



**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 01-02/04-2901

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

**Davlat ekologik ekspertizasi buyurtmachisi: JIZZAX VILOYATI HOKIMLIGI
YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI INJINIRING KOMPANIYASI DAVLAT
MUASSASASI**ga berildi.

STIR: 204791955

Obyekt nomi: Проект заявления о воздействии на окружающую среду (ЗВОС) для строительство дошкольного учреждения на 150 мест, расположенного на территории МСГ «Нурли Пангат» Пахтакорского района Джизакской области.

Loyihalarini ishlab chiquvchi nomi: INJENER SERVIS XUSUSIY KORXONA

STIR: 203667032

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 52-bandiga mansub.

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

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

Berilgan sana: 04.04.2026

Amal qilish muddati: 04.04.2029

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:

- для снижения воздействия источников выделения загрязняющих веществ на окружающую среду, следует произвести по периметру территории предприятия посадку саженцев – пылеустойчивых пород деревьев;
- 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 предприятия и работы офисной 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;
- проведение в установленном порядке благоустройство и озеленение территории (не менее 25% территории) в рамках 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 надежное заземление всех элементов электрооборудования, оснастить помещения средствами для предупреждения и тушения очагов пожара (дымовые и тепловые датчики, огнетушители, кошма, вода и др.);
- для ввода в эксплуатацию объекта необходимо предусмотреть ряд планировочных мероприятий указанных в п.6. 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 несет ответственность в соответствии с законодательством.

Следует отметить, что согласно п.47, гл. 6, и п. 57, гл. 7 «Положения о государственной экологической экспертизе», утвержденного постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан № 541 от 07.09.2020 г., заключение государственной экологической экспертизы о допустимости реализации проекта имеет юридическую силу в течение трех лет, в случае неосуществления проектируемых работ за этот период или изменений проектных решений следует разработать заново проект ЗВОС и представить на государственную экологическую экспертизу в установленном законодательством порядке. Действие заключения государственной экологической экспертизы прекращается в случаях: несоблюдения заказчиком указанных в заключении государственной экологической экспертизы требований, и иных случаях в порядке, установленном законодательством.

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 первого этапа оценки воздействия на окружающую среду (ЗВОС) для строительство дошкольного учреждения на 150 мест.

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

Район работ расположен на территории МСГ «Нурли Пангат» Пахтакорского района Джизакской области.

Территория данного объекта граничит:

- с севера – внутренняя дорога;
- с юга – жилыми домами;
- с востока – жилыми домами;
- с запада – автомобильная дорога.

Расстояние до близлежащего жилого массива -50м.

Целью работы является оценка воздействия на окружающую среду «Строительство дошкольного учреждения на 150 мест, на территории МСГ «Нурли Пангат» Пахтакорского района Джизакской области».

Основанием проектирования является:

Решение Президента Республики Узбекистан от 27 декабря 2025 года под № ПК-393.

Общая отведенная площадь строительства составляет – 0,31 га.

Территория, выделяемая, под намеченную деятельность не является природоохранной. Деревья и кустарники, подлежащие вырубке при строительстве данного объекта отсутствуют.

Данным проектом предусматриваются проведение нижеперечисленных работ:

Строительство:

- дошкольного учреждения на 150 мест;
- теплового пункта;
- склада для угля.

Установка:

- солнечных панелей;
- пожарной и охранной сигнализации;
- светодиодов для осветительных нужд.

Устройство:

- места для мусорных контейнеров;
- пожарного щита и ящика для песка.

Для обеспечения детей горячей едой необходимо реконструкция существующего или строительство нового здания для столовой работающая на сырье. Технологический процесс столовой начинается с загрузочной, где принимают продукты. Затем для кратковременного хранения продукты

поступают в кладовую. По мере необходимости продукты доставляются в заготовочные для обработки и приготовления полуфабрикатов, а затем в кухню тепловой обработки и реализации.

Для обеспечения детей чистым бельем используется прачечная.

Для обеспечения хозяйственно - питьевых нужд предусмотрено подключение к существующей водопроводной сети.

Солнечная панель является экологически чистым, экономичным и надежным источником электричества.

Солнечная панель - объединение фотоэлектрических преобразователей (фотоэлементов)- полупроводниковых устройств, прямо преобразующую солнечную энергию в постоянный электрический ток.

Существуют два вида солнечной станции: -автономная;
- системная.

Автономная предназначена для собственного электроснабжения домов и различных объектов, расположенных на удалении от централизованной сети. Она позволяет при необходимости надёжно накапливать энергию.

Системная.

Системная солнечная электростанция предназначена для питания объектов, подключенной к централизованной сети. При этом она позволяет серьёзно экономить на электроэнергии, получаемой от сети.

Комплектация:

- Солнечные панели.
- Контролёр заряда АКБ от солнечных батарей. -Аккумуляторы.
- Инвертор переменного тока.
- Автоматы защиты.
- Байпас.

Последовательность действия солнечных батарей.

1. Энергия солнца попадает на пластины.
2. Пластины нагреваются и освобождают электроны.
3. Электроны активно двигаются по проводникам.
4. Проводники дают заряд аккумуляторам.

Как и любое техническое устройство, солнечная батарея имеет свои эксплуатационные и технические характеристики, которые отличаются для различных моделей, различных производителей, но достаточно небольшим расхождением. Типичный КПД солнечной батареи - от 14 до 18%. Срок службы такой пластины не менее 25 лет.

Объект оборудован:

- отоплением;
- вентиляцией;
- водопроводом горячей и холодной воды;
- септик;
- электроэнергией для осветительных нужд;
- пожарной и охранной сигнализацией.

Все комнаты и кабинеты оснащены всеми необходимыми видами мебели, выпускаемыми предприятиями Республики Узбекистан.

Количество мест – 150 детей.

Режим работы - 264 дн./год; с 8⁰⁰ до 17⁰⁰.

Оценка воздействия производства на окружающую среду произведена на основании существующего состояния и характерных особенностей окружающей среды в районе расположения объекта.

Во время проведения работ по реконструкции объекта в атмосферном воздухе будут наблюдаться повышенные концентрации неорганической пыли и продуктов сгорания топлива, возникающие в результате строительных работ и использования строительной техники. А так как характер воздействия химических веществ при строительстве данного объекта будет временным, обратимым то 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. Для поддержания выбросов на существующем безопасном уровне достаточно соблюдать условия эксплуатации оборудования, предусмотренные проектом:

- контроль над работой строительных и транспортных машин и механизмов в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе;

- стоянка техники в эти периоды должна осуществляться только при неработающем двигателе;

- применение закрытой транспортировки и разгрузки строительных материалов, связанных с загрязнением атмосферы;

- устранение открытого хранения, погрузки и перевозки сыпучих материалов (применение контейнеров, специальных транспортных средств);

- для снижения запыленности атмосферы и улучшения санитарно гигиенических условий труда работников предусмотреть применение гидроподавления пыли.

Привнос химических веществ на почву происходит при выпадении из атмосферы. А так как характер воздействия химических веществ при строительстве данного объекта будет временным, обратимым то газообразные примеси не окажут существенного влияния на почву. Состояние растительности также не изменится, потому что, загрязняющие вещества, образующиеся при нормальной работе оборудования, не оказывают существенного влияния на растительность.

При эксплуатации данного объекта в атмосферный воздух выбрасывается: 3,165 т/год загрязняющих веществ из них: оксида серы – 1,685 т/год, твердых частиц – 1,128 т/год, оксид углерода-0,311 т/год, оксид азота - 0,041т/год.

Максимальная приземная концентрация по диоксид азоту, двуокись серы и твердым частицам больше по сравнению с величиной заданной квоты.

Для предотвращения возможных негативных последствий предлагаются следующие мероприятия:

- для снижения запыленности атмосферы твердыми частицами необходимо установление золоуловителя.

- применение топлив с малым содержанием серы во избежание образования окислов серы.

- сжигание топлива с наименьшим коэффициентом избытка воздуха в целях уменьшения количества окислов азота.

Во время строительства производственных зданий и сооружений предусмотрено снятие плодородного слоя почвы не менее 10 см по профилю с дальнейшим использованием при посадке древесно-кустарниковой растительности. Максимальное озеленение отведенных площадей не занятых под производственные сооружения необходимо для подавления шума и вибрации, а также распространения загрязняющих ингредиентов. При проведении работ на участке образуется строительный мусор. Количество отходов зависит от объема и характера выполняемых работ. В основном это осколки кирпичей, штукатурки, стружка, металлолом. Образовавшиеся строительные отходы необходимо складировать на удобном для сбора месте и по мере накопления обеспечить их вывоз в места согласованные с соответствующими организациями. 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 ведении строительно-монтажных работ 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 строительства 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

Водоснабжение подключение к существующей водопроводной сети.

Вода используется на хозяйственно - бытовые нужды.

Вода из сети подается во внутриплощадочную сеть водопровода и далее к потребителям. Расчётный объём водопотребления составляет - 4,158 тыс.м³/год; - 15,75 м³/сут.

Стоки питьевые и бытовая канализация, отвод сточных вод осуществляется в проектируемый септик TOPLOS-20Pr.

Эта модель представляет собой систему для очистки сточных вод в условиях, где нет центральной канализации. Ее корпус изготовлен из прочного и долговечного полипропилена, который устойчив к коррозии и деформации. Благодаря этому установку можно устанавливать в различных условиях, включая разные уровни подземных вод и типы грунта.

Принцип работы септика основан на биологической очистке, что позволяет повторно использовать очищенную воду для полива. Отработанный ил удаляется из установки раз в несколько месяцев при помощи насоса, после чего может быть использован как удобрение после

компостирования. Вызов ассенизаторской машины или покупка дополнительных бактерий не требуется.

Расчётный объем водоотведения составляет - 4,158 тыс.м3/год; - 15,75 м3/сут. Отвод ливневых и сточных вод с поверхности территории предусматривается в ирригационную сеть. Водоотвод с дорожного полотна обеспечивается за счёт поперечного уклона.

Твердые отходы (стекло, бумага и т.д.) необходимо вывозить на свалку в установленном порядке. Бытовой мусор складировается в металлических контейнерах на специально отведенной забетонированной площадке

Пищевые отходы вывозятся сотрудниками столовой на корм скоту. Мусоросборники должны систематически промываться и дезинфицироваться. Вывоз мусора, пищевых отходов необходимо осуществлять ежедневно.

Отходы светодиодов, учитывая их не токсичность, следует складировать в картонной коробке с плотно закрывающейся крышкой и размещать в отдалении от оборудования и рабочих мест. Отход относится к 4 классу опасности и будет утилизироваться вместе с ТБО.

Из выше сказанного видно, что соблюдая, все заложенные экологические мероприятия данный объект не окажет существенного влияния на состояние природной среды района размещения.

В проекте ЗВОС приведен анализ возможных аварийных ситуации и предусмотрены природоохранные мероприятия по их предотвращению, разработаны природоохранные мероприятия по уменьшению воздействия на окружающую среду.

Экологическая экспертиза проекта показала, что представленные материалы соответствуют требованиям законодательных документов к первому этапу оценки воздействия на окружающую среду.

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 строительство дошкольного учреждения на 150 мест, расположенного на территории МСГ «Нурли Пангат» Пахтакорского района Джизакской области.

Заключение Госэкоэкспертизы о допустимости реализации проекта не подменяет и не отменяет необходимость получения соответствующих разрешительных документов в установленном законодательством порядке.

Директор филиала

З.Агламов.



Ma'sul ekspert: MALIKOV SHERZOD TURABEKOVICH

