

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, К.Койгелди көшесі, 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица К.Койгелди, 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «KazGazBlock»

Закключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, Раздел охраны окружающей среды: «Переоборудование существующего здания под цех по выпуску автоклавного газобетона (АГ) производительностью 100 000 м³/в год с пристройкой, учетный квартал 095, земельный участок 402 Байзакского района, Жамбылской области». Расчеты эмиссий, Ситуационная карта.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ 54RYS00355777 от 21.02.2023 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Объект расположен в промышленной зоне на частной территории, со всех сторон граничат производственными зданиями и сооружениями, наземных и подземных инженерных сетей. Территория участка строительства свободна от застроек, наземных и подземных инженерных сетей. На участке строительства зданий и сооружений, подлежащих сносу не имеются.

В геоморфологическом отношении территория расположена в предгорной равнине Киргизского хребта. Рельеф, относительно ровный, с незначительным уклоном на север.

Климат района резко-континентальный с сухим жарким летом (до +40 °С) и холодной (до -40 °С) малоснежной зимой. Координаты Широта: 42°96'11" с.ш. Долгота: 71°51'13" в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Переоборудование существующего здания под цех по выпуску автоклавного газобетона (АГ) производительностью 100000 м³/в год с пристройкой. В объемно-планировочном решении здание, имеет прямоугольную форму в плане, одноэтажное, без подвала, с крайними осевыми размерами 112,91м.х 30,00м. Здание спроектировано по павильонному принципу с шагом несущих колонн каркаса 6,00 м., шаг поперечных колонн 12,00 м. и 6,00 м. Здание разделено антисейсмическими (деформационными) швами на два блока прямоугольной формы в плане в разбивочных осях: «Блок 1» с размерами в осях 64,98 м.х30,00 м, «Блок 2» с размерами в осях 46,88 м.х30,00 м, ширина антисейсмического шва в осях составляет 1,05 м. Наружная отделка: Для кладки наружных стен-улучшенная простая штукатурка окраска известковыми составами покраской за 2 раза белого цвета. Парапет, фронтон-отделка металлическим сайдингом



белого цвета. Цоколь и крыльца- покраска лаком черного цвета по оштукатуренной поверхности. Внутренняя отделка помещений: Стены из кирпича-простая штукатурка по строительной сетке, выравниваются сухими смесями с последующей окраской известковыми составами за 2 раза белого цвета. Потолок-затирка, выравниваются сухими смесями, окраска известковыми составами покраской за 2 раза белого цвета. Полы-бетонные из бетона класса В15, цементно-песчаная стяжка армированная сетками класса ВpI 05мм. ячейками 100*100мм. толщиной 50мм. Окна-из поливинилхлоридных профилей, индивидуальные заполнение принято из двухкамерного стеклопакета. Существующее основное здание и проектируемая пристройка разделены антисейсмическими швами на всю высоту здания. Высота помещения от пола до потолка первого этажа-2,50 м. Высота здания до верха кровли-4,90м. Высота цоколя основного здания-15см. По проекту на первом этаже предусмотрены следующие помещения: котельная, цехы, мастерская. Для обеспечения путей эвакуации проектом предусмотрены соответствующая ширина коридоров и открывание дверей по пути следования на выход. Для кладки наружных стен-улучшенная простая штукатурка окраска известковыми составами покраской за 2 раза белого цвета. Парапет, фронтон-отделка металлическим сайдингом белого цвета. Цоколь и крыльца- покраска кузбасс-лаком черного цвета по оштукатуренной поверхности. Внутренняя отделка помещений: Стены из кирпича-простая штукатурка по строительной сетке, выравниваются сухими смесями с последующей окраской известковыми составами за 2 раза белого цвета. Потолок-затирка, выравниваются сухими смесями, окраска известковыми составами покраской за 2 раза белого цвета. Общая нормативная продолжительность строительства 6 мес. в том числе, подготовительный период – 1 мес. Площадь земельного участка: 1,615 га.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период строительства будет задействовано 13 источников загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 22 наименований загрязняющих веществ следующих ЗВ: Железо (II, III) оксиды класс опасности 3, выброс вещества (в/в) 0,00254 г/с 0,001828 т/год, марганец и его соединения класс опасности 2, в/в 0,0002185 г/с, 0,0001573 т/год, азота (IV) диоксид класс опасности 2, В/в 0,011195 г/с, 0,035799 т/год, азот (II) оксид класс опасности 3, в/в 0,0018453 г/с, 0,00581745 т/год, углерод класс опасности 3, в/в 0,0003 г/с, 0,0045 т/год, сера диоксид класс опасности 3, в/в 0,0003 г/с, 0,0045 т/год, углерод оксид класс опасности 4, в/в 0,02869 г/с, 0,033536 т/год, фтористые газообразные соединения в пересчете на фтор класс опасности 2, в/в 0,000178 г/с, 0,0001283 т/год, фториды неорганические плохо растворимые класс опасности 2, выброс вещества 0,000784 г/с, 0,000564 т/год, диметилбензол класс опасности 3, в/в 0,522 г/с, 0,113 т/год, метилбензол класс опасности 3, в/в 0,0286 г/с, 0,0062 т/год, бенз/а/пирен класс опасности 1, в/в 0,00000000361 г/с, 0,000000055 т/год, бутилацетат класс опасности 4, в/в 0,00553 г/с, 0,0012 т/год, формальдегид класс опасности 2, в/в 0,001 г/с, 0,015 т/год, пропан-2-он класс опасности 4, в/в 0,00553 г/с, 0,0012 т/год, уксусная кислота класс опасности 3, в/в 0,0001 г/с, 0,0000008 т/год, уайт-спирит в/в 0,434г/с, 0,0938 т/год, алканы C12-19 /в пересчете на С класс опасности 4 в/в 0,002412 г/с, 0,000728 т/год, взвешенные частицы класс опасности 3 в/в 0,20161 г/с, 0,042332 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 класс опасности 3 в/в 0,476 г/с, 0,172 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 класс опасности 3 в/в 3,356832 г/с, 3,123479 т/год, пыль абразивная класс опасности 3 в/в 0,0034 г/с, 0,000685 т/год. На период строительства общий объем выбросов ЗВ в атмосферу предполагается в размере – 3,657855 т/год.

На период строительства на площадке сброс сточных вод будет осуществляться в биотуалет в объеме 0,10188 тыс. м3/год с последующим вывозом со спец. организацией по договору. Для отвода хозяйственно-фекальных стоков на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией



2 раза в неделю. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит. Наименование загрязняющих веществ: Взвешенные вещества БПК₅, Фосфаты, ХПК, Железо, Жиры, Сульфаты, Хлориды, Азот аммонийный, СПАВ, Нефтепродукты. Режим сброса: 180 дней в году режим работы: 8 часов в сутки, Часовой расход: 0,07075 м³/час, суточный расход: 0,566 м³/сутки, годовой расход: 0,10188 тыс.м³/год.

Твердо-бытовые отходы – код 20 03 99 (неопасный) образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия, а также при уборке помещений. Объем образования ТБО – 0,3452 тонн. ТБО временно хранятся в металлическом мусорном контейнере вместимостью 0,75 м³. Вывоз ТБО осуществляется специализированными организациями по договору на полигон ТБО. Огарки сварочных электродов – код 12 01 13 (неопасный). На территории предприятия имеется сварочный участок, где проводятся сварочные работы. Огарки сварочных электродов будут храниться в металлическом ящике. По накоплению сдаются на специализированное предприятие по приему металлолома согласно договору в объеме 0,00376 тонн. Жестяные банки из-под краски – код 08 01 99 (неопасный). Жестяные банки из-под краски образуются после лакокрасочных работ, объем образования жестяных банок из-под краски составляет 0,025 тонны. Жестяные банки из-под краски будут храниться на открытом складе площадью с размерами 3 м² иметь твердое покрытие (утрамбованный грунт), огорожено по контуру. По накоплению сдаются на специализированное предприятие по приему металлолома согласно договору. Ветошь – код 16 07 08* на предприятие в ходе деятельности образуется промасленная ветошь. Образовавшаяся ветошь храниться в закрытом контейнере. По мере накопления сдаются на специализированное предприятие по договору в объеме – 0,0007 тонн.

Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка отсутствуют. Использование животного мира не планируется. Трансграничные воздействия отсутствуют.

Ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду оценивается как воздействие низкой значимости.

Согласно п.п. 78). п.1. раздела 3 Приложения 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК «Переоборудование существующего здания под цех по выпуску автоклавного газобетона (АГ) Байзакского района, Жамбылской области» – как вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно 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.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



