



100200, Toshkent shahar, Shayxontohur tumani,  
Turkqo'rg'on ko'chasi, 26-uy  
Tel.: (71) 226-75-28  
E-mail: [xdduk@fvv.uz](mailto:xdduk@fvv.uz)

100200, город Ташкент, Шайхантахурский район,  
улица Турккурган 26,  
Тел.: (71) 226-75-28  
E-mail: [xdduk@fvv.uz](mailto:xdduk@fvv.uz)

1119-61 son

9 " 03 2019 yil

**Экология ва атроф-муҳитни  
муҳофаза қилиш давлат қўмитаси  
раиси ўринбосари Ў. Ўтаевга**

**Хурматли Ўктам Чориевич,**

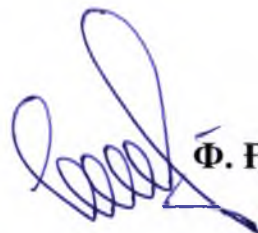
Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2018 йил 3 декабрдаги "Дарёлар ўзанларини тозалаш ишларига тадбиркорлик субъектларини электрон онлайн-аукцион орқали жалб қилиш тартибини жорий этиш тўғрисида"ги 981-сон қарори билан тасдиқланган Низомнинг 19-банди иккинчи хатбошисига асосан, Тошкент вилояти Юқоричирчиқ тумани "Кенес" маҳалла фуқаролар йиғини худудидан оқиб ўтувчи Қизилсой сойи ўзанини тозалаш жараёнида кум-шағал материалларини қазиб олиш бўйича тайёрланган лойиҳани амалга ошириш ҳуқуқи «E-IJRO AUKSION» электрон савдо майдончаси орқали аукцион йўли билан реализация қилиш учун [www.e-auksion.uz](http://www.e-auksion.uz) сайтига жойлаштирилганлигини маълум қиламиз.

Мазкур қарор билан тасдиқланган Низомнинг 20-бандига асосан, тадбиркорлик субъектларини аукционда иштирок этишга кенг жалб қилиш мақсадида, ушбу ҳужжатларни ва ахборотни [www.e-auksion.uz](http://www.e-auksion.uz) интернет манзилига таянган ҳолда қўмитанинг расмий веб-сайтига жойлаштирилишини сўраймиз.

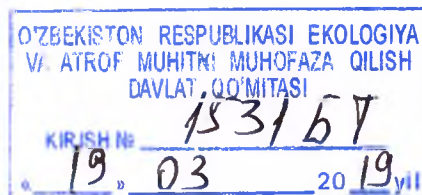
Илова: "7" варақда.

**Хурмат билан,**

**Директор**

  
**Ф. Гуломов**

Ижрочи: Ж.Абдуллаев  
Тел.: 71-226-75-28









**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ЭКОЛОГИЯ ВА АТРОФ-МУҲИТНИ  
МУҲОФАЗА ҚИЛИШ ДАВЛАТ ҚЎМИТАСИ**

100047, Тошкент ш., Яшнобод т., Той-тепа кўчаси, 2а-уй, тел.: 71 207-11-03, факс: 71 236-02-32  
веб-саҳифа: <http://www.uznature.uz>, электрон почта: [info@uznature.uz](mailto:info@uznature.uz)

"1" август 2019 й.

№ 01-01140-08-314

Тошкент ш.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### Государственной экологической экспертизы

По объекту: ОВОС проведения работ по расчистке русла реки Кизилсой, протекающей по территории МСП «Кенес» в Юкориичрикском районе Ташкентской области (проект ЗВОС)

Заказчик: ГУП «ХАВФСИЗ ДАРЁ»  
ИНН: 305 666 630  
Категория: II (пункт II).  
Разработчик: ООО «ORIENTAL WARPS»  
Эксперт: Худайбергенов Т.Т.

Директору ГУП «Хавфсиз дарё»  
ГУЛОМОВУ Ф.

копия: Управлению по экологии и охране  
окружающей среды Ташкентской области

На государственную экологическую экспертизу представлена Проектная документация для проведения работ по расчистке русла реки Кизилсой, протекающей по территории МСП «Кенес» в Юкориичрикском районе Ташкентской области (проект ЗВОС).

Основанием для постановки работ явилось Постановление Президента Республики Узбекистан от 09.07.2018г. №ПШ-3841и Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 03.12.2018г. №ПКМ-981, а также протокольное решение Правительственной противоаварийной Комиссии от 12.01.2019г. №1, согласно которым предписывалось выполнение мероприятий по расчистке русел рек от экологических песчано-гравийных материалов и укреплению берегов на наиболее опасных и уязвимых участках.

В административном отношении участок проектируемых работ находится в Юкориичрикском районе, имеет общую площадь 4,4 га и расположен в 1,5 км выше по течению от автомобильного моста по трассе 4R17. Ближайшие жилые строения поселка Сосбонг расположены в 660 м к западу от рассматриваемого участка.



Прилегающие к пойме участки не используются под ведение сельского хозяйства и садоводства. Вдоль правой береговой линии проложена грунтовая дорога.

В геоморфологическом отношении рассматриваемый участок представляет собой речную долину Кизилсой, сложенную валунами, галечниками с песчано-гравийным и суглинистым заполнителем общей мощностью от 1-2 до 6-8 м.

Ширина современной поймы реки на описываемом отрезке достигает 90 - 200 м. Правый берег реки более пологий и плавно переходит в прибрежные территории занятые сельскохозяйственными угодьями. Правый берег крутой с высотой борта до 5 - 6 м и прослеживается практически на всем протяжении участка и лишь на отдельных участках сливается с прибрежной полосой. В пределах поймы ширина русла реки изменяется от 20 до 60 м и протекает в 10 - 25 м от коренного берега.

В силу естественного меандрирования реки на отдельных участках водный поток смещается к правому коренному берегу, что создает угрозу размыва прибрежных территорий.

В соответствии с представленным заключением о гидрологических условиях среднегодовой расход реки составляет  $1,38 \text{ м}^3/\text{с}$ , при этом в 1996 году, в результате выпадения интенсивных осадков, по реке прошел селевой поток с расходом  $100 \text{ м}^3/\text{с}$ .

В целях обеспечения безопасного пропуска паводковых и селевых расходов заключением о гидрологических условиях рекомендована расчистка русла с созданием тальвега поперечным сечением  $60 \text{ м}^2$  при ширине 60 м и глубине 1 м.

В гидрогеологическом отношении пойма и русло реки являются местом развития водоносного горизонта верхнечетвертичных современных аллювиально-прелювиальных отложений, для которого характерно залегание грунтовых вод на глубине 2,0-3,0 м, при этом минимальные высотные отметки рельефа поймы и русла реки составляют на верхней границе рассматриваемого участка - 417,50 м, на нижней - 402,50 м.

В целях исключения вскрытия грунтовых вод, нарушения их режима и взаимосвязи с поверхностными водами, заключением о гидрогеологических условиях рекомендовано ограничить глубину руслоочистительных работ до 1,0 м от дна русла реки.

В рамках настоящего проекта, в целях предотвращения развития эрозийных процессов, затопления прибрежных территорий, обеспечения безопасного прохождения паводковых и селевых потоков предусматривается расчистка русла реки от скопленных песчано-гравийных материалов.

Согласно представленным материалам на основе составленной топографической съемки масштаба 1:2000 с сечением рельефа через 0,5 м была построена цифровая модель рельефа русла и поймы реки на участке площадью 18,6 га от правого коренного берега до левого.

По результатам анализа цифровой модели проектом предложено создание тальвега шириной 40 м и длиной 1100 м по центральной линии и в плане повторяющей естественные контуры реки.

Сокращение ширины участка руслоочистительных работ продиктовано наличием суженных участков русла до 60 м и необходимостью сохранения коренных берегов в целях предотвращения чрезмерного расширения поймы реки и размыва прилегающих территорий.

Угловые координаты тальвега следующие: 1. 69°28'6,91" ВД 41°8'48,39" СШ;  
2. 69°28'5,81" ВД 41°8'47,4" СШ; 3. 69°28'43,64" ВД 41°8'27,23" СШ;  
4. 69°28'44,88" ВД 41°8'28,13" СШ.

Заглубление при руслоочистительных работах принято до 1 м с абсолютными отметками дна тальвега до 416,55 м на верхней границе участка и до 401,55 м на нижней, с учетом рекомендаций заключения о гидрогеологических условиях участка.

Обеспечение рекомендованного сечения русла реки достигается при расширении водного потока на зашишиваемой территории. Так, при прохождении максимального расчетного расхода воды в реке 100 м<sup>3</sup>/с подъем уровня воды в реке достигает 2 м при сечении потока в 120 м. Согласно проекту при подъеме уровня воды в реке до 2 м сечение в расчищенном русле составит 140 - 200 м, что обеспечивает пропуск расходов воды 100 м<sup>3</sup>/с с неразмывающими скоростями.

Таким образом, предлагаемые проектом решения по расчистке русла предусматривают обеспечение безопасного пропуска паводковых расходов с учетом недопущения чрезмерного расширения русла и поймы реки.

Согласно проекту, руслоочистительные работы предусматривается производить в период межени, открытым способом с использованием экскаватора «Hyundai» с ёмкостью ковша 0,63 м<sup>3</sup> (1 ед.) с одновременной погрузкой на автосамосвалы Камаз (2 ед.) для вывоза потребителям.

В целях обеспечения контроля за соблюдением проектных параметров проектом предусмотрено создание разбивочной строительной сети состоящей из 22 поперечных профилей построенных с интервалом 50 м, по которым до начала работ на коренных берегах реки следует обустроить капитальные высотные реперы.

Общий объем руслоочистительных работ подсчитан по 22 поперечникам и составляет 97,86 тыс.м<sup>3</sup>, т.е. при заявленной годовой производительности руслоочистительных работ в 55 тыс.м<sup>3</sup> реализации проекта потребует 1,8 лет (два сезона). При реализации работ в течение межени периода, длящегося 7 месяцев в году месячный объем руслоочистительных работ составит 7,857 тыс.м<sup>3</sup>.

Рабочую площадку для размещения вагон-домика, емкость для питьевой воды, бетонированной ямы для бытовых стоков, а также площадки для ремонта и заправки используемой техники предусматривается организовать за пределами водоохранной зоны реки Кизилсой или в 120 м от левого берега реки.

Согласно требованиям закона Республики Узбекистан «Об охраняемых природных территориях» зоны формирования поверхностных и подземных вод являются охраняемые природные территории, образованные в речных долинах, неиспользуемые для пищевых, бытовых и лечебно-оздоровительных нужд.

Законом предусмотрен особый режим водоохраных зон и прибрежных полос, где запрещаются любые виды строительства, стоянка, заправка топливом, мойка и ремонт автотранспорта, устройство наконечных сточных вод, рубка древесных и кустарниковых насаждений (кроме рубок ухода и санитарных рубок).

В соответствии с требованиями ст.19 (Условия пользования водами и водоемами) закона Республики Узбекистан «Об охране природы», поверхностные и подземные воды на территории Республики Узбекистан используются при условии обеспечения ее нормативной чистоты, сохранения водной флоры и фауны, недопущения загрязнения водоемов, сохранения в них экологического равновесия и не причинения ущерба водоему как элементу ландшафта.

Исходя из вышеуказанных, при производстве руслоочистительных работ следует строго соблюдать требования вышеуказанных законодательных актов и не допускать загрязнения водных объектов при передвижении тяжелой техники.

#### *Воздействие намечаемой деятельности на атмосферный воздух*

Источниками загрязнения атмосферного воздуха при проведении русловых работ являются: погрузочно-разгрузочные работы и транспортирование ПГС. При этом, в атмосферный воздух будет выбрасываться загрязняющие вещества в виде неорганической пыли 0,077159 т/год и продуктов горения топлива в ДВС техники 2,855 т/год. Выбросы передвижных источников не нормируются.

Расчеты приземных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы за границей участка не выявили превышения установленных норм.

#### *Использование водных ресурсов*

Использование воды на производственные нужды не предусматривается. Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения будет привозная вода в количестве 0,075 м<sup>3</sup>/сут. или 15 м<sup>3</sup>/год. Хозяйственно-бытовые стоки планируется отводить в гидроизолированный бетонированный выгреб.

#### *Образование отходов*

Отходы производства будут представлены отработанными техническими маслами, отработаннымиetonно и ГБО. Отработанные масла предусматривается сдавать на переработку. Обтирочная ветошь оттирывается по мере накопления на специальное предприятие, где будет сжигаться в котлах. Твердые бытовые отходы вывозятся на полигон.

#### *Воздействие на растительный и животный мир*

К числу первоочередных компонентов техногенной нагрузки, негативно воздействующих на биосферу, относятся выбросы в атмосферу. Однако выбросы в атмосферу при проведении работ незначительны. Нарушенный растительный покров после проведения русловых работ должен быть восстановлен путем рекультивации нарушенных земель.

Ущерб биосфере возможен вследствие изменения условий обитания в результате создаваемого шума автотранспортными средствами и присутствием людей. После окончания работ местность вновь привлечет к заселению животных, птиц и насекомых. Воздействие на животный мир будет незначительным.

Учитывая то, что эксплуатация техники в пределах водоохраной зоны связана с риском загрязнения поверхностных и подземных вод, с целью предотвращения аварийных ситуаций, а также минимизации негативного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, при производстве работ необходимо строго соблюдать следующие природоохранные мероприятия:

- обустроить капитальные высотные реперы, а также провести очистку поймы и прибрежной полосы реки от строительных и бытовых отходов, не допускать неорганизованного размещения отходов в пределах водоохраных зон реки Сох.

В соответствии с требованиями НКМ РУЗ №1009 от 21.12.2017 г. «Об утверждении положения о порядке проведения работ по расчистке русел рек и укреплению их берегов» при проведении работ по расчистке русел рек и укреплению их берегов должны соблюдать следующие требования:

- осуществление строго по проектно-сметным документам, разработанным специализированными проектными организациями и утвержденным в установленном порядке;



- обеспечение устойчивости русел рек и устойчивого водозабора в прирасселионные и другие сооружения;

- соблюдение проектных параметров при проведении расчистки русла реки;

- поскольку чрезмерное углубление русла реки связано с риском активизации эрозионных процессов, при возведении тальвега необходимо вести регулярный контроль за глубиной выемки песчано-гравийного материала, путем составления дежурного топографического плана участка не реже чем 1 раз в квартал, а также после прохождения паводка для уточнения фронта работ.

- размещение мест временного хранения отходов, стоянки и обслуживания техники, а также осуществление обслуживания и ремонта используемой техники за пределами водоохраных зон рек;

- проведение очистки поймы от бытового и производственного мусора, а также оборудование капитальных высотных реперов для контроля параметров руслоочистительных работ, закрепление на местности границ участка опознавательными знаками после завершения работ по расчистке русел рек и укреплению их берегов;

- проведение работы по расчистке русел рек и укреплению их берегов с широким использованием инновационных методов и технологий.

Государственный комитет Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды согласовывает проект заявления о воздействии на окружающую среду проведения работ по расчистке русла реки Кизилдой, протекающей по территории МСП «Кене» в Южоричирчикском районе Ташкентской области, представленный ГУП «XAVFISIZ DARYO».

По завершении руслоочистительных работ участок русла реки Кизилдой должен быть передан в Хокимият Южоричирчикского района с составлением акта приемки выполненных работ, согласованного с Чирчик-Ахангаранским бассейновым управлением прирасселионных систем и Ташкентским областным управлением по экологии и охране окружающей среды.

Управлению по экологии и охране окружающей среды Ташкентской области необходимо взять под контроль соблюдение выполнения требований природоохранного законодательства при выборе площадки под руслоочистительные работы, проведение очистки поймы от бытового и строительного мусора, оборудование высотных реперов и закрепление границ участка опознавательными знаками, а также контроль соблюдения следующих условий:

- осуществление стоянки и обслуживания техники строго в организованных местах за пределами водоохраной зоны реки Кизилдой (100 м);
- соблюдение размеров создаваемого тальвега (1100x40м) заглубления дна до рекомендованных отметок до 416,55 м на верхней границе участка и до 401,55 м на нижней.

Затребовать результаты мониторинга руслоочистительных работ и объемов изымаемой песчаной смеси и не допускать переуглубления русла ниже проектных отметок, а также неорганизованного размещения отходов.



Председатель

Б.Кучкаров





Угловые точки	Координаты	
	Широта	Долгота
I-участок XD-01/10/2019		
A	41°08'48.39"C	69°28'06.91"B
B	41°08'47.4"C	69°28'05.81"B
C	41°08'27.23"C	69°28'43.64"B
D	41°08'28.13"C	69°28'44.88"B

## ХУЛОСА

Тошкент вилоятининг Юкори-Чирчиқ тумани Кенес МФЙ худудидан оқиб ўтаётган Қизилсой дарёси ўзанини атроф-мухитга таъсири лойихаси асосида ўзан йўналишини тўғирлаш бўйича амалга ошириладиган ишларни худуднинг ҳозирги ҳолати ва амалга ошириладиган ишлар ва ишларни олиб бориш тизими бўйича худуднинг 4,4 га ер майдонида тахлил ишлари ўтказилди.

Ўзгидромет ва «Ўзбекгидрогеология» ДУК ташкилотларининг тузилган қўшимча ишчи гуруҳ мутахассисларининг ҳисоб китоблари ва табиий шароитдан келиб чиққан изланишлари тўғрисидаги маълумотларни жалб этган ҳолда амалга оширилди.

Ўшбу ишларни амалга ошириш мобайнида худудда олиб бориладиган ишларнинг ҳозирги кундаги ҳолати, аниқланган амалдаги экологик муаммолар, ўзан йўналишини тўғирлаш ва тозалаш кум-шағал қоришмаларини олиш ҳисобига амалга оширилиши тахлили ўтказилди.

Ўшбу ишларни Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2018 йил 3 декабрдаги 981-сонли қарори талабидан келиб чиқиб ўтказиладиган танлов ғолиби томонидан амалга оширилади.

Лойиха бўйича узунлиги 1100 м, эни 40 м ва умумий майдони 4.4 га бўлган дарё ўзанини ташкил этиш этиш мўлжалланмоқда.

Дарё ўзани ишларини олиб бориш худуд координатлари куйидагилар:

1. 69°28'43,64"ВД, 41°8'27,23"СШ; 2 69°28'44,88"ВД, 41°8'28,13"СШ; 3. 69°28'5,81"ВД, 41°8'47,4"СШ; 4 69°28'6,91"ВД, 41°8'48,39"СШ.

Ташкил этиладиган янги дарё ўзанининг ўлчамлари сувнинг максимал ва амалдаги тупроқ сувларининг сарфланишидан келиб чиққан ҳолда ҳисобланган.

Янги дарё ўзанининг чуқурлиги Қизилсой дарёсининг ҳозирги кундаги чуқурлигидан 1 метр ёки юқори қисми чегарасидаги оқим 416,55 м ва паст қисми чегарасидаги оқим 401,55 м бўлиши кўзда тутилмоқда.

Дарё ўзанининг тозалаш даврида олинадиган кум-шағал қоришмасининг ҳажми 97,862 минг м<sup>3</sup> ни ташкил қилади.

Ўрганилаётган дарё ўзанининг ҳозирги кундаги ҳолатини ўрганиш мобайнида куйидаги экологик камчиликлар аниқланди

- кум-шағал аралашмасининг ўзан оқиб ўтувчи жойда ортиқча тўпланиши;
- дарёнинг ўрта қисмида йиғилган кум-шағал аралашмаларининг ҳисобига дарё қирғоқларини емирилиши.

Дарё ўзани ўртасининг ўтказувчанлиги дарё ўзани тозаланганидан сўнг давом этаётган дарё қирғоқларининг ювилиши олди олинади.

Тахлил натижасида лойихани амалга ошириш учун сув оқимининг тезлиги, ҳақарати ва казиб олиш ишларининг ҳажми, мазкур масала юзасидан жалб этилган мутахассисларнинг хулосалари инobatга олинди.

Лойихани амалга ошириш тахлили мобайнида лойиханинг атроф-мухитга таъсири ва юзага келиши мумкин бўлган авэрия ҳолатлари



аникланди.

Дарё ўзани йўналишини теккислаш мобайнида унга кўрсатиладиган таъсир дарёнинг ташки кўринишига ижобий натижа кутилмоқда. Ишлов бериш чуқурлиги мавжуд бўлган каналнинг пастки даражаси, беглиланган мавжуд эрозия базасига мос келади.

Йил давомида оқимнинг нотекис тақсимланмаганлиги сабабли, узанда олиб бориладиган ишлар оқимнинг паст даврида йилнинг 7 оғи мобайнида олиб борилади.

Қазиб олиш, режалаштирилган ва транспорт ишларини олиб бориш даврида атмосфера ҳавосига таъсир кам бўлади.

Қазиб олиш техникаларидан ҳосил бўладиган шовқин таъсири.

Нефтмахсулоларидан тупроқ ва тупроқ юза сувларининг ифлосланиши техникаларни дарё ўзанидан ташқарида мўлжалланган жойда ёқилги билан таъминлаш ҳисобига минималлаштирилади.

Режалаштирилган объектлардан маиший ташламалар каналлари ва сув олиш йўқлиги сабабли тупроқ ва сувнинг юза қисмлари ўзгармайди.

Ишда таклиф этилаётган тадбирларнинг зарарли таъсирини камайтириш ва дарё худуди ҳолатини мониторинг қилишни ташкил этиш учун керакли шарт-шароитларни амалга ошириш бўйича таклифлар киритилди.

Қазиб олиш ва юклаш жараёнида тупроқ сувлари ва қўшни ҳудудларнинг тупроқ сувларининг заифлигини ҳисобга олган ҳолда, траншеянинг туби ва кирғоқларининг морфометрик кўрсаткичларини, табиий ўзанининг динамикаси ва траншеянинг белгилари ўзгаришини назорат қилиш тавсия этилади. Сув келишидан сўнг хандаклардан қазиб олиш ҳажми ҳисоб китобларида эътиборга олиниши лозим.

Кизилсой дарёси дарё ўзанининг текислаш, ишларни олиб боришда таклиф этилган тадбирларни амалга ошириш қўшни чегарадош ҳудудларга салбий оқибатларга олиб келмаслиги ва ҳудудда дарёдан хавфсиз ва оқилона фойдаланишга ёрдам беради.

«ORIENTAL WARES» МЧЖ  
Директор



А.А. Толибжонов



