

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көнесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

**КГУ "Отдел образования Байзакского района
управления образования акимата
Жамбылской области"**

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по
«Капитальный ремонт зданий средней школы им. Пушкина по адресу Жамбылская
область, Байзакский район, с.Базарбай», расчёты эмиссий.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ21RYS00570741 от 13.03.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рассматривается капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории «Капитальный ремонт зданий средней школы им. Пушкина по адресу Жамбылская область, Байзакский район, с. Базарбай». Подготовительные работы выполняются перед началом основных общестроительных работ по согласованию с заказчиком и рассчитываются по утверждённой смете. В данном проекте предусмотрено: на фасадной части металлическое ограждение с цоколем по кирпичным столбикам, высотой 1,8 м, с устройством ворот шириной 4 м и двумя калитками шириной 1,2 м; декоративное ж/б ограждение "Классика" из 4-х панелей, L=2 м. Здание школы - существующее, нефункционирующее, неотапливаемое, без подвальных помещений.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается выполнение следующих видов работ при капитальном ремонте зданий школ:

- капитальный ремонт фасада здания по ул.Мулдиев,19 (здание №2);
- восстановить отмостку в здании по ул.Мулдиев,22 (здание №1) и запроектировать в здании №2;
- капитальный ремонт крылец здания №1 по оси В; на здании №2 требуется устроить крыльца с козырьками над входными дверями;



- заделка проемов;
- пробивка проемов;
- обустройство санузлов;
- замена оконных блоков с установкой москитных сеток;
- замена дверных блоков;
- замена систем отопления типа РСБ
- устройство витражных перегородок из ПВХ профилей;
- устройство перегородок из ГКЛ;
- очистка внутренних стен и перегородок от старых отделочных слоев ;
- очистка потолков от старых отделочных слоев;
- замена половых покрытий в помещениях;
- выравнивание поверхностей внутренних стен и потолков сухими штукатурными смесями;
- побелка внутренних стен и потолков;
- облицовка стен керамической плиткой;
- замена системы водопровода и канализации в обоих зданиях;
- замена систем отопления с демонтажем существующего оборудования в обоих зданиях (приборы отопления принять биметаллическими типа РБС, трубопроводы-стальными);
- устройство системы вентиляции в обоих зданиях;
- замена системы пожарной сигнализации с демонтажем существующего оборудования в обоих зданиях;
- замена системы электроснабжения с демонтажем существующего оборудования в обоих зданиях;
- устройство ограждения территории обоих зданий.

Здание выполнено в бескаркасном варианте с продольными и поперечными несущими стенами. Пространственная жесткость и устойчивость в блочных зданиях обеспечивается жестким соединением продольных и поперечных стен и жесткими дисками перекрытий. Конструктивно-планировочная схема двухпролётная.

Фундаменты – из бетонных блоков. Существующие наружные стены здания выполнены из ж/б блоков на цементно-песчаном растворе, снаружи оштукатурены. Толщина наружных стен 500 мм. Перегородки из ж/б блоков толщиной 120 мм. Внутренние несущие стены из ж/б блоков толщиной 400 мм. Перекрытия – из сборных ж/б плит толщиной 220 мм. Заполнение дверных проемов: наружные металлические дверные коробки, внутренние деревянные и металлические дверные коробки. Витражные перегородки из ПВХ профилей. Существующие покрытия полов - из керамической плитки, из линолеума. Конструкции после ремонта. Толщина наружных стен 705 мм. Отделка наружных стен - металлосайдинг. Кровля - скатная по деревянному каркасу с покрытием из металлочерепицы. Покрытия полов - из керамической плитки, из ламината, из керамогранита. Предполагаемые размеры: гардеробная уличной одежды, помещение для обогрева работающих с сушилкой для одежды, обуви и хранения чистой спецодежды - 10,96 м², уборная - 1,7 м², душевые - 2,2 сеток, бытовое помещение для обеспыливания, чистки спецодежды, включая каски и спецобувь с кладовой хранения спецодежды и средств индивидуальной защиты и местом для переодевания - 4,84 м², помещение для приема пищи - 11 м², административно- бытовые помещения – прорабская, контора с размещением ИТР - 23,7 м².

Предположительный срок начала реализации деятельности – июнь 2024г. Предположительный срок завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) – октябрь 2024г. Общий срок строительства – 5 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух будут выбрасываться 3В 26 наименований: железо (II, III) оксиды (кл. опасности 3); марганец и его соединения (кл. опасности 2); хром (кл. опасности 1); азот (IV) диоксид (кл. опасности 2); азот (II) оксид (кл. опасности 3); углерод оксид (кл. опасности 4); хлорэтилен (кл. опасности 1); сера диоксид (кл. опасности 3); фтористые газообразные соединения (кл. опасности 2); диметилбензол (кл. опасности 3); метилбензол (кл. опасности 3); проп-2-ен-1-аль (кл. опасности 1); бутан-1-ол (кл. опасности 3); - 2-(2-Этоксипропан-2-ил) этанол; бутилацетат (кл. опасности 4); пропан-2-он (кл. опасности 2); формальдегид (кл. опасности 2); сольвент нефтяной; уайт-спирит; алканы C12-19 (кл. опасности 4); керосин (кл. опасности 4); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (кл. опасности 3); бензин (кл. опасности 4); взвешенные частицы (кл. опасности 3); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3); пыль абразивная. Предполагаемый общий выброс – 0,5702616028 т/год.

Предполагаемый источник водоснабжения: вода питьевого качества доставляется в 5-литровых емкостях в бутилированной виде заводского изготовления. Снабжение водой технического назначения будет осуществляться согласно договорным условиям с подрядной организацией. Вода нецентрализована. Предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды – 250 м³/период. Предполагаемый объем на технические нужды – 400 м³/период. При проведении работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

В целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов. Предполагаемые отходы на период строительства: смешанные коммунальные отходы (вид – неопасный, код – 20 03 01) - 1 т/период; тара из-под ЛКМ (вид – опасный, код – 08 01 11*) – 10 т/период; отходы сварки (вид – неопасный, код – 12 01 13) – 1 т/период; промасленная ветошь (вид – опасный, код – 15 02 02*) – 0,8 т/период; строительный мусор (вид – неопасный, код – 17 09 04) - 64,256859 т/период. Предполагаемый общий объем отходов – 77,056859 т/период. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спец. организации по приему/утилизации/переработке, согласно договору. Операции, в результате которых образуются отходы: отходы образуются в процессе деятельности работников и СМР. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Трансграничное воздействие отсутствует.

На территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения. Намечаемая деятельность не предусматривает вырубку и перенос зеленых насаждений.

Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при строительном-монтажных работах предусматриваются следующие виды мероприятий: перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; поддержание в чистоте прилегающих территорий; запрещение кормления и приманки диких животных; размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории.

После окончания строительном-монтажных работ должны быть выполнены работы по благоустройству территории. Весь строительный мусор и излишки грунта к началу работ



по благоустройству должны быть вывезены со стройплощадки, временное ограждение разобрано.

Намечаемая деятельность: Капитальный ремонт зданий средней школы им. Пушкина по адресу Жамбылская область, Байзакский район, с. Базарбай согласно подпункта 7) пункта 12 главы 2 «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом МЭГПР №246 от 13.07.2021 г. относится к объекту III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп.6) п.25 и пп. 8) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно подпункта 2) пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

2. В соответствии с подпунктом 5 пункта 4 статьи 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

3. Для всех видов отходов указать класс отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

4. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

5. При выполнении операции с отходами учитывать принципы иерархии согласно статьи 329 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

6. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта б) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

7. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

– исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;



– организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;
– при перевозке твердых и пылевидных материалов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020.

8. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

9. Согласно пп.1) п.4 ст.72 Кодекса предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные) в период эксплуатации.

10. Согласно п. 2 ст. 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

11. Предусмотреть в соответствии с п. 9 ст. 222 и пп. 1) п. 9 р. 1 прил. 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

12. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

13. Предусмотреть соблюдения экологических требований предусмотренные статьями 210, 211, 345, 393, 394, 395 Кодекса.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

