



**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI EKOLOGIYA VA IQLIM O‘ZGARISHI
MILLIY QO‘MITASI HUZURIDAGI DAVLAT EKOLOGIK
EKSPERTIZASI MARKAZI
JIZZAX VILOYATI FILIALI**

Manzil: 130116, Jizzax shahar, Bog‘ishmol MFY, Tog‘ishamol ko‘chasi, 5-uy,
Tel: +998 (55)-151-57-20

**DAVLAT EKOLOGIK EKSPERTIZASI
XULOSASI**

TARTIB RAQAM 01-02/04-3148

HUJJAT TURI Atrof-muhitga ta'sir to'g'risidagi ariza loyihasi

**Davlat ekologik ekspertizasi buyurtmachisi: O‘ZSUVT A‘MINOT AKSIYADORLIK
JAMIYATI SUV TA‘MINOTI VA OQOVA SUV OB‘EKLARI QURILISHI BO‘YICHA
INJINIRING KOMPANIYASI UNITAR KORXONASI JIZZAX VILOYATI HUDUDIIY
BOSHQARMASI UNITAR KORXONAga berildi.**

STIR: 305978471

**Obyekt nomi: Проект заявления о воздействии на окружающую среду
(ЗВОС) для бурения скважин и реконструкция магистральной систем
водоснабжения МСГ «Равот-Адиروبод» Зарбдарского района
Джизакской области.**

**Loyihalarini ishlab chiquvchi nomi: EKOLOGIYA PROYEKT MASULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT
STIR: 312736224**

Davlat ekologik ekspertizasi mas‘ul eksperti: MALIKOV SHERZOD TURABEKOVICH

O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2020-yil 7-sentabrdagi 541-son qarori bilan tasdiqlangan 1-ilovaga muvofiq, ushbu davlat ekologik ekspertizasi obyekti atrof-muhitga ta'sir ko'rsatishning III toifa toifasining 7-bandiga mansub.

O‘tkazilgan davlat ekologik ekspertizasi natijasi: **Ijobiy xulosa**

Davlat ekologik ekspertizasi xulosasi: **Ilovasiz huquqiy hujjat hisoblanmaydi**

Berilgan sana: 07.05.2026

Amal qilish muddati: 07.05.2029

Ekologik ekspertiza obyektining ekologik talablarga muvofiqligi, joylashuv nuqtalari koordinatalari, atrof-muhitni muhofaza qilish chora-tadbirlari, bajarilishi shart bo‘lgan talablar va boshqalar to‘g‘risida ilovada keltirilgan O‘zbekiston Respublikasi ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o‘zgarishi vazirligining Davlat ekologik ekspertiza markazi va filiallarining ekspert xulosasi ushbu davlat ekologik ekspertizasi xulosasining ajralmas qismi hamda unda belgilangan talablar bajarilishi shart hisoblanadi.

Izoh: Buyurtmachi tomonidan davlat ekologik ekspertizasi xulosasida nazarda tutilgan ekologik talablarga rioya etilmaganda, davlat ekologik ekspertizasi xulosasi qonunchilikda belgilangan tartibda bekor qilinadi.

Direktor



Z.Aglamov

Davlat ekologik ekspertizasi natijalari bo'yicha **Ekspert xulosasi talablari**

Заказчику необходимо:

- до начала работ необходимо оградить участок работ дорожными знаками;
- рабочие, обслуживающие машины, должны иметь установленную спецодежду, обувь и рукавицы;
- необходимо предусмотреть зону санитарной охраны на всех проектируемых и реконструируемых водопроводах хозяйственно – питьевого назначения в целях обеспечения их санитарно-эпидемиологической надежности;
- зоны водопровода должны включать зону источника водоснабжения в месте забора воды, зону и санитарно-защитную полосу водопроводных сооружений (насосной станции, станции подготовки воды, емкостей) и санитарно-защитную полосу водоводов;
- в пределах санитарно-защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод (уборные, помойные ямы, навозохранилища, приемники мусора и др.);
- вокруг скважины необходимо создать зону санитарной охраны, не рекомендуется вблизи зоны строить хозяйственные сооружения, свалки мусора, туалет и т.д. Территорию зоны санитарной охраны, оградить забором или металлической сеткой, поверхность земли должна быть спланирована так, чтобы атмосферные осадки имели сток от устья проектируемых скважин;
- для водозаборов всех категорий следует предусмотреть наличие на складе резервных насосов, при количестве рабочих скважин до 3 – 1 резервный насос;
- учесть, что в соответствии с п.2 Указа Президента Республики Узбекистан №ПФ46 от 30.12.2021 г. «О мерах по ускорению работ по озеленению, более эффективной организации защиты деревьев в республике», действие моратория на вырубку ценных сортов деревьев и кустарников, не входящих в государственный лесной фонд, продлено на бессрочный период;
- проработать вопросы, связанные с внедрением чистых, энергосберегающих технологий (в частности, применение фотоэлектрических панелей для освещения помещений, территории и работы техники);
- соблюдать постоянный производственный контроль за размещением отходов производства и потребления, а также за отдельным хранением отходов (с учетом класса опасности и способа утилизации);

- обеспечить выполнение требований ПКМ РУз «О мерах по дальнейшему совершенствованию порядка проведения работ со строительными отходами» за №40 от 28.01.2021 г, (приложения за №№3-7);

- произвести озеленение (лесополосу) территории, посадки деревьев и кустарников высоких и широколистных видов, приспособленных к произрастанию в данной климатической среде;

- в соответствии с Указом Президента Республики Узбекистан № ПФ-46 от 25 марта 2026 года и Приказом №55 от 28 апреля 2026 года, Генерального директора Государственного учреждения «Центра государственной экологической экспертизы» Национального комитета по экологии и изменения климата Республики Узбекистан, при проектировании новых зданий и сооружений необходимо учитывать озеленение не менее 30 процентов от общей площади выделенной территории и создание зеленых зон в соответствии с общенациональной программы "Яшил макон" и "Яшил белбог", с организацией посадки деревьев и кустарников высоких и широколистных видов, приспособленных к произрастанию в данной климатической среде;

- при организации работ следует применять материалы и конструкции с требуемыми санитарными нормами пределов огнестойкости, осуществить надёжное заземление всех элементов электрооборудования, оснастить помещения средствами для предупреждения и тушения очагов пожара (дымовые и тепловые датчики, огнетушители, кошма, вода и др.);

- необходимо установить специальные блок постов на въезде и выезде с планируемой строительной площадки грузовиков для мытья баллонов и предотвращения поднятия пыли, а также предусмотреть пылеподавление подъездных дорог;

- для ввода в эксплуатацию объекта необходимо предусмотреть ряд планировочных мероприятий указанных в п.6. «Мероприятия по уменьшению отрицательного воздействия намечаемой деятельности предприятия» данного проекта ЗВОС;

- выполнить все природоохранные мероприятия, изложенные в проекте ЗВОС и в данном заключении Госэкоэкспертизы, оформить в надлежащем порядке соответствующие договора на утилизации или вывоз и хранения отходов в специальные места, а также осуществлять комплекс мероприятий по охране земель, предусмотренный Земельного Кодекса Республики Узбекистан;

- за невыполнение требований нормативно-правовых актов, касательно экологии и охраны окружающей среды, а также предоставление не достоверной информации к проекту руководитель предприятия несет ответственность в соответствии с законодательством.

В соответствии приложением №2 к ПКМ 541 от 07.09.2020 г. при изменении виды деятельность или проектных решений, не указанного настоящим заключением Госэкоэкспертизы, данное заключение теряет свою силу, и заказчиком необходимо получить соответствующее заключение ГЭЭ в надлежащем порядке.

**Инспекцию государственного экологического контроля
Управления национального комитета по экологии и изменения климата**

Джизакской области, необходимо осуществлять контроль выполнения предложенных природоохранных мероприятий и требований, а также не допускать вырубку деревьев и кустарников находящихся на территории строительства.



Ma'sul ekspert: MALIKOV SHERZOD TURABEKOVICH

Obyekt haqida qisqacha ma'lumot

На рассмотрение Джизакскому филиалу ГУ «Центра государственной экологической экспертизы» представлены материалы оценки воздействия на окружающую среду (ЗВОС) для бурения скважин и реконструкция магистральной систем водоснабжения МСГ «Равот-Адиروبод» Зарбдарского района Джизакской области.

Основанием для разработки проекта ЗВОС послужили действующие законы «О дальнейшем совершенствовании механизма оценки воздействия на окружающую среду» утвержденным ПКМ Республики Узбекистан за № 541 от 07.09.2020г. В соответствии с приложением №1, объект экспертизы по видам деятельности отнесен к III категории воздействия на окружающую среду (низкий риск).

Площадь объекта проектируемых работ расположена на территории МСГ «Равот-Адиروبод» Зарбдарского района Джизакской области.

На участке строительства отсутствует промышленность. Каких-либо материальных и исторических памятников на отведенной территории не имеется.

Территория, выделяемая, под намеченную деятельность не является природоохранной. Деревья и кустарники, подлежащие вырубке по пути прокладки водопроводных труб отсутствуют. Отрицательное влияние на животный мир не ожидается.

Проектирование и строительство объекта предусматривается, Основанием для разработки проекта для данного объекта является:

а)Постановление Президента Республики Узбекистан от 27 декабря 2025 г. №ПК-393 б) Письмо № 264147442 от 03.03.2026, направленное через YalDXP.

Предприятия по строительству, реконструкции скважин, водозаборов, водопроводов, прокладке подземных трубопроводов относятся к разряду небольших предприятий, которые не могут существенно повлиять на социально-экономическую обстановку и уклад жизни людей.

Вместе с тем водоснабжение положительно сказывается на социально-бытовых условиях жизни.

При строительстве систем водоснабжения распределительная сеть будет выполнена из полиэтиленовых труб. Полиэтиленовый трубопровод самый экономичный и практичный.

Основными критериями использования полиэтиленовых труб являются:

- отсутствие проблемы коррозии;
- легкость нарезки и укладки отдельных звеньев;
- повышенную пропускную способность;
- отсутствие накипи и засорение взвешьями, содержащиеся в рабочей жидкости, которые не пристанут к эластичным внутренним стенкам;
- отсутствие необходимости в дополнительной защите химически инертного материала от воздействия агрессивных сред и блуждающих электрических токов;

- экономию на соединительных деталях, проектирование и прокладке за счёт невероятной гибкости материала, позволяющего добиться минимального радиуса изгиба;

- лёгкость, упрощающую транспортировку, монтаж и укладку;
- устойчивость к температурным перепадам;
- санитарно – гигиеническую безопасность.

Объём изымаемого грунта от прокладываемой траншеи составляет - 10736,0 м³. Длина траншеи – 12200,0 м; глубина траншеи -1,1 м; ширина траншеи – 0,8 м.

В результате того, что при строительстве систем водоснабжения распределительная сеть будет выполнена из полиэтиленовых труб, то отходы асбестосодержащих материалов отсутствуют.

Обеспечение населения МСГ Равот-Адиробод питьевой водой будет осуществляться от проектируемых скважин в количестве – 2 шт.

Протяженность водопроводной трассы для обеспечения питьевой водой населения МСГ Равот-Адиробод – 12,2 км.

Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды населения и водопой скота. Запланировано обеззараживание воды методом УФ обеззараживания (бактерицидная установка DUV – 1A500-NMST).

Рабочим проектом определены следующие объемы работ:

- бурение скважин в количестве – 2 шт;
- установка водонапорной башни – 2 шт;
- строительство домика для каскада и бактерицидной установки;
- укладка полиэтиленовых труб – длиной – 12,2 км;
- устройство водопроводных колодцев ВК; - устройство запорных арматур.

Скважины в количестве 2 шт. предназначены для водоснабжения жителей МСГ Равот-Адиробод Зарбдарского района Джизакской области.

Скважина предназначена для обеспечения населения питьевой водой МСГ Равот-Адиробод Зарбдарского района.

В строительство скважины входят: роторное бурение скважины, спуск фильтровой колонны и обсадных труб, разглинизация скважины, засыпка затрубного пространства гравием.

На территории водозаборных сооружений осуществляется:

- строительство домика для каскада и бактерицидной установки;
- установка водонапорные башни;
- установка насосной станции;
- укладка полиэтиленовых труб;
- устройство водопроводных колодцев ВК;
- устройство запорных арматур;
- ограждения, ворот и калитки.

Режим работы при строительстве водопроводной трассы – 8 час/сут, 300 дн/год. Количество рабочих занятых при строительстве – 20 человек. Количество рабочих необходимых для обслуживания 1-го проектируемого скважин – 1 человек.

Оценка изменений окружающей среды как последствий выявленных воздействий от данного предприятия следующая:

Во время проведения работ по строительству объекта в атмосферном воздухе будут наблюдаться повышенные концентрации неорганической пыли и продуктов сгорания топлива, возникающие в результате строительных работ и использования строительной техники.

В результате проведенной инвентаризации на территории строительства в общей сложности было выявлено 4 значительных источников выбросов вредных веществ в атмосферу, 9 наименований.

От указанных источников в течение года в атмосферный воздух поступает 0,02995 тонн загрязняющих веществ, из них: оксид железа – 0,0014 т/год, оксида марганца – 0,00015 т/год, окиси углерода – 0,0108 т/год, неорганической пыли – 0,0052 т/год, углеводородов – 0,003 т/год, двуокиси азота – 0,004 т/год, сажи – 0,0016 т/год, уксусная кислота – 0,0018 т/год, и сернистого газа – 0,002 т/год.

Для оценки выбросов вредных веществ в атмосферу при строительстве данного объекта на состояние атмосферного воздуха произведен расчет максимальных приземных концентраций - оксид железа, оксида марганца, окиси углерода, неорганической пыли, углеводородов, двуокиси азота, сажи и сернистого газа.

Из результатов анализа полей приземных концентраций загрязняющих веществ, следует, что на данном объекте не отмечаются уровни загрязнения атмосферного воздуха, превышающие уровни ПДК по сравнению с заданной квотой, таким образом, воздействие на атмосферный воздух при строительстве водопровода является допустимым.

Характер воздействия химических веществ при строительстве данного объекта будет временным, обратимым и не окажет существенного вредного влияния на природную среду. Также при соблюдении, заложенных экологических мероприятий и при соблюдении условий эксплуатации оборудования, предусмотренные, проектом данный объект не окажет существенного влияния на состояние природной среды района проведения работ по строительству систем водоснабжения.

Эксплуатация скважины и водопроводной трассы не предусматривает возникновение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

В процессе изучения производства выявлены, что при проведении работ по строительству данного объекта основными отходами являются вскрышные породы, т.е. верхний плодородный слой почвы. Предприятия при проведении работ (строительство скважины, строительство линии подземного водопровода) связанных с нарушением почвенного покрова, обязаны предусмотреть снятие плодородного слоя почвы не менее 10 см по профилю, хранить, и наносить плодородный слой почвы на место после окончания строительства линии подземного водопровода.

В период строительства систем водоснабжения образуются ТБО в результате жизнедеятельности рабочих, при проведении работ по строительству объекта на участке образуется также строительный мусор. Количество отходов зависит от объема и характера выполняемых работ. В основном это осколки кирпичей, штукатурки, стружка, металлолом. Отходы в виде лома необходимо сдавать во вторчермет. Отходы в виде бумаги необходимо сдавать в макулатуру. Возможны варианты использования

отходов в виде осколков кирпича и бетона в качестве заполнителя в бетонных работах.

При проведении работ по строительству объекта ожидается воздействие на почву, а далее на подземные воды загрязнением от строительных растворов (цемент, известь). В результате выпадения осадков ожидается загрязнение территории ливнево - дождевыми стоками. Для предупреждения таких загрязнений на территории необходимо:

1. Растворы извести и цемента производить в специальной посуде;
2. Для приготовления растворов необходимо выбрать площадки, которые в благоустроительных работах будут забетонированы. Эти площадки необходимо покрыть бетоном, устроить временные лотки для отвода стоков во временные лотки. После завершения строительства отстойники очистить от шлама и вывести на свалку. Отстойники демонтировать.

В результате того, что при строительстве систем водоснабжения распределительная сеть будет выполнена из полиэтиленовых труб, то отходы асбестосодержащих материалов отсутствуют.

В период эксплуатации скважины твердые отходы (стекло, бумага и т.д.) необходимо вывозить на свалку в установленном порядке. Бытовой мусор необходимо складировать в металлических контейнерах на специально отведенной площадке. Количество мусора образующегося за период производственного года складывалось из отходов, образующихся в результате жизнедеятельности рабочих, уборки территории выделенной под посадку древесно-кустарниковой растительности необходимой для подавления шума и вибрации, а также распространения загрязняющих ингредиентов и уборки территории с твёрдым покрытием.

Образовавшиеся строительные отходы необходимо складировать на удобном для сбора месте и по мере накопления обеспечить их вывоз в места согласованные с соответствующими организациями.

Таким образом, реализация работ не сопряжена с образованием токсичных отходов. При соблюдении технологического регламента и соблюдении, заложенных экологических мероприятий негативное влияние образующихся отходов на окружающую среду исключено.

Источником водоснабжения для хозяйственно – питьевых нужд для рабочих занятых на строительстве данного объекта является привозная вода (бутилированная). Объем водопотребления составляет - $0,5 \text{ м}^3/\text{сут}$ или $0,15 \text{ тыс.м}^3/\text{год}$.

Объем водоотведения равно объему водопотребления. Для сбора хозяйственно – фекальных стоков на территории строительной площадки запланировано установка переносного биотуалета. По мере накопления стоки вывозятся в места указанные СЭС.

Для смачивания грунта используют из родников. Для смачивания грунта на строительный период потребуется $858,88 \text{ м}^3$ воды, расход воды является безвозвратным.

Источником хозяйственно-питьевой воды будут служить проектируемые скважины. Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды населения и водопой скота.

Вокруг скважины необходимо создать зону санитарной охраны, не рекомендуется вблизи зоны строить хозяйственные сооружения, свалки мусора, туалет и т.д. Территорию зоны санитарной охраны, оградить забором или металлической сеткой, поверхность земли должна быть спланирована так, чтобы атмосферные осадки имели сток от устья проектируемых скважин.

Для водозаборов всех категорий следует предусмотреть наличие на складе резервных насосов, при количестве рабочих скважин до 3 – 1 резервный насос.

Качество воды, подаваемые на хозяйственно – питьевые нужды, должно соответствовать требованиям ГОСТ 2874-82 или нормативных документов Республики Узбекистан, определяющих качество питьевой воды.

При хранении воды, используемый на хозяйственно - питьевые нужды, следует применять реагенты, внутренние антикоррозийные покрытия, а также фильтрующие материалы, соответствующие требованиям санитарно – эпидемиологического управления Минздрава Республики Узбекистан для применения в практике хозяйственно – питьевого водоснабжения.

После введения в строй данного объекта необходимо обеспечения надлежащего и эффективного использования водных ресурсов и предотвращение потерь и утечек воды и чрезмерного водопотребления - установка, эксплуатация и периодическая проверка водомеров у водопользователей.

Ввиду вышеизложенного разумно предположить что, соблюдая все заложенные экологические мероприятия строительство данного объекта не окажет негативного воздействия на природную среду и здоровье населения.

Из вышеуказанного Джизакский филиал Государственного учреждения «Центра государственной экологической экспертизы» Национального комитета по экологии и изменения климата Республики Узбекистан» **СОГЛАСОВЫВАЕТ** Проект заявления о воздействии на окружающую среду (ЗВОС) для бурения скважин и реконструкция магистральной систем водоснабжения МСГ «Равот-Адиробод» Зарбдарского района Джизакской области, как удовлетворяющий требованиям законодательства.

Заключение государственной экологической экспертизы о допустимости реализации проекта не подменяет и не отменяет необходимость получения соответствующих разрешительных документов в установленном законодательном порядке.

Директор филиала

З.Агламов.



Ma'sul ekspert: MALIKOV SHERZOD TURABEKOVICH

