



**АО «Национальная компания
«ҚазАвтоЖол»**

Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Отчет о возможных воздействиях «Реконструкция коридора Центр – Восток «Астана – Павлодар – Калбатау – Усть – Каменогорск», участок автомобильной дороги «Павлодар - Семей» км 419-432. «Строительство ДЭУ-62 (производственная база)».

Материалы поступили на портал <http://arm.elicense.kz> по Заявлению за №KZ57RVX01373383 от 29.05.2025 года.

1. *Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:* Павлодарский областной филиал АО «НК «ҚазАвтоЖол», БИН130941001458, Павлодарская область, г.Павлодар, Ломова, 180.

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 строительство ДЭУ, расположенного в Павлодарской области, в северо-восточной части г. Павлодар

Вид деятельности принят согласно пп.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.

Согласно выводу заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за №KZ41VWF00274415 от 25.12.2024 года, на основании п.25, 26, 27 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021г. №280), было вынесено решение о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Вид деятельности подлежит отнесению к объектам III категории на основании пп.1, пп.3 п.2 раздела 3, пп.72 п.1 раздела 3 Приложения 2 к ЭК РК; пп.5 и пп.7 п.12 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (приложение к приказу Министр экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 года №317).

Район расположения намечаемой деятельности.

Участок, расположен, в северо-восточной части г. Павлодар. Ближайший поселок Байдала, расположен с западной стороны от объекта на расстоянии 503,43 м., с восточной части участка на расстоянии 200 метров проходит автотрасса Павлодар-Семей. Отведенный участок имеет прямоугольную форму, площадью 3.48га. Географические координаты ДЭУ-62 по четырем торонам: №1 метка: Широта - 52°08'24.11"С, долгота - 77°03'47.19"В; №2 метка: Широта - 52°08'05.98"С, долгота - 77°03'59.81"В; №3 метка: Широта - 52°08'08.02"С, долгота - 77°04'18.88"В; №4 метка: Широта - 52°08'28.87"С, долгота - 77°04'05.51"В.

Климатические характеристики района намечаемой деятельности.

Климат района резко-континентальный, с большим суточными и годовыми амплитудами колебания температуры воздуха и активной ветровой деятельности. Наибольшей повторяемостью обладают ветры юго-западного и западного направлений. Климатическая зона район – IIIА. Район по давлению ветра- IV (0.77 кПа).

Краткое описание технологии.

Проектом предусматривается строительство: АБК, гараж, склад песка, АЗС, котельная, площадки для мусороконтейнеров и установка трансформаторной. На территорию предусмотрен 2 въезда, один с северо-западной части и один с юго-западной, и имеется возможность проезда пожарных машин на участке и вокруг зданий.



Административное здание с резервным питанием на дизель-генераторе, с ремонтно-механической мастерской, комнатой отдыха для проживания 5 человек. На первом этаже предусматриваются: помещение приема пищи, моечная, раздевальная с душем, туалеты, складские помещения, инвентарная, ремонтно-мастерская, технические помещения. кладовая уборочного инвентаря, коридоры, тамбур. Вход в АБК и ремонтно-мастерские помещения предусмотрены по отдельности. На втором этаже предусматриваются: кабинет ведущего специалиста, бухгалтера кабинет, кабинет главного инженера, кабинет начальника, два кабинета на 1 рабочее место, медицинское помещение, сушильная для одежды, предсушильная, туалеты и кладовая уборочного инвентаря. Здание двухэтажное прямоугольной формы. Осевые размеры в плане 67.1 x 12,0 м. Высота этажа 3,300м. Общее количество рабочего персонала составляет 22 человек.

Теплый бокс для крупногабаритной дорожной техники на 16 единиц. Проектируемое здание в плане будет иметь прямоугольную форму, с размерами в осях 78.4 x 18.0 м. Здание одноэтажное. Высота помещений теплового бокса составит -5,0 м. В здании предусматривается теплый бокс для крупногабаритной техники на 16 мест, технические помещения.

Котельная на твердом топливе. Склад для угля. Дымовая труба. Для обеспечения теплоснабжения зданий и сооружений ДЭУ на площадке будет установлена котельная на твердом топливе. В котельной предусматривается установка 2-х котлов водогрейных КВ-Р-700-115 на твердом топливе (каменный уголь). Для отвода дымовых газов предусмотрена металлическая дымовая труба Ф600мм, высотой 32 метров. Для очистки дымовых газов установлен циклон ЦН-11-400х4 со степенью очистки 90%.

Склад песка и реагентов. Здание имеет прямоугольную форму с размерами в осях 12,0 x 36,0 м. Одноэтажное в осях "1"- "7", с высотой этажа -4,70 м.

Заправочный пункт. Топливохранилище. В составе заправочного пункта предусматриваются следующие здания и сооружения: один островок с навесом и информационной панелью для ТРК; установка подземных резервуаров общим номинальным объемом 60 м³. Установка подземных резервуаров V=2x25м³ и V=1x10м³ предназначена для приема, хранения и отпуска светлых нефтепродуктов. Из них: один резервуар 25м³ и резервуар 10м³ для дизтоплива марки «Л» или «З» (по сезону); третий резервуар 25м³ для бензина марки АИ-92. Для приема, хранения, отпуска светлых нефтепродуктов будут использоваться резервуары стальные горизонтальные с плоскими днищами.

Резервуары будут оборудованы: патрубком приема топлива d_{y150} , патрубком раздачи топлива d_{y50} , замерным люком d_{y150} , дыхательной трубой d_{y50} с дыхательным клапаном СДМК-100 со встроенным огнепреградителем, зачистной трубой d_{y40} , автоматизированной измерительной системой топлива в резервуаре. Слив топлива из автоцистерны в резервуар предусматривается самотеком через герметичную быстросъемную сливную муфту МС-1 с фильтром, сливную трубу и приемный патрубок. Для отпуска топлива в баки автомашин планируется одна топливораздаточная колонка на два типа топлива четырьмя раздаточными рукавами с пистолетами. Технологической схемой планируется газовозвратная система паров бензина через трубопровод, связывающий резервуар с бензином, ТРК и автоцистерной. При заправке, пары вытесняемые из бака машины через специальный шланг газовозвратного трубопровода d_{y20} будут поступать в резервуары с бензином. При сливе топлива, вытесняемые пары бензина из резервуара по газопроводу и соединительному резиноканевому рукаву поступают в цистерну машины, что способствует опорожнению цистерны.

Ливневая канализация. Сбор стоков с площадки заправочного пункта предусматривается в лотки, устраиваемые по периметру топливораздаточного островка с отводом в проектируемые очистные сооружения с полным циклом очистки воды от примесей нефтепродуктов. Проектом предусматривается строительство локальных очистных сооружений производительностью 1.04 л/сек., в состав которых входит пескоотделитель, бензомаслоуловитель, колодец для отбора проб.

Контрольно-пропускной пункт. Проектируемое здание контрольно-пропускной пункт в плане имеет прямоугольную форму, с размерами в осях 3,5 x 3,5 м. Здание одноэтажное. Высота помещений операторной -2,7 м. Проектом планируются следующие помещения: комната охраны, санузел.

Строительство планируется 11 месяцев. Эксплуатация с 2026 года.

Электроснабжение. Электроснабжение объекта предусматривается от комплектной трансформаторной подстанции КТП-400/10/0,4кВ, установленной за пределами здания.

Водоснабжение. На период СМР для хозяйственно-питьевых нужд персонала предусматривается привозная вода. Объем водопотребления на период строительства для хозяйственно-питьевых нужд составит - 552,75 м³/период, технических - 876,6529 м³. На период эксплуатации источник водоснабжения привозная вода. На период эксплуатации объем водопотребления составит - 200,75 м³/год.

Водоотведение. В период эксплуатации хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки сбрасываются в проектируемый выгреб 50 м³. Объем водоотведения - 200,75 м³/год. Сброс сточных вод в окружающую среду не планируется.

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



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 №KZ41VWF00274415 от 25.12.2024 года;
- Отчет о возможных воздействиях «Реконструкция коридора Центр – Восток «Астана – Павлодар – Калбатау – Усть – Каменогорск», участок автомобильной дороги «Павлодар - Семей» км 419-432. «Строительство ДЭУ-62 (производственная база)»;
- Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Реконструкция коридора Центр – Восток «Астана – Павлодар – Калбатау – Усть – Каменогорск», участок автомобильной дороги «Павлодар - Семей» км 419-432. «Строительство ДЭУ-62 (производственная база)» от 21.05.2025 года.

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.

Согласно сведениям ООВВ, намечаемая деятельность окажет незначительное воздействие на состояние окружающей среды при соблюдении экологических условий и мероприятий по охране компонентов окружающей среды.

Воздействие на атмосферный воздух. Оценивается как: локальное (ограничивается территорией строительства); кратковременное (воздействие будет отмечаться 7 месяцев); незначительное. Значимость прямого воздействия на атмосферный воздух – воздействие низкой значимости.

Воздействие на поверхностные воды. Оценивается как: по масштабу воздействия - локальное; по продолжительности воздействия - кратковременное; по интенсивности воздействия - незначительное (*изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости*). Значимость прямого воздействия на поверхностные воды – воздействие низкой значимости.

Воздействие на недра и подземные воды. По масштабу воздействия - локальное; по продолжительности воздействия - кратковременное; по интенсивности воздействия - незначительное. Значимость прямого воздействия на подземные воды – воздействие *низкой значимости*.

Воздействие на почвенно-растительный покров. На участке работ какая-либо растительность отсутствует. Физическое воздействие на растительный мир (*вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности*) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Косвенное воздействие характеризуется как локальное, кратковременное, незначительное (*основные структурные черты и доминирование видового состава сохраняется*). Категория значимости - воздействие низкой значимости.

Воздействие на животный мир. Воздействие характеризуется как локальное, кратковременное, незначительное. Категория значимости - воздействие низкой значимости. В долгосрочной перспективе (после окончания строительства) воздействие на животный мир оценивается как положительное, так как будут постепенно будут восстанавливаться биоразнообразие на участке.

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

Представленный проект отчет о возможных воздействиях «Реконструкция коридора Центр – Восток «Астана – Павлодар – Калбатау – Усть – Каменогорск», участок автомобильной дороги «Павлодар - Семей» км 419-432. «Строительство ДЭУ-62 (производственная база)» не противоречит Экологическому законодательству.

В соответствии со ст.77 ЭК РК, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут 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 - 30.05.2025 г.
- 2). Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 15.11.2024 г.
- 3). Дата размещения проекта в средствах массовой информации: газета «Обозрение недели» от 11.04.2025г.
- 4). Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (*каналы*): Эфир телеканала «Ирбис» от 08.04.2025г.
- 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: ТОО «КазГрандЭкоПроект», эл. адрес: sholpik@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 14 мая 2025 года в 15:00ч. по адресу: (Место проведения Павлодар Г.А., Кенжекольский с.о., с.Кенжеколь, пл. Ата Зан 3/2, ГККП «Дом культуры им. К.Касымова» также посредством ZOOM).

20 мая 2025 года в 16:30ч. по адресу: (Место проведения Павлодар Г.А., Кенжекольский с.о., с.Кенжеколь, пл. Ата Зан 3/3, здание аппарата акима 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 общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты.

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

1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности;

1. Вести учет объемов водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством РК. Обеспечить сбор и отвод поверхностного стока.

2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 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: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами.

3. В соответствии со ст.327 ЭК РК, необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст.329 ЭК РК.

Кроме того, согласно п.3, 4 ст.320 ЭК РК, накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). В этой связи необходимо предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области управления отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

4. Соблюдать предельные качественные и количественные (технологические) показатели эмиссий.

5. При осуществлении намечаемой деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования.

6. Необходимо в обязательном порядке учесть все предложения и замечания, указанные в сводном протоколе по данному отчету о возможных воздействиях от 20.06.2025 года за № 4-5.896.

7. Соблюдать технологические регламенты по эксплуатации установок и оборудования.

8. В целях предупреждения и выявления источников загрязнения нефтепродуктами, а также их исключения, необходимо вести контроль за состоянием подземных вод (по наблюдательным скважинам).

9. В полном объеме обеспечить соблюдение требований действующего экологического законодательства.

10. В обязательном порядке на всех этапах производства работ обеспечить пылеподавление.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;



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.

3) *предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду;*

Источниками загрязнения атмосферного воздуха на период строительства будут являться следующие работы: компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, котлы битумные передвижные спецтехника (*передвижные источники*), земляные работы, сварочные работы, покрасочные работы, медницкие работы, разгрузка сыпучих стройматериалов. Предполагаемое количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух составит – 0,7187871762 тонн/год.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха на период эксплуатации будут являться: котельная, ТРК (дизельное топливо, бензин), топливный резервуар для д/т., склады, мастерская. Предполагаемое количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух составит – 16,936382006 тонн/год.

4) *предельное количество накопления отходов по их видам;*

В период проведения СМР предусматривается образование следующих видов отходов объемом: промасленная ветошь - 0,0764 т/год, ТБО - 4,61 т/год, огарки сварочных электродов - 0,02602 т/год, жестяные банки из-под краски - 0,15599 т/год.

В период эксплуатации объекта будут образовываться следующие виды отходов объемом: ТБО - 0,528 т/год, отработанные лампы для освещения зданий - 0,000375 т/год, золошлак котельной - 121,106 т/год, смет с территории - 2,745 т/год.

5) *Предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности:* -

6) Послепроектный анализ проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со статьей 76 ЭК РК. Правила проведения послепроектного анализа и форма заключения по результатам послепроектного анализа утверждены приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 1 июля 2021 года №229.

7) *Условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий.*

Операторы, имеющие опасные производственные объекты, обязаны: применять технологии, технические устройства, материалы, допущенные к применению на территории Республики Казахстан; организовывать и осуществлять производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности; проводить обследование и диагностирование производственных зданий, технологических сооружений; проводить технические освидетельствования технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах; проводить экспертизу технических устройств, отработавших нормативный срок службы, для определения возможного срока их дальнейшей безопасной эксплуатации; допускать к работе на опасных производственных объектах должностных лиц и работников, соответствующих установленным требованиям промышленной безопасности; принимать меры по предотвращению проникновения на опасные производственные объекты посторонних лиц; проводить анализ причин возникновения аварий, инцидентов, осуществлять мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию вредного воздействия опасных производственных факторов и их последствий; незамедлительно информировать территориальное подразделение уполномоченного органа в области промышленной безопасности, местные исполнительные органы, население, попадающее в расчетную зону распространения чрезвычайной ситуации, и работников об авариях и возникновении опасных производственных факторов; вести учет аварий, инцидентов; предусматривать затраты на обеспечение промышленной безопасности при разработке планов финансово-экономической деятельности опасного производственного объекта.

8) *обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба.*

По атмосферному воздуху. Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников; проведение работ по пылеподавлению на строительных площадках; применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта в засушливые периоды года путем орошения дорог поливочными автомобилями; тщательная технологическая регламентация проведения работ; своевременная организация технического обслуживания и ремонта техники.



По недрам и почвам. Рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных земель от хозяйственной и иной деятельности – восстановление, воспроизводство и повышение плодородия почв и других полезных свойств земли, своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот, снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; защита земель от истощения, деградации и опустынивания, негативного воздействия водной и ветровой эрозии, селей, подтопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения и уплотнения, загрязнения отходами производства и потребления, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами.

По отходам производства. Разделение отходов на классы опасности (*опасные, малоопасные, неопасные*); организация мест временного хранения отходов в соответствии с экологическими нормами; утилизация отходов через лицензированные организации; утилизация биологических отходов в соответствии с санитарными нормами; предотвращение попадания биологических отходов в почву и водные объекты.

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

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

Вывод: Намечаемая деятельность по Отчету о возможных воздействиях «Реконструкция коридора Центр – Восток «Астана – Павлодар – Калбатау – Усть – Каменогорск», участок автомобильной дороги «Павлодар - Семей» км 419-432. «Строительство ДЭУ-62 (производственная база)», допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.О. Руководителя Департамента

А. Сыздыков

*Исп: Быкова Е.Е.
532354*

И.о. руководителя департамента

Сыздыков Асет Мухаметжанович

