет поступать в процессе эксплуатации объекта, при хранении угля и угольной пыли, в

атмосферный воздух выбрасывается в количестве 0,002552 гр/сек или 0,01872 т/год (неорганизованные источники №№2,3).

Максимальная концентрация, за границами объекта наблюдается на уровне 0,138 ПДК, не превышает установленную квоту (0,25 ПДК).

Сероводород (2 класс опасности) в окружающую среду будет поступать в процессе эксплуатации объекта, при работе очистного сооружения, в атмосферный воздух выбрасывается в количестве 0,007781 гр/сек или 0,22154 т/год (неорганизованные источники №№4,5,6,7,8,9).

Максимальная концентрация, за границами объекта наблюдается на уровне 0,177 ПДК, не превышает установленную квоту (0,2 ПДК).

Аммиак (4 класс опасности) в окружающую среду будет поступать в процессе эксплуатации объекта, при работе очистного сооружения, в атмосферный воздух выбрасывается в количестве 0,0005466 гр/сек или 0,01575 т/год (неорганизованные источники №№4,5,6,7,8,9).

Максимальная концентрация, за границами объекта наблюдается на уровне 0,084 ПДК, не превышает установленную квоту (0,33 ПДК).

Метан (4 класс опасности) в окружающую среду будет поступать в процессе эксплуатации объекта, при работе очистного сооружения, в атмосферный воздух выбрасывается в количестве 0,2949 гр/сек или 6,868 т/год (неорганизованные источники №№4,5,6,7,8,9).

Максимальная концентрация, за границами объекта наблюдается на уровне 0,156 ПДК, не превышает установленную квоту (0,33 ПДК).

Этилмеркаптан (3 класс опасности) в окружающую среду будет поступать в процессе эксплуатации объекта, при работе очистного сооружения, в атмосферный воздух выбрасывается в количестве 0,0000251 гр/сек или 0,00007161 т/год (неорганизованные источники №№4,5,6,7,8,9).

Максимальная концентрация, за границами объекта наблюдается на уровне 0,225 ПДК, не превышает установленную квоту (0,25 ПДК).

Метилмеркаптан (2 класс опасности) в окружающую среду будет поступать в процессе эксплуатации объекта, при работе очистного сооружения, в атмосферный воздух выбрасывается в количестве 0,0000054266 гр/сек или 0,00015344 т/год (неорганизованные источники №№4,5,6,7,8,9).

Максимальная концентрация, за границами объекта наблюдается на уровне 0,194 ПДК, не превышает установленную квоту (0,2 ПДК).

Хлор (2 класс опасности) в окружающую среду будет поступать в процессе эксплуатации объекта, при работе очистного сооружения, в атмосферный воздух выбрасывается в количестве 0,000021 гр/сек или 0,00066 т/год (неорганизованный источник №8).

Максимальная концентрация, за границами объекта не наблюдается и не превышает установленную квоту (0,2 ПДК).

Общее количество загрязняющих веществ в период строительства объекта составит – 4,821863 гр/сек или 55,902 т/год.

Концентрация загрязняющих веществ не будет превышать величину квоты на выброс установленной на территории Андижанской области.

Общее водопотребление составляет 41,562 м³/сут или 6,94 т.м³/год.

В том числе, на хозяйственные и бытовые нужды вода используется в количестве 10,987 м³/сут или 3,358 т.м³/год;

На полив территории твердых покрытий и зеленых насаждений, для пополнения противозамерного водоема вода используется в количестве 28,575 м³/сут или 2,852 т.м³/год.

Сбор хозяйственных сточных вод в количестве 12,987 м³/сут или 4,088 т.м³/год осуществляется в локальное очистные сооружения, и после очистки сточные воды сбрасываются в арчирскую сеть для орошения лесовых площадей.

Хозяйственно-бытовые сточные воды очищаются в очистном сооружении и осуществляется лабораторный анализ сточных вод. После положительных результатов лабораторного анализа сбрасывается в ближайшую ирригационную сеть или в коллектор. При отрицательном результате лабораторных анализов сточные воды временно сбрасываются в аварийный амбар, и устраняются неполадки технологического процесса очистного сооружения. При аварийных ситуациях в течении 3-х суток устраняются неполадки на очистном сооружении. В связи с этим сточные воды будут временно сбрасываться в аварийный амбар на 3 суток.

В период строительства объекта образуются отходы грунта (растительный слой – вскрывшие породы), отходы бурового шлама, отходы строительства, отходы сварочных электродов, отходы загрязненной и отработанной ветоши, отработанная спецодежда, твёрдо-бытовые отходы.

В процессе эксплуатации объекта образуются лом черного металла (износные части металлоконструкции сооружений), отходы угольной пыли и уловленная пыль зола, отходы шлама очистки сточных вод, отходы отработанного компрессорного масла, отходы загрязненной и промасленной ветоши, отработанная спецодежда, макулатура, отработанные светодиодные лампы, твёрдо-бытовые отходы и отходы от уборки территории, пищевые отходы.

В период строительства и эксплуатации объекта ориентировочное количество отходов производства и потребления после составит 2766,4927 тонн в год.

Отходы осадка сточных вод, согласно проекту ЗВОС, рекомендуется сдавать предприятиям по строительству дорог.

Негативное воздействие на окружающую среду могут оказать аварийные ситуации, наиболее вероятные из которых:

- при строительстве очистного сооружения и связанных, необходимо учесть санитарно-защитную зону между существующими жилыми домами и объектами;
- несправность и неэффективность очистного сооружения;
- возникновение пожара;
- не своевременный вывоз строительных и других отходов, мусора с территории объекта.

Исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан «О порядке проведения работ, связанных со строительными отходами» от 28 января 2021 года №40 возлагается на заказчика.

При строительстве объекта необходимо учесть требования Указа Президента Республики Узбекистан «О моратория на вырубку ценных видов деревьев и кустарников».

При размещении очистного сооружения и иловых карт необходимо учесть требования СанПиН РУ № 0350-17, соблюдение санитарно-защитной зоны до жилого населенного пункта (не менее 150 метров, 6,5 разряда).

Срок действия заключения экологической экспертизы составляет 3 (три) года.

До ввода объекта в эксплуатацию представить на экологическую экспертизу завершающий этап ОВОС – Заявление об экологических последствиях (ЗЭП).

Ввод объекта в эксплуатацию без положительного заключения раздела ЗЭП не допускается.

ВЫВОДЫ:

Представленный проект ЗВОС, строительства школы на 264 учащихся ООО «Анджонфукаролойиха» на территории массива Озод МСГ Сохил Пахтаабдского района Андижанской области **допускается к реализации.**

Контроль, за выполнением природоохранных требований возлагается на Пахтаабдскую районную инспекцию по контролю в сфере экологии и охране окружающей среды.

Начальник управления



А.Акбаров

Ответственный: Маманазаров А.

Annex 4. Environmental social screening (forms)

Экологийн гэрээний үндсэн дээр
Урсгалын риваж ба ажлын эсрэгээр өгөгдөл
СЭБ-ийн хэлтэс, Мэргэж, сурталчилгаа, худалдаа, үйлдвэр, тээвэр, барилгын үйлчилгээний тусам Соёл МЭБ
(Экологийн гэрээний үндсэн дээр үйлдвэр, тээвэр, барилгын үйлчилгээний тусам Соёл МЭБ)

Table with 3 columns: Question/Requirement, Answer, Remarks. Contains screening questions related to environmental and social standards.

1. Лайфга мэдээ: Ойгоос хамгаалах арга хэмжээ
2. Лайфхэнгэнг хамгаалах арга хэмжээ
3. Лайфхэнгэнг хамгаалах арга хэмжээ
4. Лайфхэнгэнг хамгаалах арга хэмжээ

5. Лайфхэнгэнг хамгаалах арга хэмжээ
6. Лайфхэнгэнг хамгаалах арга хэмжээ
7. Лайфхэнгэнг хамгаалах арга хэмжээ
8. Лайфхэнгэнг хамгаалах арга хэмжээ

2-ШАХАЛ
(Боловсрол, гэрээний үндсэн дээр үйлдвэр, тээвэр, барилгын үйлчилгээний тусам Соёл МЭБ)
Саяа: 2021 оны 12 сар
Мэргэж, сурталчилгаа, худалдаа, үйлдвэр, тээвэр, барилгын үйлчилгээний тусам Соёл МЭБ

3. Лайфхэнгэнг хамгаалах арга хэмжээ
4. Лайфхэнгэнг хамгаалах арга хэмжээ
5. Лайфхэнгэнг хамгаалах арга хэмжээ
6. Лайфхэнгэнг хамгаалах арга хэмжээ



Ўзбекистон
Республикаси
Давлат геология
ва минерал
ресурслар қўмитаси

№ 1234-7160-c0c3-02e3-a231-9905-1719
Хужжат яратилинган сана: 2021-06-09
Ариза рақами: 31912757

Хужжат берилган: "SUV TA'MINOTI" mas'uliyati
cheklangan jamiyati
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 201221644

Гидрогеология корхонасининг номи: **Andijon gidrogeologiya stansiyasi**

ГИДРОГЕОЛОГИК ХУЛОСА

серия: AN рақами: 0004;

Ушбу гидрогеологик хулоса "SUV TA'MINOTI" mas'uliyati cheklangan jamiyati га Андижон вилояти Пахтабод тумани SOXIL MFY да жойлашган Уй шароитида, итсеъмол учун мақсадларда берилди.

Гидрогеологик хулосанинг амал қилиш муддати 09.06.2023 йил гача.

АУТМЕТОВ RUSTEM XXX

Мазкур хужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон хужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон хужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун gero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон хужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон хужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон хужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.



Гидрогеологик хулоса

Андижон вилояти Пахтабод тумани Сохил МФЙ худудининг ичимлик сув таъминотини ер ости сувлари хисобидан амалга ошириш учун худуднинг гидрогеологик шароитларини ўрганиш бўйича гидрогеологик хулоса.

Ушбу Гидрогеологик хулоса «Сув таъминоти» МЧЖнинг 2021 йил 3 июнда давлат хизматлари оркали қилган 31912757-сонли мурожаати асосида Андижон вилояти Пахтабод тумани Сохил МФЙ ни аҳолисини тоза ичимлик суви билан таъминлаш бўйича тайёрланди.

Ичимлик сувига бўлган кунлик эҳтиёж– 100 м³/сут.

Фарғона ДГГЭ архив материаллари асосида худуднинг географо-геоморфологик, геолого-гидрогеологик тузилишини ўрганиш, гидрогеологик станция фондида мавжуд ва ўрганилаётган майдон яқин атрофида жойлашган мавжуд фойдаланиш кудуклари маълумотларини ўрганиш, гидрогеологик хулоса тузиш ва уни расмийлаштириш.

Лойхаланаётган кудукнинг географик жойлашуви.

№ тасвир нуктаси	Шарқий кенглик	Шимолӣ кенглик
T1	40.881528°С	72.564261°В



Ўрганилаётган майдон Фарғона водийсининг марказий қисмида, Андижон вилояти Пахтаобод тумани ҳудудида, туман марказидан 4.5-5.0км жанубий-шарқда жойлашган. Ер юзасининг умумий қиялиги шимоли-шарқдан жануби-ғарбга томон йўналган бўлиб, абсолют баландлиги 554-555 метрни ташкил қилади.

Геологик тузилиши ва гидрогеологик шароитлари.

Худуднинг геолого–гидрогеологик шароитлари Шарқий Фарғона, Пахтаобод, Маданият гидрогеологик гуруҳлари томонидан 1971-2007 йиллар давомида ўрганилган.

Ушбу ҳудуд Қораунғур ер ости сув конининг шарқий қисмида, Қорадарё дарёсининг ўнг қирғоғида жойлашган бўлиб, ер ости қатламлари асосан тўртламчи давр ётқизикларидан ташкил топган сох, тошкент ва мирзачўл комплекси ётқизиклари ҳисобланади.

Мирзачўл комплекси.

Мирзачўл комплекси ётқизиклари ўрганилаётган ҳудудда кенг тарқалган бўлиб, улар худуднинг ер юзасини қоплаб ётади. Уларнинг умумий қалинлиги 5.0-10.0 метрдан 50-55 метргача ётади. Мирзачўл комплекси ётқизикларининг литологик таркиби тупроқли, тошли ва қумтошли қатламлардан иборат. Ушбу комплекдаги ер ости сувлари ифлосланишдан яхши химояланмаган ва улар O'zDSt 950:2011 “Ичимлик суви” сифат кўрсаткичларига қўйилган тўғри келмайди.

Тошкент комплекси.

Тошкент комплекси ётқизиклари кидирув ва фойдаланиш қудуклари орқали мирзачўл комплекси ётқизикларининг остида ер юзасидан 55-70 метр чуқурликда очилган. Комплекс ётқизикларининг умумий қалинлиги 135-145 метрни ташкил қилади. Тошкент комплекси ётқизикларининг литологик таркиби тошли, шағалтошли ва қумтошли қатламлардан иборат. Комплекс қатламларидаги ер ости сувларининг сифати ичимлик суви талабларига мос келади. Ер ости сувлари атмосфера ёғинларининг, суғориш сувларининг ва ер усти сувларининг (арик, канал, дарё) ер остига сингишидан (инфильтрациясидан) ҳосил бўлади. Ер ости сувлари шағалли, тошли ва қумтошли қатламларда тўпланади.

Annex 6. Applications of the farmer to MCA and DH on transfer back to state reserve to be used for school construction

№6

Пахтаобод туман Соҳил МФЙ
ранesi М.Холдаровга

Сотқинбой Мавлон Ф/Х
рахбари К.Эгамовдан

АЛОҚА ХАТИ

Андижон вилояти, Пахтаобод тумани, Соҳил МФЙ ҳудудда фаолият юритувчи Сотқинбой Мавлон фермер хўжалиги бошқарувида 50 гектар ер майдони мавжуд бўлиб, шундан Соҳил маҳалла фуқаролар йиғинида яшовчи мақтаб бинаси фарзандларимизни сифатли таълим олишида зарур бўлган, янги мактаб бинаси қурилиши учун ўз ихтиёрим билан 216 контуридан 1,5 га ер майдонини туман ҳокимлиги захирасига бегараз қайтариб олишини сўрайман. Ушбу ер майдонини туман ҳокимлиги захирасига қайтарилиши менни оладиган даромадимга салбий таъсир кўрсатмайди.

Лойиҳани амалга оширувчи ташкилотга юқорида кўрсатилган 216-контуридаги 1,5 га ер майдонини мактаб бинасини лойиҳалаштириш учун кўрсатини мақсадга мувофиқ бўлади.

Соҳил МФЙ аҳолиси яшаш тарти, фарзандларимизнинг таълим олиши, ва кишлоқ тараққиётига қўнган ўз хиссам деб биламан.

Сотқинбой Мавлон фермер
хўжалиги раҳбари:



К.Эгамов

13.05.2020-йил

14.06.2020

№9

Пахтаобод туман ҳокими М.Бозорова

Сотқинбой Мавлон фермер
хўжалиги раҳбари К.Эгамовдан

АРИЗА

Ариза беришимиздан асосий мақсад шуки фермер хўжалигимизга қарабди бўлган Озод массиви кишлоқ хўжалиги харитасининг 216-контуридан 2,5 га ер майдонини туман ер захирасига олишини сўраймиз.

Сотқинбой Мавлон Ф/Х
рахбари:



К.Эгамов

Annex 7. District Hokim's Resolution on land allocation and accepting the land to to state reserve to be used for school construction

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKACISI
АНДИЖОН ВИЛОЯТИ
ПАХТАОБОД ТУМАНИ
**ХОКИМИНИНГ
ҚАРОРИ**



**РЕШЕНИЕ
ХОКИМА**
ПАХТААБАДСКОГО РАЙОНА
АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Инд: 171303. Пахтаобод шаҳри,
Амр Темур кўчаси, 39-у8
Телефон: 8 (374) 711-30-00. Факс: 711-11-92. e-mail: paxtaobod@andijon.uz, paxtaobod@exst.uz

город Пахтаобод
ул. им. А. Темур, 39.

Пахтаобод ш.

г.Пахтаобод

« 24 » март 2021 йил

№ 153-Қ

Озод массиви Соҳил маҳалла
фуқаролар йиғини ҳудудидан
264 ўринли мактаб бино
ва иншоотлари қуриш учун ер майдони
ажратиб бериш тўғрисида.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 25 ноябрдаги “Жаҳон банкнинг Халқаро тараққиёт уюшмаси ва Осиё инфратузилмавий инвестициялар банки иштирокида “Қишлоқ инфратузилмасини ривожлантириш” лойиҳасини амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-4898 сонли қарори ҳамда 2021 йил 6 март кунги вилоят ҳокимлигида ўтказилган 08/25-128-сон йиғилиш баёнига асосан, Ўзбекистон Республикаси “Маҳаллий давлат ҳокимияти тўғрисида”ги Қонунининг 6-, 25-моддаларига асосан

ҚАРОР ҚИЛАМАН:

1. Андижон вилояти ҳокимлиги ҳузуридаги “Ягона буюртмачи хизмати” инжиниринг компаниясининг 2021 йил 17 мартдаги 07-281 сонли хати инобатга олинсин.

2. Туман ҳокимлиги ҳузуридаги “Ер участкалари бериш (реализация қилиш) масалаларини кўриб чиқувчи ишчи комиссияси”нинг 2021 йил 23 март кунги “Соҳил маҳалла фуқаролар йиғинида жойлашган туман заҳирасидаги ерлардан 264 ўринли мактаб бино ва иншоотлари қуриш учун 1,5 гектар ер майдони ажратиб бериш тўғрисида”ги далолатномаси тасдиқлансин.

3. Озод массиви Соҳил маҳалла фуқаролар йиғини ҳудудидаги туман заҳирасида бўлган қишлоқ хўжалигида фойдаланилмайдиган қишлоқ хўжалик харитасининг 216қ-контуридаги ер майдонидан 1,5 гектарини “Қишлоқ инфратузилмасини ривожлантириш” лойиҳаси доирасида 264 ўринли янги мактаб бино ва иншоотлари қуриш учун ажратиб беришга рухсат берилсин.

4. Туман қурилиш бўлими (А.Иброхимов)га объектни жойлаштириш ҳужжатларига асосан архитектура режалаштириш

топширигини (АРТ), лойиҳа-смета ҳужжатларини тайёрланишини назорат қилиш, шунингдек, Низом талабларига асосан қурилиш лойиҳасини ишлаб чиқиш якунланмасдан қурилиш ишларини бошлаш ҳолати аниқланган тақдирда, ер участкаси танлаш ҳақидаги қарорни бекор қилиш юзасидан туман ҳокимига тақдимнома киритиш вазифалари юклатилсин.

5. Андижон вилояти ҳокимлиги ҳузуридаги “Ягона буюртмачи хизмати” инжиниринг компанияси 264 ўринли мактаб қурилиши бўйича очиқ тендер орқали аниқланган лойиҳаловчи ташкилотга объектни лойиҳалаш билан боғлиқ барча масалалар (давлат хизматлари маркази орқали рўйхатдан ўтказиш, тегишли ташкилотлардан техник шартлар олиш, объектни жойлаштириш ҳужжатларига асосан архитектура режалаштириш топширигини (АРТ)ни тайёрлаш, лойиҳа-смета ҳужжатларини тайёрлаш ва экспертизадан ўтказиш, вилоят архитектура ва қурилиш назорат инспекциясидан қурилишни бошлаш тўғрисида рухсатнома олиш)да амалий ёрдам бериш вазифаси юклатилсин.

6. Давлат кадастрлари палатаси Андижон вилоят бошқармаси туман филиали (У.Халилов)га ушбу қарорга асосан туман ер ҳисоботига тегишли ўзгартиришлар киритиш вазифаси юклатилсин.

7. Ушбу қарор тасдиғи Халқ депутатлари туман кенгашининг навбатдаги сессияси тасдиғига киритилсин.

8. Мазкур қарор муносабати билан туман ҳокимининг 2020 йил 19 июндаги 325-Қ сонли қарори ўз кучини йўқотган деб ҳисоблансин.

9. Мазкур қарорнинг бажарилишини назорат қилиш туман ҳокимининг ўринбосари Т.Қосимовга юклатилсин.

Туман ҳокими:

М.Бозоров



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
АНДИЖОН ВИЛОЯТИ
ПАХТАБОД ТУМАНИ
**ҲОКИМИНИНГ
ҚАРОРИ**

Инди: 171303. Пахтаобод шаҳри,
Амр Темур кўчаси, 39-уй
Телефон: 8 (374) 711-30-00. Факс: 711-11-92. e-mail: paxtaobod@andijon.uz, paxtaobod@exat.uz



**РЕШЕНИЕ
ХОКИМА**
ПАХТААБАДСКОГО РАЙОНА
АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

город Пахтаабод
ул. им. А. Темур, 39.

Пахтаобод ш.

г.Пахтаабод

« 16 » июн 2020 йил.

№ 312-Қ

Туманда фаолият кўрсатаётган
“Сотқинбой Мавлон” фермер
хўжалиги билан тузилган узоқ
муддатли ер ижара шартномасига
ўзгартириш киритиш тўғрисида

Ўзбекистон Республикасининг “Фермер хўжалиги тўғрисида”ги Қонуни 32-моддаси талаблари ва “Ер кодекси”нинг 36-моддаси 1-бандига, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2013 йил 31 январдаги 22-сонли, 2016 йил 10 февралдаги 34-сонли қарорларига, туман фермер, дехқон хўжаликлари ва томорқа ер эгалари кенгаши аъзоларининг ҳулосасига, туман ҳокимлиги ҳузуридаги “Ер участкаларини бериш (реализация қилиш) масалаларини кўриб чиқиш” комиссиясининг баёнига, “Сотқинбой Мавлон” фермер хўжалиги раҳбарининг аризасига ва “Ўзбекистон Республикаси Маҳаллий давлат ҳокимияти тўғрисида”ги қонунининг 6-, 25- моддаларига асосланиб,

Қ А Р О Р Қ И Л А М А Н :

1. “Сотқинбой Мавлон” фермер хўжалигининг аризаси инобатга оlinиб, туман фермер, дехқон хўжаликлари ва томорқа ер эгалари кенгаши аъзоларининг ҳулосасига, туман ҳокимлиги ҳузуридаги “Ер участкаларини бериш (реализация қилиш) масалаларини кўриб чиқиш” комиссиясининг баёни тасдиқлансин.

2. “Сотқинбой Мавлон” фермер хўжалигининг пахта-ғаллачилик йўналишида фойдаланиш учун ажратилган Озод массиви қишлоқ хўжалиги ҳаритасининг 216қ- контурида жойлашган 2,5 гектар экин ер майдонларидан иборат ер майдонлари туман ҳокимлиги заҳира ер фондига қайтарилсин.

3. Андижон вилояти ер тузиш ва кўчмас мулк кадастри давлат корхонаси туман филиали (А.Дадабоев) мазкур қарор қабул қилиниши муносабати билан, “Сотқинбой Мавлон” фермер хўжалигига пахта-ғаллачилик йўналишида ижарада фойдаланиш учун Озод массиви қишлоқ хўжалиги ҳаритасининг 210, 212, 216,

Сканировано с CamScanner

245қ, 207, 251қ, 218, 208, 239қ, 254қ, 257, 258қ-контурларидан жами 54,02 гектар, шундан 48,97 гектар суғориладиган, 1,70 гектар тутзор, 0,50 гектар йўл, 2,65 гектар ариқ ва зовурлар, 0,10 гектар ижтимоий бинолар ўрни, 0,10 гектар қишлоқ хўжалигида фойдаланмайдиган бошқа ерлардан иборат ер майдонлари ҳисобланиб, узоқ муддатли ер ижара шартномасига ўрнатилган тартиблар асосида ўзгартириш киритсин.

4. Маскур қарор тасдиғи халқ депутатлари Пахтаобод туман Кенгашидан сўралсин.

5. Ушбу қарор тасдиғи вилоят ҳокими бошчилик қиладиган ер майдонларини бериш (реализация қилиш) масалаларини кўриб чиқиш бўйича вилоят комиссиясидан сўралсин.

6. Маскур қарорнинг бажарилишини назорат қилиш туман ҳокимининг қишлоқ хўжалиги масалалари бўйича ўринбосари Ғ.Раҳимов зиммасига юклатилсин.

Туман ҳокими:

(Аслига тўғри)

М.Бозоров



Annex 8. The farmer's statement (July 13, 2021)

Иқтисодий тараққиёт ва
камбағалликни қисқартириш
вазирлиги хузуридаги Қишлоқ
инфратузилмасини
ривожлантириш лойиҳасини
амалга ошириш гуруҳи
директори З.Ўроқовга

Андижон вилоят Пахтаобод туман
Сотқинбой-Мавлон фермер
хўжалиги раҳбари К.Эгамовдан

БИЛДИРГИ

Мен Эгамов Каримберди Сотқинбоевич Сизга шуни ёзиб билдираманки Қишлоқ инфратузилмасини ривожлантириш лойиҳасини амалга ошириш гуруҳи қишлоқимизга ташриф буюрган вақтда қишлоқ тараққиёт режасини ишлаб чиқдик. Ушбу режада Соҳил МФЙда яшовчи ўқувчи ёшлари учун зарур бўлган мактаб сублойиҳаси танланди. Ушбу қишлоқ учун зарур бўлган мактабни қуриши хусусида муҳокама қилдик. Шунда мен шу қишлоқ болалари, улар қаторида ўзимнинг 3 нафар набирамни (Мохинисо, Мухаммадзиё, Зебинисо) келажакини ўйлаб мен фаолият юритадиган ер майдонни бир қисмига нафақат мактаб, балки қишлоқ аҳолиси учун зарур бўлган янги болалар босқиси қурилиши учун қўшимча 1 га жаъми бўлиб 2.5 га ер майдонни туман захира фондига қайтараман деган ташаббус билан чиқдим. Бу ҳақда 2020-йил 13-июнда Соҳил МФЙ раиси номига, 14-июнь куни туман ҳоким номига тегишли тартибда алоқа хати билан чиқдим. Шундан сўнг туман ҳокимлиги томонидан, берган ер майдоним ўрнига 250 контурдан 2.5 га ер майдони ажратиб берилишини айтишиб, кейинчалик ҳақиқатда ажратиб беришди.

Мен ер майдонни расмий равишда топшираётган вақтда ушбу ер майдондаги экилган буюд хосилимни йиғиштириб олган эдим ва ҳеч бир даромадимга ва фаолиятимга салбий таъсири бўлмаганигини билдираман.



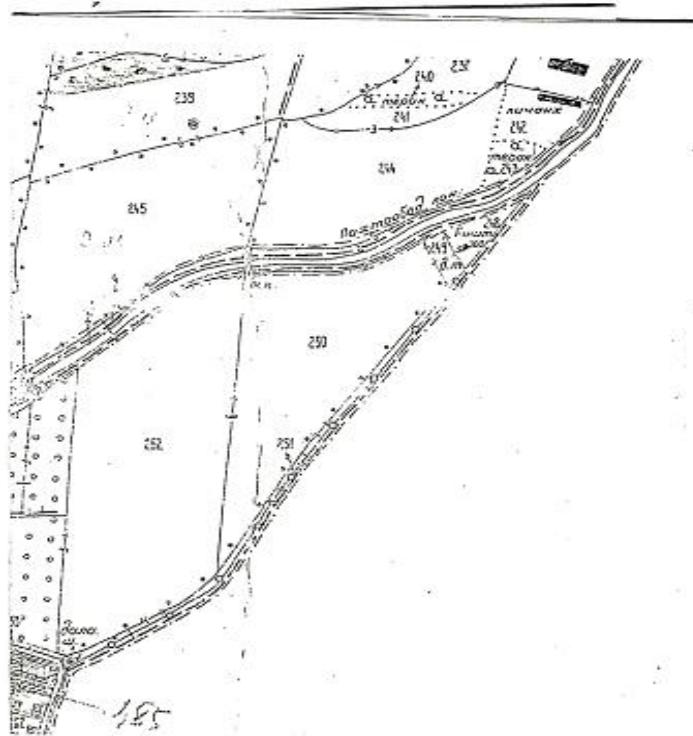
Сотқинбой Мавлон

К. Эгамов

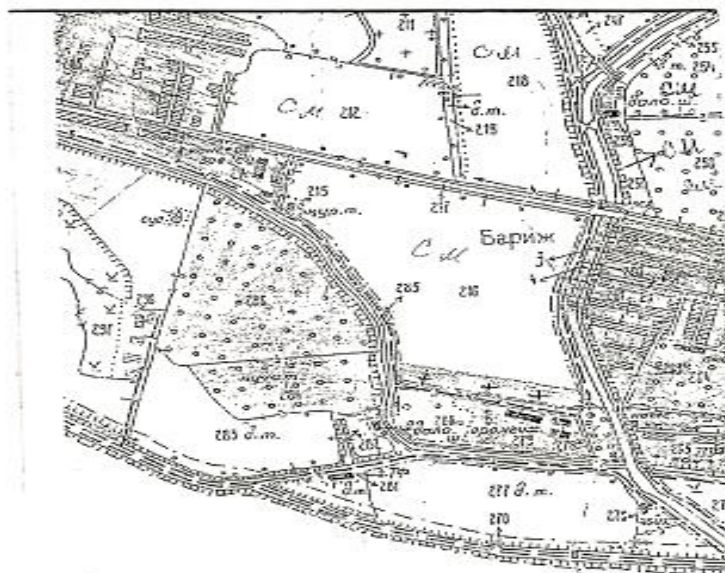
Сканировано с CamScanner

Annex 9. Cadastral plot No 216 and 250

Пахтабод туман Озод масънви қишлоқ хўжалиги харитасидан
КЎЧИРМАСИ



Пахтаобод туман Озод массиви киншлук хўжалиги харитасидан
КЎЧИРМАСИ



Сканировано с CamScanner

Annex 10. Distirct hokim's guarantee letter



**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI ANDIJON VILOYATI
PAXTAOBOD TUMANI
H O K I M I**

171303, Paxtaobod tuman, Amir Temur ko'chasi, 39-uy, tel.: (74) 711-30-00, 711-11-92 (faks),
paxtaobod@exat.uz

2021 yil 30.08

28-1026-son

Paxtaobod tumani

**Қишлоқ инфратузилмасини
ривожлантириш лойиҳасини
амалга ошириш гуруҳи
директори З.Ўроқовга**

КАФОЛАТ ХАТИ

Туманда фаолият кўрсатаётган пахта-ғалла йўналишидаги “Сотқинбой Мавлон” фермер хўжалигининг Озод массиви қишлоқ хўжалиги харитасининг 216қ-контридаги ер майдонларидан янги 264 ўринли замонавий мактаб қуриш учун 2,5 гектар ер майдони ажратиб берилди.

“Сотқинбой Мавлон” фермер хўжалигидан заҳирга олинган ер майдони ўрнига Озод массиви қишлоқ қўжалиги харитасининг 298қ-контуридан 2,5 гектар ер майдони ажратиб берилди.

Мазкур ер майдони “Сотқинбой Мавлон” фермер хўжалиги ҳамда туман ҳокими ўртасида тузилган ер ижара шартномаси амал қиладиган муддатгача туман ҳокимлиги заҳирасига олмасликка кафолат бераман.

Туман ҳокими

М.Бозоров

Annex 11. Public consultation minutes

Public consultation of Sohil MCA environmental and social management plan

Place: Administrative building of Pakhtaabad district khokimiyat, Andijan region

Date: July 30, 2021

Rural infrastructure development project

Public consultation: Environmental and social management plan (ESMP)

Prepared by: PIU specialists, “ANDIJON FUQARO LOYIHA “LLC

Presented by: Ilhom Ruziev, RID PIU Environmental safeguards specialists

Participated: The World bank representatives, PIU deputy director and specialists, Sohil MCA citizens, T-MDU chair and members, District branch of “Suvta’minoti” LLC, Uzbekipaksanoat District department (Agro Pilla), District Main department for ecology, Pakhtaabad district Construction LLC #114, District Cadastre chamber, head of the farm “Sotqinboy Mavlon”.

Discussed main topics on the Public Consultation of the environmental and social management plan:

The PIU Deputy director, specialists and the WB representative met with the First Deputy Khokim of Pakhtaabad district before the event. During the meeting, we clarified the land issue for the school subproject in Sohil MCA.

Ilkhom Ruziev, PIU environmental specialist, conducted the presentation. He spoke on followings; Subproject description and its location (region); the scope and objectives of Environmental and Social Management plan, project’s potential environmental and social impacts of the subproject; national environmental policy, legislations, normative documents and requirements for environmental and social assessment; world bank safeguards policies and their requirements, it’s categories and screening; comparison of national and world bank requirements for environmental assessment; applicable environmental standards; social economic characteristics; land acquisition and involuntary resettlement; pre-project and construction processes, impacts and mitigating measures, to handle GRM, human health and their impact on property during the construction period, the role and responsibilities of project stakeholders, and other important aspects.

During the meeting, the head of the farm "Sotqinboy Mavlon" K. Egamov clarified a number of issues, including:

He assured us that do not have any problems with replacement land, i.e. land was provided almost behind the school area, it has access to water (next to canal/river), fertility of land is good and farmer already planted rice and fruit trees. RIDP PIU specialists and the WB representative visited replacement land and visually it looks same or better than the land farmer proposed to build school. At land allocated to build school, 6 mulberry trees have to be cut and compensated or transferred to another plot. Trees were planted by same farmer, but when farmer returned his land plot to Khokimiyat, ownership over trees is automatically transferred to district Association

“Uzbekipaksanoat” (silk production authorized entity). All farmers should plant mulberries along the village roads to support silk industry. After consultation with Uzbekipaksanoat district department (Agro Pilla) and farmer, it was decided that trees will be transferred to farmer’s replacement land around September or October when the conditions will allow such transfer. Uzbekipaksanoat district department (Agro Pilla) issued formal letter that has no objection to transfer these 6 trees to other plot. And at public consultations, RIDP PIU again raised this issue and farmer told that he did not want any compensation because there would be no impact to trees and they would be just transferred to his new land. All parties agreed that trees will be transferred to farmer’s new land.

The same day after the event, PIU and the WB representatives went to the farmer’s new land. The land is located on 250 cadastral plots and the pictures below are given.

After the presentation, there were some questions from the participants:

Questions	Answers
When will be construction started?	Upon completion of this documentation process, a tender will be announced for the contractor.
How are contractors selected for construction and installation work?	Based on the results of the tender, the contractor will be determined. Representatives of MDU will be directly involved in the tender process.
Will the school project presented in the presentation really be built? If so, thank you very much we liked it!	This school project, developed by the project organization, was created for Sohil MCA and is defined to be built by the contractor on a land allotted for it in this village.
Why are you raising the land issue? We do not have such kind of problem.	The reason why all the processes are carried out with a special focus on the public interest is studied in detail. This is the organizational work in the documentation process. The cause of the project will be thoroughly investigated to ensure that no harm is done to the public.
How much is a mulberry tree? When can It be replanted?	250 000 sums. In Autumn.
Can construction be accelerated	When all required documents will be ready the construction will be start. Project experts are working.
Would you like to receive any compensation for 6 mulberry trees?	No.
Did you affected/damaged by transferring the land back to the state reserve for the subproject?	No, as I have a similar plot of land has allocated from district hokimiyat.
Quality of the alternative land? Is new land productive than the previous one?	Yes, the replacement land which was allocated to the farmer is of higher quality and also suitable for irrigation.
Did you give the land voluntarily, did you feel the pressures?	Of course, I initiated voluntary transfer back land to state reserve to be used for school construction. From the very beginning, when the Project came to our mahalla, I took the initiative, considering that this place is close to a convenient road for all villagers. Because we and our children had a hard time attending

school, but I had good intentions for our grandchildren to have this school.

Suggestions and comments: A. Abduvaliev, the T-MDU chair, spoke about the work being done by the government and the role of public oversight in the implementation of the subproject. He suggested it will be better if the construction works will start soon.

Photos of Public Consultation



New replacement land received by farmer



"Ўзбекистонсаноат"
уюшмаси
Андижон вилоят
"Андижон Агропилла"
маъсуляти чекланган
жавоити



Ассоциация
"Ўзбекистонсаноат"
область Андижан
Общество ограниченной
ответственности
"Андижон Агропилла"

710017 Андижон ви. Мухаммадов к/С/а/с/а/с 79-н "Ўзбекистонсаноат" АТБ Биз/а/с/а/с/а/с/а/с/а/с
X/б. 24208000000024652001 М/б/О. 00076 ИНН. 3020843797 тел. 227-41-23

26 июль 2021-йил
№ 158

"Қишлоқ инфра-тузилмасини
ривожлантириш" лойиҳасини
директори Урибосари
З.Раҳимовга

Сизнинг 24.07.2021 йил кунги № 5/114 сонли хатингизда кўрсатилган Пахтаобод туман "Соҳил" МФЙ ҳудудида қурилиши режалаштирилган 264 ўришли янги замонавий мактаб қурилиши майдонига кириш йўлидаги яъни "Озод" массиви қишлоқ ҳўжалик харитасининг 216 контур дала четига аввалдан экилган (4 ёшли) баланд танали 6 (олти) туп тут дарахларини Пахтаобод туман "Агропилла" МЧЖ аграрноми хулосасига асосан бошқа жойга кўчириб ўтказиш йўли билан розилик билдирамыз.

Андижон вилоят "Агропилла"
МЧЖ раҳбари:

Д.Нурматов.

ДАЛОЛАТНОМА

Бизлар қим, кўйида номзо чекиб далолатнома тузувчилар Пахтаобод туман "Агропилла" Озод массиви булим аграрноми Х.Аҳмедов, "Сотқинбой Мавлон" фермер ҳўжалиги раҳбари Эгамов К, "Соҳил" МФЙ раиси М.Холдаровлар бунди тузамиз, ушбу далолатнома шу мазмундаким Соҳил МФЙ ҳудудида 264 ўришга мослаштирилган мактаб қурилаётганиги сабабли, ушбу мактабга кириш йўлида жойлашган 216 контур дала четига баланд танали 4 ёшли 6 (олти) туб, тут дарахларини, мактаб йўлига халақит бераётганиги сабабли, Андижон вилоят "Агропилла" МЧЖ Д.Нурматовнинг 25 июль 2021 йил кунги № 158 – сонли хатига асосан, ушбу тут дарахларини бошқа жойга кўчириб ўтказиш мақсадга мувофиқ деб топилди ва буни назорат қилиш массив булим аграрноми зиммасига юклатилди деб далолатномага номзо чекувчилар:

Озод массиви булим аграрноми:
"Сотқинбой Мавлон" ф/х:
"Соҳил" МФЙ раиси



Х.Аҳмедов.
К.Эгамов.
М.Холдаров.