



ТОО «Астра Тех»

Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к Отчету о возможных воздействиях к объекту «Промышленная база»

На рассмотрение представлены: Отчет о возможных воздействиях к объекту «Промышленная база», Павлодарская область, город Павлодар, центральный промышленный район, ул. Циолковского 40/15 и 40/17».

Материалы поступили на портал <http://arm.elicense.kz> по Заявлению за № KZ64RVX00982735 от 22.12.2023 года.

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

ТОО «Астра Тех».

БИН 140640024829.

Юридический адрес: Павлодарская область, Павлодар Г.А., г. Павлодар, ул. Циолковского, строение 40/15.

Телефон: +77777104015.

e-mail: astrapl@azag.kz.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно Экологического приложения 1 кодекса Республики Казахстан (далее - ЭК РК).

Намечаемой деятельностью предусматривается:

- новый производственный участок по производству негашеной извести, производительностью 23100 тонн/год, до 75 тонн/сутки. Вид намечаемой деятельности относится к пункту 4.2 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК. Согласно пп.3.2.2. п.3 раздела 1 Приложения 2 к ЭК РК, относится к объектам I категории (производство извести в печах с производственной мощностью, превышающей 50 тонн в сутки);

- участок по производству силикатного кирпича с использованием автоклавов, производительностью 8,7 млн. штук/год. Рассматриваемый участок объекта, с использованием автоклавов не входит в перечень видов намечаемой деятельности разделов 1 и 2 Приложения 1 к ЭК РК. Согласно пп.7.16 п.7 раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК, относится к объектам II категории (производство изделий из бетона для использования в строительстве, включая производство силикатного кирпича с использованием автоклавов (с проектной мощностью 1 млн штук в год и более)).

В соответствии с п.3 Главы 2 Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (утвержден приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 с изменениями от 13.11.2023 года № 317), объекты, технологически прямо связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и (или) IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду. Таким образом данное предприятие подлежит отнесению к объектам I категории.



Район расположения намечаемой деятельности.

Объект «Промышленная база, расположен по адресу: Павлодарская область, город Павлодар, центральный промышленный район, ул. Циолковского 40/15 и 40/17».

Окружение производственной базы по сторонам света:

- с северной и западной сторон - территория соседнего предприятия по производству силикатного кирпича, далее карьер; - с восточной стороны - пустыри далее расположены предприятия по производству строительных материалов; - с южной стороны - соседние предприятия по производству строительных материалов, далее проходит ул. Циолковского. Ближайшая селитебная зона (жилые дома) располагается с юго-западной стороны на расстоянии 1250 м от территории предприятия.

Участок производственной базы выбран на основании: Актов на право землепользования. Кадастровые номера: 14-218-131-1700 и 14- 218-131-1715; Площадь участков: 2,3285га и 3,2638га.

Координаты угловых точек производственной базы: Угловые точки Координаты	
Северная широта	Восточная долгота
52°16'26''	77°01'30''
52°16'26''	77°01'22''
52°16'27''	77°01'22''
52°16'28''	77°01'23''
52°16'29''	77°01'28''
52°16'34''	77°01'43''
52°16'34''	77°01'55''
52°16'31''	77°01'45''
52°16'27''	77°01'48''
52°16'27''	77°01'33''
52°16'24''	77°01'31''

Особо охраняемых территорий и заповедников, музеев и памятников культуры, лесов и сельскохозяйственных угодий, граничащих с предприятием, нет.

Климатические характеристики района намечаемой деятельности.

Район расположения производственной базы характеризуется резкоконтинентальным климатом. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом. Переход от среднесуточной температуры воздуха через нуль к отрицательным температурам наблюдается обычно 20–25 октября. Первые заморозки в воздухе наступают в среднем 5–15 сентября. Весна характеризуется быстрым ростом среднесуточных температур, частыми сильными сухими ветрами. Снеготаяние образует кратковременные потоки, поэтому поверхностные водотоки не имеют устойчивого питания. Переход среднесуточной температуры воздуха через 0°C к положительным температурам происходит обычно 10-12 апреля. Весною часто наблюдаются кратковременные похолодания и заморозки. Лето жаркое, но относительно короткое, отличается большими суточными колебаниями воздуха, достигающими 14-15°C.

Краткое описание технологии.

На территории промышленной базы имеются следующие производственные участки:

1) Новый производственный участок по производству негашеной извести, производительностью 23100 тонн/год, 75 тонн/сутки.

2) Участок по производству силикатного кирпича с использованием автоклавов, производительностью 8 700 000 штук/год (30000 штук/сутки).

3) Старый существующий участок по производству негашеной извести (вспомогательный участок), который в настоящее время не эксплуатируется. На данном участке работает только топчанная бытовая печь в бытовке, пост сварки и газовой резки, стоянка для автотранспорта.

4) Бетонно-смесительная установка (БСУ) по производству раствора бетона, который в настоящее время не эксплуатируется.

На территории промышленной базы так же имеется старое существующее административное здание для рабочего персонала. Режим работы предприятия круглый год.

1. Новый производственный участок по производству негашеной извести произведен и укомплектован в «ZHENGZHOU SINOWATT MACHINERY CO., LTD» КНР, модель: Y2250. Состоит из вращающейся печи, складов сырья и готовой продукции.



Сырье для производства: известняк фракцией 20-40мм – 36960 т/год, уголь 0-300мм – 5775 т/год. Оборудование: «ZHENGZHOU SINOWATT MACHINERY CO., LTD», КНР.

На участке расположены склад угля (0-300мм), склад известняка (20-40мм), закрытый склад готовой негашеной извести, оборудование в комплекте по производству негашеной извести «ZHENGZHOU SINOWATT MACHINERY CO., LTD» КНР.

Оборудование произведен и укомплектован в «ZHENGZHOU SINOWATT MACHINERY CO., LTD» КНР, модель: Y2250; вращающиеся печь длиной 50 метров; диаметр 2200 мм.

Вращающиеся печь - представляет собой футерованный изнутри вращающийся стальной цилиндрический барабан, установленный наклонно (3,5 %) на роликовых опорах.

Известняк, фракцией 20-40 мм, поступает на предприятие в железнодорожных саморазгружающихся вагонах на склад известняка. Склад известняка, открытый. Известняк, из склада с помощью погрузчика подается со стороны верхнего «холодного» конца печи в приемный бункер известняка.

Уголь, фракцией 0-300 мм, привозят на склад угля автотранспортом. Склад угля, закрытый. Уголь из склада с помощью погрузчика, подается со стороны нижнего «горячего» конца печи в приемный бункер сырого угля. Далее уголь самотеком поступает на технологический процесс по измельчению угля. Для изготовления порошкового угля предусмотрены оборудование, состоящее из дробилки, конвейера, элеватора, бункера и мельницы. Все оборудования по изготовлению порошкового угля технологический связана и герметично закрытая, выбросы производятся через трубу фильтра. Фильтр установлен на высоте 12 м, диаметр устья трубы 40*25 см, эффективность улавливания пыли 95%.

Печь имеет следующие технологические зоны: зону подогрева сырья, где материал теряет влагу и подогревается до температуры 950°C; зону обжига (декарбонизации), где при температуре газов 1250 °C -1300°C происходит разложение сырья с выделением CO₂ и образованием свободной окиси кальция; зону предварительного охлаждения извести до температуры 1000°C. В качестве топлива используется порошковый уголь, который предварительно измельчается. Отходящие газы удаляются со стороны холодного конца печи, проходят предварительную очистку, а затем дымососом выбрасываются через дымовую трубу в атмосферу. Выбросы проходя 2 этапа очистки от твердых частиц: первый этап многотрубный охладитель с КПД очистки 85%, и второй этап рукавный фильтр с КПД 95%. Высота трубы 16 м, диаметр устья трубы 1.0 м.

Технологический процесс производства негашеной извести. Известняк загружается в приемный бункер с помощью погрузчика, отправляется в буферный бункер в конце печи с помощью ковшового элеватора и равномерно подается во вращающуюся печь через вибрационный питатель в нижней части бункера для предварительного нагрева и прокаливания; в конце печи предусмотрен охладительная фильтрация удаления и вытягивания углекислого газа; вращающаяся печь непрерывно вращается, чтобы отправить материалы к разгрузочной стороне (головке печи). С головки печи устанавливается угольная горелка, на которую предварительно подается топливо (уголь). Далее, прокаленная известь попадает в охладитель, охлажденная до 100°C, направляется на закрытый склад готовой продукции через ленточный конвейер.

2. *Участок по производству силикатного кирпича с использованием автоклавов:* состоит из склада сырья, участка гашения извести в силос-реакторе, участок смешивания и доувлажнения, участок формирования изделий, автоклавное отделение, склад готовой продукции. Оборудование: DORSTENER 400S, Германия. Производительность силикатного кирпича: 8 700 000 штук в год. Сырье: Песок 36801 т/год, негашеная известь фракции 40-80мм 4089 т/год, печное топливо 600 м³/год, вода 6960 м³/год.

Силикатный кирпич представляет собой искусственный безобжиговый стеновой строительный материал, изготовленный способом прессования увлажненной смеси из кремнеземистых материалов и извести с последующим твердением под действием насыщенного пара в автоклаве.

Песок привозят автотранспортом и сыпается на открытый склад песка. Годовое количество потребляемого песка 36801 тонн. Загрузка в бункеры накопители сыпучих материалов со склада производится автопогрузчиком по мере опустошения бункеров. Негашеную



известь доставляют от производственного участка по производству негашенной извести в количестве 4089 т/год. Доставляет колесным погрузчиком и погружают в приемный бункер. Печное топливо. Печное топливо привозят автоцистернами закачка производится насосами автоцистерны, количество печного топлива 600 м³/год. Для приема и хранения в помещении цеха, предусмотрены два горизонтальных наземных резервуара, объемом 20т и 40т.

Вода используется на каждой стадии технологической схемы - для гашения извести и смешивания компонентов, при мойке оборудования для производства силикатного кирпича, для тепловой обработки сырца и дальнейшего его прессования.

Паровой котел. В производственном цехе применяется паровой котел HDK 6000 для подачи пара в автоклавную обработку. Производительность котла 6 т/час пара. Котел работает на печном топливе. Расход топлива 600 м³/год.

Краткая технология производства силикатного кирпича. Подача сырьевых материалов в цех. Песок с силоса подается через расходный бункер на весовой дозатор конвейерного типа. Известь подается шнековым транспортером через расходный бункер на дозатор. Отдозированные компоненты подаются в лопастную мешалку. В смесителе производится быстрое смешивание компонентов до получения однородной массы. При необходимости до увлажнения массы добавляется вода. Процесс смешения происходит в автоматическом режиме. Далее силикатная масса из смесителя через ленточный транспортер подается на Норию и загружается в силос-реактор. Участок гашения извести в силос-реакторе Гашение известково-кремнеземистого вяжущего вещества осуществляется в специальных емкостях силос-реакторах непрерывным способом. Участок смешивания и доувлажнения. После завершения процесса гашения, силикатная масса, температура которой составляет около 60 0 С, подается в лопастную мешалку, где происходит дополнительное увлажнение (доувлажнение) и перемешивание силикатной смеси до получения пластичности, необходимой для прессования кирпича – сырца. Дальнейшая транспортировка готовой смеси осуществляется ленточным транспортером до бункера пресса. Участок формования изделий. В прессовом отделении происходит прессование кирпича-сырца на прессе с относительно высоким удельным давлением, подача к прессу порожних вагонеток, автоматическая укладка штабелеукладчиком на вагонетки кирпича-сырца и откатка груженных вагонеток в автоклавное отделение. Автоклавное отделение. В автоклавном отделении происходит процесс запаривания кирпича по заданному технологическому режиму для ускорения физико-химических процессов твердения силикатного кирпича.

После окончания процесса автоклавирования с помощью электропередаточного моста производится выгрузка запарочных вагонеток с силикатным кирпичом, и его транспортировка на участок упаковки. Склад готовой продукции. На складе готовой продукции производится складирование, контроль качества кирпича, кирпич сортируется по марочности. На заводе организован пооперационный контроль качества готовой продукции на всех стадиях производства. На складах готового кирпича применяются краны, которые оборудованы захватными устройствами для пакетной погрузки кирпича в транспортное средство. Транспортировка кирпича осуществляется автомобильным транспортом.

3) Вспомогательном участке в настоящее время работает топочная бытовая печь в бытовке, пост сварки и газовой резки, стоянка для автотранспорта.

Водоснабжение. Для обеспечения технологического процесса объекта и хозяйственно-бытовых нужд работающего персонала требуется вода технического и питьевого качества. Вода используется на производственные, хозяйственно-бытовые нужды, на полив зеленых насаждений, на обеспыливание дорог. Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 10656,75 м³/год.

Водоотведение. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут. Хозяйственно-бытовые стоки собираются в гидроизоляционный септик. По мере накопления вывозятся на городские очистные сооружения по договорам специализированных организаций.



Ожидаемый объем водоотведения составит 3339,75 м³/год. Производственные стоки отсутствуют.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: - отсутствуют.

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за № KZ30VWF00111847 от 12.10.2023 года;

- Проект отчета о возможных воздействиях Отчет о возможных воздействиях к объекту «Промышленная база», Павлодарская область, город Павлодар, центральный промышленный район, ул. Циолковского 40/15 и 40/17».

- Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях по объекту «Промышленная база», по адресу: г. Павлодар ул. Циолковского» от 17.01.2024года.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности. Реализация намечаемой деятельности окажет положительное влияние на развитие экономики региона и социально-экономического благополучия населения. На период проведения работ будут созданы дополнительные рабочие места и создана развитая инфраструктура. Будут предусмотрены все необходимые меры для обеспечения нормальных санитарно- гигиенических условий работы и отдыха персонала, его медицинского обслуживания.

Биоразнообразие. Сверхнормативного воздействия на видовой состав, численность фауны, ее генофонд, среду обитания, условия размножения, пути миграции и места концентрации животных в процессе осуществления намечаемой деятельности оказываться не будет. Риски нарушения целостности естественных сообществ, сокращение их видового многообразия в зоне воздействия намечаемой деятельности минимальны. Значительное воздействие намечаемой деятельности на пути миграции и места концентрации животных не прогнозируется. Зона воздействия намечаемой деятельности на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в возможном вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).

Вместе тем, на период проведения работ предусмотрены мероприятия по предотвращению, минимизации негативных воздействий на биоразнообразие, смягчению последствий таких воздействий: контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; установка информационных табличек в местах гнездования птиц, ареалов обитания животных; воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт; регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; ведение работ на строго ограниченной территории, предоставляемой под размещение производственных и хозяйственных объектов предприятия, а также максимально возможное сокращение площадей механических нарушений земель в пределах отвода; выполнение ограждения территории предприятия во избежание захода и случайной гибели представителей животного мира в результате попадания в узлы производственного оборудования и техники; рациональное использование территории, предусматривающее минимальное уничтожение и нарушение растительного покрова, минимизирование вырубок древесной и кустарниковой растительности; перемещение техники только в пределах специально обустроенных внутривнутриплощадочных и межплощадочных дорог, что предотвратит возможность гибели представителей животного мира,



а также нарушение почвенно-растительного покрова территории; установка дорожных знаков, предупреждающих о вероятности столкновения с животными при движении автотранспорта для предупреждения гибели последних; складирование и вывоз отходов производства и потребления в соответствии с принятыми в проекте решениями, что позволит избежать образования неорганизованных свалок, которые могут стать причинами ранений или болезней животных, а также возникновения пожаров; исключение загрязнения почвенного покрова и водных объектов нефтепродуктами и другими загрязнителями (сбор и очистка всех образующихся сточных вод, обустройство непроницаемым покрытием всех объектов, где возможны проливы и утечки нефтепродуктов и других химических веществ, тщательная герметизация всего производственного оборудования и трубопроводов и т.д.); исключение вероятности возгорания участков на территории, прилегающей к объектам намечаемой деятельности, строго соблюдая правила противопожарной безопасности; своевременная рекультивация нарушенных земель. Также, в период проведения работ будут выполняться следующие требования: не допускать нерегламентированную добычу животных, предупреждать случаи любого браконьерства со стороны рабочих, соблюдать сроки и правила охоты; проводить профилактические инструктажи персонала и соблюдать строгую регламентацию посещения прилегающих территорий; - строго регламентировать содержание собак на хозяйственных объектах, свободное содержание их крайне нежелательно ввиду возможной гибели представителей животного мира; обязательное соблюдение работниками предприятия в проведении работ природоохранных требований и правил. Предусмотренные мероприятия, позволят свести к минимуму воздействие на биоразнообразие.

Земли. Такие виды воздействия как опустынивание, водная и ветровая эрозии, сели, подтопления, заболачивание, вторичное засоление, иссушение, уплотнение и влияние на состояние водных объектов, при строгом соблюдении всех проектных решений не прогнозируются. Невозможность данных видов воздействия обусловлена отсутствием планируемых технологических процессов, способных повлиять на их возникновение.

Вода. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Ближайший водный объект р. Иртыш расположена в юго-западном направлении на расстоянии 4,6км от рассматриваемого объекта. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.

Атмосферный воздух. В период эксплуатации промышленной базы будут производиться выбросы загрязняющих веществ в атмосферных воздух от нового производственного участка по производству негашеной извести и участка по производству силикатного кирпича с использованием автоклавов.

Новый производственный участок по производству негашеной извести: источниками загрязнения атмосферы будут являться: 1.Источник загрязнения 6001-Склад известняка; 2. Источник загрязнения 6002-Склад угля; 3.Источник загрязнения 6003-Погрузка угля в приемный бункер; 4.Источник загрязнения 6004-Погрузка известняка в приемный бункер; 5.Источник загрязнения 0001-Труба пылеуловителя (фильтра); 6. Источник загрязнения 0002-Дымовая труба вращающиеся печи; 7.Источник загрязнения 6005-Склад готовой извести; 8.Источник загрязнения 6006-Разработка золы из многотрубного охладителя; 9.Источник загрязнения 6007-Разработка золы из рукавного фильтра.

Всего на время эксплуатации по производству негашеной извести будет 9 источников загрязнения атмосферы, из них: 2 организованных источников и 7 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ.

Участок по производству силикатного кирпича с использованием автоклавов: источниками загрязнения атмосферы будут являться: 1.Источник загрязнения 0003-Труба парового котла; 2.Источник загрязнения 6008-Склад песка; 3.Источник загрязнения 6009-Погрузка песка в приемный бункер; 4.Источник загрязнения 6010-Вибропитатель (грохот); 5.Источник загрязнения 6011-Ленточный транспортер песка открытый; 6.Источник загрязнения 0004-Силос песка на 100т; 7.Источник загрязнения 6012-Погрузка негашеной извести в приемный бункер; 8.Источник загрязнения 6013-Щековая дробилка извести; 9.Источник загрязнения 0005-Силос дробленной извести; 10.Источник загрязнения 0006-Мельница шаровая;



11.Источник загрязнения 0007-Силос молотой извести №1; 12. Источник загрязнения 0008 - Силос молотой извести №2; 13.Источник загрязнения 6014-Подача песка в лопастной смеситель; 14.Источник загрязнения 6015- Подача извести в лопастной смеситель; 15.Источник загрязнения 6016-Ленточные конвейеры цеха; 16.Источник загрязнения 6017-Подача силикатной массы в силос-реакторы; 17.Источник загрязнения; 6018-Резервуары для печного топлива.

Всего на время эксплуатации участка по производству силикатного кирпича будет 17 источников загрязнения атмосферы, из них: 6 организованных источников и 11 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ.

Вспомогательном участке работает топочная бытовая печь в бытовке, пост сварки и газовой резки, стоянка для автотранспорта. Таким образом в период эксплуатации объекта источниками загрязнения атмосферы будут являться: 1.Источник загрязнения 6019-Склад угля; 2.Источник загрязнения 0009-Топочная бытовая печь в бытовке; 3.Источник загрязнения 6020-Площадка для временного хранения золы; 4.Источник загрязнения 6021-Пост сварки и газовой резки; 5.Источник загрязнения 6022- Открытая стоянка автотранспорта (передвижной источник).

Всего на время эксплуатации объекта будет 5 источников загрязнения атмосферы, из них: 1 организованный источник и 4 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.

Проект отчета о возможных воздействиях к объекту «Промышленная база», Павлодарская область, город Павлодар, центральный промышленный район, ул.Циолковского 40/15 и 40/17» выполнен в соответствии с требованиями ст.72 ЭК РК, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (*Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280*).

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 ЭК РК.

В соответствии со ст.77 ЭК РК, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несёт ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1). Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на Интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды - 12.12.2023 г.

2). даты размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 12.12.2023 г.

3). Дата размещения проекта в средствах массовой информации: Еженедельная областная газета «Обозрение недели» от 08.12.2023 года.

4). Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телеканал «Ertis», объявление бегущей строкой 08.12.2023 года.

Кроме того, доска объявлений, жилого дома ул.Циолковского 6, доска объявлений, жилого дома ул.Чокина, 170, доска объявлений, установленная у входа в ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области».

5). Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: эл. адреса - ТОО «ЕвразияЭкоПроект»; г. Павлодар, БЦ «Altyn», Площадь Победы, 25, офис 26; тел. 87015349572; ecoproekt2020@mail.ru.

6). Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz.

7). Сведения о процессе проведения общественных слушаний: Общественные слушания проведены путем открытого собрания 17.01.2024г. в 15:00 часов (*Место проведения –*



г.Павлодар, ул. Торайгырова, 1, гостиница «Сарыарка» конференц-зал, также посредством ZOOM).

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов, предоставленные в соответствии с требованиями п.10 ст.72 ЭК РК, а также общественности рассмотренные в ходе проведения общественных слушаний к проекту отчета о возможных воздействиях, были сняты в процессе проведения ОС.

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) Экологические условия:

1.1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв при проведении планируемых работ.

1.2. Согласно п.2 ст.320 ЭК РК, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

1.3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

1.4. Вести учет объемов потребления воды и вести журналы учета водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством РК.

1.5. При подаче экологического разрешения на воздействие учесть все источники воздействия при эксплуатации производственных участков в проекте нормативов допустимых выбросов, ПЭК и ПУО.

1.6. Согласно ст.185 ЭК РК, а также Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 14.07.2021 года №250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля», установить периодичность проведения мониторинга эмиссий в окружающую среду в рамках производственного экологического контроля.

1.7. Обеспечить соблюдение в полном объеме требований действующего экологического законодательства.

1.8. Предусмотреть выполнение требований пп.4 п.2 главы 1 «Санитарно-эпидемиологических требований к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее - Санитарные правила) санитарно-защитная зона - территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов. В соответствии с п.50 Санитарных правил, СЗЗ для объектов II и III классов опасности - не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности - не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными



исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

1.9. До начала реализации намечаемой деятельности необходимо обеспечить получение экологического разрешения на воздействие. При подаче заявления на проведение государственной экологической экспертизы необходимо руководствоваться требованиями ст.122 ЭК РК. Перечень материалов к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие, определён нормами п.2 указанной выше статьи.

1.10. Предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду: *Новый производственный участок по производству негашеной извести*: источниками загрязнения атмосферы будут являться: склад известняка; склад угля; погрузка угля в приемный бункер, погрузка известняка в приемный бункер, труба пылеуловителя (фильтра), дымовая труба вращающиеся печи, склад готовой извести, разработка золы из многотрубного охладителя, разработка золы из рукавного фильтра. Всего на время эксплуатации по производству негашеной извести будет 9 источников загрязнения атмосферы, из них: 2 организованных источников и 7 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ.

Участок по производству силикатного кирпича с использованием автоклавов: источниками загрязнения атмосферы будут являться: труба парового котла; склад песка; погрузка песка в приемный бункер; вибропитатель (грохот); ленточный транспортер песка открытый; силос песка на 100 т; погрузка негашеной извести в приемный бункер; щековая дробилка извести; силос дробленой извести; мельница шаровая; силос молотой извести №1; силос молотой извести №2; подача песка в лопастной смеситель; подача извести в лопастной смеситель; ленточные конвейеры цеха; подача силикатной массы в силос-реакторы; резервуары для печного топлива. Всего на время эксплуатации участка по производству силикатного кирпича будет 17 источников загрязнения атмосферы, из них: 6 организованных источников и 11 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ.

Вспомогательном участке источниками загрязнения атмосферы являются: склад угля; топочная бытовая печь в бытовке; площадка для временного хранения золы; пост сварки и газовой резки; открытая стоянка автотранспорта (передвижной источник).

Всего на время эксплуатации объекта будет 5 источников загрязнения атмосферы, из них: 1 организованный источник и 4 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ.

2) *К мерам обязательным для исполнения относятся:*

Осуществление производственного экологического контроля, в том числе с осуществлением инструментальных методов. Получение экологического разрешения на воздействие.

3) *Ожидаемые выбросы.* Объем выбросов в период эксплуатации составит – 158,655 т/год.

4) *Ожидаемые отходы:* В период эксплуатации образуется 400,4278 т/год отходов с последующей передачей в специализированные предприятия в течение 6 месяцев. Хранение предполагается осуществлять в специальных контейнерах.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения): - отсутствует.

10. *Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.*

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях «Промышленная база», Павлодарская область, город Павлодар, центральный промышленный район, ул.Циолковского 40/15 и 40/17» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о. Руководителя Департамента

Ж. Каримов



И.о. руководителя

Каримов Жомарт Гадльжанович

