



140005, Павлодар қаласы, Олжабай батыр көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: Pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Олжабай батыра, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: Pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «БІРЛІК-Павлодар»

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за №KZ37RYS01393595 от 08.10.2025 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается объект АЗС №19 сети «PEGAS» с планируемым общим годовым объемом реализации/оборота всем видов ГСМ 22,9 тонн, расположенный в Павлодарской области, г. Экибастузе 168 км трассы Павлодар-Кызылорда.

Вид 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, углеводов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений.

Согласно пп.72, п.1, Раздела 3 Приложения 2 к ЭК РК, автозаправочные станции по заправке транспортных средств жидким и газовым моторным топливом относятся к объектам III категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

На территории отведенной для АЗС планируется разместить здание операторной с магазином автотоваров и мини-гостиницей для автотуристов и дальнобойщиков (5 двухместных номеров), участок для 5 колонок ТРК с навесом, резервуарный парк с 5-ю заглубленными горизонтальными резервуарами, участок стоянки автотранспорта жильцов мини-гостиницы и работников АЗС, трансформаторную подстанцию, резервную ДЭС, выгреб для хозяйственно-бытовых стоков. Согласно рабочему проекту, годовой объем реализации высокооктанового бензина составит 10,95 т/год, дизельного топлива - 3,85 т/год, газа (ПБТ, БТ) - 8,1 т/год. Проектируемое здание АЗС будет одноэтажным площадью 798 м², на заправочном острове планируется разместить 5 ТРК, для хранения всех видов ГСМ в резервуарном парке будут установлены подземно 5 стальных резервуаров - 50 м³- 2 шт., 25 м³- 2 шт., и 20 м³-1 шт. Перекачка топлива из резервуаров к заправочным колонкам будет производиться погружными насосами для бензина и дизельного топлива и насосным агрегатом для СУГ. Завоз нефтепродуктов на АЗС будет предусмотрен автоцистернами. Слив в резервуары будет осуществляться закрытым способом через сливную муфту типа МС-2, через фильтр сливной для нефтепродуктов ФСН-80. Слив всех видов бензина и дизельного топлива на АЗС будет предусмотрен самотеком. Для слива СУГ из автоцистерны в резервуар и подачи далее на ТРК будет использоваться насосный агрегат. Технологические трубопроводы наполнения резервуаров предусмотрены из полимерного пластика. Для уменьшения потерь нефтепродуктов от «больших» и «малых» дыханий будет предусмотрена линия рекуперации паров. Резервуары для топлива будут оснащены отдельными системами деаэрации. Технологические трубопроводы выдачи топлива в проекте предусмотрены из полимерного пластика. Линия возврата паров от ТРК выполнена из стальной трубы Ду=50 марки в подземный резервуар хранения бензина Аи-92. Энергоснабжение АЗС запроектировано от проектируемой трансформаторной подстанции типа КТП-250-10/0,4-УХЛ1, точкой подключения которой является существующая опора № 33 ВЛ-10кВ фидер № 5 ПС «Шидерты». Кроме того, будет предусмотрена резервная ДЭС. Теплоснабжение помещений здания операторной и мини-гостиницы АЗС от электрокотлов, установленных в тепловом узле. Источник питьевой воды - действующий водопровод п. Шидерты. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод от мини гостиницы и операторной АЗС предусматривается в проектируемый пластиковый выгреб V = 100 м³.



Для водоснабжения проектируемой АЗС в период эксплуатации планируется использовать централизованные водопроводные сети п. Шидерты. В период строительных работ водоснабжение строительной площадки будет привозное, по договору. Объем воды на период СМР питьевого качества - 259,21 м³, техническая вода в объеме 3511,5 м³. В период эксплуатации: вода питьевого качества в объеме 773,8 м³/год из централизованной водопроводной сети п. Шидерты, привозная техническая вода в объеме 590,4 м³/год.

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

Предполагаемые сроки проведения строительно-монтажных работ 7 месяцев, начало строительства - 2026 год.

К мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий предусматривается: установка современного оборудования, снижающего выбросы в атмосферу до минимума (*слив ГСМ в резервуары закрытым способом через сливную муфту типа МС-2, через фильтр сливной для нефтепродуктов ФСН-80, линия рекуперации паров, резервуары для топлива будут оснащены отдельными системами деаэрации, ведение постоянного контроля возможных утечек ГСМ*). Соблюдение природоохранных требований и норм СЭС в части обращения с отходами, а именно, установка на специально оборудованной площадке контейнеров для накопления и временного хранения различных видов отходов, заключение договоров со специализированными организациями на вывоз и дальнейшее захоронение, утилизацию или переработку всех видов отходов. Обустройство участков движения автотранспорта асфальтовым покрытием и регулярная их уборка, для исключения попадания проливов ГСМ в почву. Исключение сброса образующихся стоков на рельеф местности (*будут использоваться биотуалет и выгреб*) с заключением договоров со специализированными организациями на вывоз образующихся стоков и их дальнейшую очистку. Соблюдение пожарной безопасности и ТБ при эксплуатации проектируемой АЗС.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Рассматриваемый участок строительства расположен в Павлодарской области, на территории которой, под влиянием воздушных масс из арктических умеренных и южных широт здесь формируется тип континентального климата, для которого свойственны засушливость весенне-летнего периода, высокие летние и низкие зимние температуры, недостаточное и неустойчивое по годам количество атмосферных осадков.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ на период проведения строительно-монтажных работ - 5,70572314 тонн/год, объемы выбросов при эксплуатации - 8,59252418 тонн/год. Отходы, образующиеся в период строительных работ - 49,62 тонн/год из них: неопасных - 49,235 тонн/год (*смешанные коммунальные отходы - 5,104 тонн/год, отходы сварки - 0,126 тонн/год, пластмассовая упаковка - 0,089 тонн/год, смешанные отходы строительства - 38,016 тонн/год, дерево - 0,798 тонн/год, пластмассы - 0,103 тонн/год, битумные смеси - 1,637 тонн/год.*), опасных - 0,385 тонн/год (*ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами - 0,042 тонн/год, упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами - 0,343 тонн/год*). В период эксплуатации АЗС, на площадке объекта будет образовываться - 50,375 тонн/год из них: неопасных - 1,641 тонн/год (*смешанные коммунальные отходы - 1,55 тонн/год, списанное электрическое и электронное оборудование - 0,091 тонн/год*), опасные - 48,734 тонн/год (*грунт и камни, содержащие опасные вещества - 48,658 тонн/год, ткани для вытирания, загрязненные - 0,076 тонн/год*). Все образующиеся отходы будут передаваться для утилизации, переработки и захоронения специализированным организациям по договору.

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

В соответствии с п.26 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), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 настоящей Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления установлено наличие возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- деятельность предусматривается в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
- возможно эксплуатация объекта намечаемой деятельности приведёт к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;



- имеются возможные риски загрязнения земель или водных объектов (подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- хозяйственная деятельность может привести к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
- может повлечь строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- может оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;
- может оказать воздействие на населенные или застроенные территории;
- может оказать потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

Так, согласно п.27 Инструкции, по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

Следует также отметить также, что согласно пп.8 п.29 Инструкции, оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность, предусмотренная разделом 2 приложения 1 к Кодексу, кроме видов деятельности, указанных в пункте 10.31 указанного раздела, планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Главы 3 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

Кроме того, в соответствии с п.5 ст.65 ЭК РК, запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (п.8 ст.69 ЭК РК). В соответствии с требованиями ст.66 ЭК РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; водные ресурсы, в том числе подземные воды; земли и почвенный покров; растительный и животный мир.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду.

В этой связи, в отчете, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях, предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

При разработке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо учесть следующие экологические требования:

1.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 периоды строительства и эксплуатации;

2.Представить расчет рассеивания ЗВ с учетом розы ветров на границе СЗЗ предприятия и границе жилой застройки;



3. 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;
4. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.
5. Представить 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, предварительная оценка их существенности;
6. Представить меры по устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба. (Приложение 4 к «Правилам оказания государственной услуги "Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду" приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №337);
7. Согласно пп.1) п.4 ст.72 Кодекса необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).
8. Согласно ст.329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан: 1) предотвращение образования отходов; 2) подготовка отходов к повторному использованию; 3) переработка отходов; 4) утилизация отходов; 5) удаление отходов.
9. Необходимо привести компонентно-качественную характеристику вариантов воздействия объектов и сооружений намечаемой деятельности при возможных аварийных ситуациях вариантов разработки месторождения (источники, виды, степень и зоны воздействия, в том числе вид, состав, ориентировочные объемы загрязняющих веществ, характер образующихся отходов производства и потребления - вид, объем, уровень опасности).
10. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).
11. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, для проведения геологоразведочных работ, добычи полезных ископаемых в соответствии со ст.237 Экологического кодекса РК и требованиями ст.17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.
12. Представить карту – схему расположения источников негативного воздействия с обозначением санитарно-защитной зоны объекта; расстояние до ближайшей жилой зоны, водных объектов;
13. Обеспечить соблюдение требований по охране атмосферного воздуха согласно ст.208, 209, 210, 211 Кодекса.
14. В табличной форме представить характеристику возможных существенных воздействий - прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных (пп.4 п.4 ст.72 Кодекса);
15. Разработать мероприятия по предотвращению и снижению воздействий по каждому компоненту окружающей среды, для которых проведена оценка воздействия (пп.9 п.4 ст.72 Кодекса);
16. Обосновать объемы выбросов, сбросов, отходов расчетами согласно действующих методик (пп.1 п.4 ст.72 Кодекса);
17. Классифицировать отходы на опасные, неопасные, зеркальные согласно Классификатора отходов от 6 августа 2021 года № 314;
18. Предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно пп.6) п.2 ст.319, ст.326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК 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»;



19. Учесть требования Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 03.08.2021 года №286.

Особо отмечается, что вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении и действительны при условии их достоверности.

Окончательное решение по категории вида деятельности будет принято по результатам рассмотрения материалов отчета о возможных воздействиях.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 31.10.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Дюсенова А.У.
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



