

«Қазақстан Республикасы экология, геология
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, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-06-28, e-mail: Pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 53-06-28, e-mail: Pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «CDR Group»

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

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ54RYS00225700 от 16.03.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается производство присадок методом компаундирования. Промышленная площадка расположена в г. Павлодар, северная промышленная зона здание 335. Выбор места обоснован наличием предоставленной территории на свободной экономической зоне г. Павлодар. Электроснабжение - от центральных сетей. Теплоснабжение-предусматривается от электрообогревателей в административных модулях.

Предприятие имеет свидетельство о регистрации химических продукции №KZ08VCF00009724 от 24.08.2021 года (*действительно до 24.08.2026г.*) и №KZ37VCF00010657 от 18.01.2022 года «Присадка антидетонационная топливная «BK100+» октаноповышающая марки «Б» и «А», выданный Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК.

Кроме того, имеется зарегистрированный паспорт в вышеуказанном министерстве о безопасности химической продукции №KZ08VCF00009724 от 24.08.2021 года (*действительный до 24.08.2026 года*).

Вид намечаемой деятельности согласно Приложения 1 раздела 2 Экологического Кодекса РК (далее-ЭК РК), относится к пп.5.1 п.5 - переработка химических полуфабрикатов, производство химических продуктов (химикатов), фармацевтических продуктов, за исключением производства фармацевтических солей калия (хлористого, сернокислого, поташа), лаков, эластомеров и пероксидов, с производственной мощностью 200 тонн в год и более.

Согласно Приложение 2 ЭК РК относится к пп.4.1 п.4 промышленное производство органических химических веществ: простых углеводородов (линейных или циклических, насыщенных или ненасыщенных, алифатических или ароматических); кислородсодержащих углеводородов: спиртов, альдегидов, кетонов, карбоновых кислот, сложных эфиров, ацетатов, простых эфиров, перекисей, эпоксидных смол; сернистых углеводородов; азотных углеводородов: аминов, амидов, соединений азота, нитросоединений или нитратных соединений, нитрилов, цианатов, изоцианатов; фосфорсодержащих углеводородов; галогенизированных углеводородов; органометаллических соединений; основных пластических материалов (полимеров, синтетических волокон и волокон на базе целлюлозы); синтетического каучука; красок и пигментов;поверхностно-активных веществ, относится к объектам I категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности:
Согласно техническим условиям СТ ТОО 200240037881-002-2021 утвержденного стандарта организации (*приложено*) присадка многофункциональная топливная октаноповышающая, антидетонационная (далее-Присадка) предназначено для улучшения и/или корректировки физико-химических свойств моторных топлив. Присадки изготавливаются методом компаундирования с целью получения однородного состава, растворением в органических растворителях химических компонентов, улучшающих антидетонационные свойства автомобильных бензинов. При



производстве присадки, в качестве органических растворителей допускается применение высоколетучих углеводородных растворителей, либо их смесей (уайт-спирит, нефрас, бензин и т.д.).

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений: Предприятие планирует производство присадок методом компаундирования (смешивания) смесей растворителя органического (бензина) в определенных технологических условиях с химическими реагентами и присадками в определенных пропорциях. Технологический процесс выглядит следующим образом: приемка железнодорожных цистерн с сырьем осуществляется с помощью центробежных насосов в сырьевые резервуары. Далее сырье центробежными насосами подается в трубное пространство узла компаундирования, где происходит смешивание с присадками. Конструкция узла предусматривает центробежное вращение потоков, в котором осуществляется ввод компонентов под давлением насосом. Для определения точного необходимого количества, в схеме предусмотрены счетчики. В процессе компаундирования происходит несколько параллельных химических реакций, с изменением углеродного скелета и образованием новых стабильных ароматических соединений. Смешение компонентов происходит до достижения необходимых качественных характеристик. Готовый продукт откачивается в резервуары для отбора проб и получением паспорта. Готовая присадка отправляется в товарные резервуары и выдается партиями в железнодорожные цистерны. Ориентировочно продукция будет изготавливаться в объеме 5000 м³ в месяц, 60 000 м³ в год.

Предположительные сроки реализации намечаемой деятельности согласно сведениям Заявления, начало II квартал 2022 года, окончание работ IV квартал 2031 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Земельные участки: Площадь участков составляет 9,7637 га и 2,1270 га. Целевое назначение участков - для строительства и эксплуатации комплекса по производству продуктов химической промышленности. Все участки земель находятся на территории свободной экономической зоны согласно Постановлению акимата г. Павлодар №2339/7 от 27.11.2020г.

Растительные ресурсы: Согласно данным Заявления сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках предприятия отсутствуют, вырубка, и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

Животный мир: Согласно письма РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» данный участок на территорию особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда не входит. Путей миграции редких копытных животных и наличие видов животных, занесенных в Постановление Правительства РК «Об утверждении перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» №1034 от 31.10.2006г.-не имеется.

Согласно данным в границах территории участка предприятия исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют.

Предполагаемые объемы выбросов на период СМР составляет 0,003 тонн (пыль неорганическая 70-20%), на эксплуатацию составляет-0,014 тонн/год, Углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), сероводород (2 кл).

Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода, объем потребления на питьевые нужды - 30 м³ в год, на технологические нужды - вода не требуется.

На период эксплуатации водоснабжение для питьевых нужд будет осуществляться от привозной воды в объеме 10 м³/год. На период эксплуатации водоснабжение для технических нужд не требуется.

Водные объекты на данной территории отсутствуют, соответственно установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Недропользование осуществляться не будет.

На период строительства предполагаемое образование отходов составляет 0,061 тонн, на период эксплуатации-0,53 тонн/год (смешанные коммунальные отходы).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Намечаемая деятельность предполагается на территории на свободной экономической зоне г. Павлодар. По климатическим условиям район относится к степной зоне с резко-континентальным климатом и, как правило, устойчивой суровой зимой с метелями, коротким, сухим и жарким летом, короткой весной с интенсивным повышением температуры воздуха. Район расположения проектируемого объекта характеризуется небольшим количеством выпадающих



осадков. Среднее многолетнее количество осадков составляет 264,8 мм при колебаниях в отдельные годы по станции Павлодар от 114,4 до 260,0 мм. Рельеф местности большей частью степной и равнинный.

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 ожидаются.

Воздействия на окружающую, при реализации намечаемой деятельностью не приведет к случаям предусмотренных в п.п.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического Кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Получение разрешения на воздействия по видам деятельности, не подлежащим обязательной оценке воздействия на окружающую среду, осуществляется по упрощенному порядку согласно стандарта государственной услуги «Выдача экологического разрешения на воздействие для объектов I категории» - Приложение 8 к Правилам выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также формы бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения (Утверждены приказом и.о. Министра ЭГиПР РК от 09.08.2021 года №319).

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протокола от 18.04.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя

Кукумбаев Магзум Асхатович

