

«Қазақстан Республикасы экология және табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Павлодар облысы бойынша экология департаменті»  
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение  
«Департамент экологии по Павлодарской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,  
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: [dep.eco.pvl@energo.gov.kz](mailto:dep.eco.pvl@energo.gov.kz)

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,  
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: [dep.eco.pvl@energo.gov.kz](mailto:dep.eco.pvl@energo.gov.kz)

## ТОО «Kazcenospheres» (КазЦеносферес)

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ32RYS00363060 от 10.03.2023 года.

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется «Устройство автономной системы газоснабжения трехходового барабана сушильного ТБС 2,5/3,7 участка сушки и классификации микросферы и строительство участка промывки микросферы» на существующем заводе производства товарных алюмосиликатных микросфер, на территории специальной экономической зоны в северной промышленной зоне г. Павлодар (*географические координаты: 52.38454° 76.928532°*).

Вид намечаемой деятельности принят согласно: п.п.10.29, п.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года (*далее - ЭК РК*), места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений.

Учитывая, что на период строительных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные (*выемка и засыпка грунта, перегрузка песка, щебня, гравия, и т.д.*), намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам III категории на основании пп.78 п.1 раздела 3, приложения 2 к ЭК РК.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью планируется строительство системы газоснабжения, состоящей из резервуарной установки сжиженного углеводородного газа (*далее - СУГ*), наружного газопровода среднего давления и внутренних устройств газоснабжения и предназначенной для газоснабжения горелки барабана сушильного ТБС-2,5/3,7 участка сушки и классификации микросферы. Помимо строительства системы газоснабжения сушильного барабана предусматривается строительство участка промывки микросферы и устройство открытой площадки хранения готовой продукции.

Строительство всех объектов предусматривается в пределах земельного участка, отведенного для строительства и эксплуатации завода. К планируемой резервуарной установке предусмотрен доступ автомобильного транспорта (цистерн-газовозов и пожарных автомобилей) посредством предусматриваемого внутриплощадочного проезда. Земляное полотно проектируемого проезда предусмотрено в насыпи с учетом фактических натуральных отметок и проектных отметок. Для отсыпки земляного полотна используется привозной грунт. Конструкция дорожной одежды принята по следующей схеме: горячий плотный щебеночный мелкозернистый асфальтобетон, пористый крупнозернистый асфальтобетон, фракционированный щебень уложенный по способу заклинки с пропиткой битумом, песок, уплотненный грунт.

При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается применение следующих иных ресурсов: щебень - 995,57 т; ПГС - 52,7 м<sup>3</sup>; асфальтобетонные смеси - 129,114 т/период; электроды – 232,51766 кг/период; сварочные работы ацетилен-кислородным - 41,90 кг; сварка пропан бутаном - 10,11 кг; газорезка 2,4 час; краска масляная - 0,0006846 т; лак битумный - 0,00413 т; эмаль - 0,0125988 т; уайт-спирит - 0,00238788 т; растворитель - 0,00955711 т; ГФ-021 - 0,10740464 т; ХС 720 - 0,00015 т; битумные работы - 2,1404374 т; пайка припоями - 1,43 кг. Так же специализированная техника.

Предполагаемые сроки строительно-монтажных работ: 2023 год, продолжительность - 1 месяц.



Источником водопотребления в период строительства на хозяйственно-бытовые нужды предусматривается привозная вода объемом - 9 м<sup>3</sup>. На период эксплуатации водоснабжение для технических нужд будет осуществляться привозной водой. Объект не расположен в водоохранной зоне, забора воды в период строительно-монтажных работ и эксплуатации из поверхностных и подземных вод не осуществляется. Минимальное расстояние до реки Иртыш от объекта строительства 5,25 км;

Согласно сведениям заявления воздействие на растительный и животный мир не предусмотрено.

К мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий на период строительно-монтажных работ предусматривается: не допущение при строительстве проливов хозяйственно-бытовых и производственных вод в почвогрунты; после завершения строительства провести техническую рекультивацию (*передислокацию всех временных сооружений, техники, транспортных средств с территории*); очистка территории от строительного мусора; осуществлять регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; не допущение разлива ГСМ; хранение производственных отходов в строго определенных местах; проведение технического осмотра и профилактических работ строительных машин, механизмов и автотранспорта, с контролем выхлопных газов ДВС для проверки токсичности не реже одного раза в год (плановый), а также после каждого ремонта и регулирования двигателей.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ на период проведения строительных работ - 0,175778404800 т/год, в том числе: алюминий оксид в пересчете на алюминий - 0,000000607000 т/год; железо (II, III) оксиды в пересчете на железо - 0,003655000000 т/год; марганец и его соединения в пересчете на марганца (IV) оксид - 0,000404640000 т/год; олово оксид в пересчете на олово - 0,000000023760 т/год; свинец и его неорганические соединения в пересчете на свинец - 0,000000054000 т/год; азота (IV) диоксид - 0,000933200000 т/год; азот (II) оксид - 0,000151670000 т/год; углерод оксид - 0,000118800000 т/год; диметилбензол - 0,053745000000 т/год; метилбензол - 0,005993100000 т/год; бутилацетат - 0,001159450000 т/год; пропанон - 0,002512160000 т/год; уайт-спирит - 0,005317500000 т/год; растворитель - 0,002140400000 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) - 0,099646800000 т/год.

Предположительные объемы выбросов на период эксплуатации - 0,3477428 т/год, в том числе: азота (IV) диоксид - 0,0777 т/год; азот (II) оксид - 0,01262 т/год; углерод оксид - 0,258 т/год; бутан - 0,0004228 т/год.

На период строительства образуются следующие предполагаемые виды и количество отходов объемом - 2,08399 т/год: смешанные коммунальные отходы (*коммунальные отходы*) – 1,332 т/год; отходы сварки (*огарки сварочных электродов*) - 0,074 т/год; строительные отходы - 2 т/год; отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 0,0042 т/год; ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (*ветошь промасленная*) – 0,0023 т/год.

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.**

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (*Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция*), не прогнозируются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельности не приведёт к случаям предусмотренных в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.2 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов III категории при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду, организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 17.04.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

**Руководитель Департамента**

**К. Мусапарбеков**



Исп.: Қайыртас А.С.  
532354

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

