



## СЕГИЗБАЕВ ШЕГЕН ЖИЛКИБАЕВИЧ

### Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ79RYS00619361 от 03.05.2024 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемая деятельность – Строительство АЗС в г.Кокшетау, мкр. Юбилейный, 11». Целевое назначение: заправка легковых и грузовых автомобилей бензином марок Аи-92, Аи-95 и дизельным топливом (в зависимости от сезона).

Согласно пп. 10.29 п.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «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» подлежит скринингу.

Земельный участок под строительство кадастровый номер 01-174-010-2363 расположен в Акмолинской области, город Кокшетау, микрорайон Юбилейный, 11. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии 110 метров от источников загрязнения атмосферного воздуха в юго-западном и северо-западном направлении.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Автозаправочная станция предназначена для заправки легковых и грузовых автомобилей бензином марки АИ-92, АИ-95, дизельным топливом (летним и зимним), тип А - до 500 заправок в сутки, до 135 заправок в час «пик», при общей вместимости резервуаров 100 м<sup>3</sup>. Мощность комплекса - 500 заправок в сутки (от 80 до 135 заправок в час «пик»). Общий годовой объем реализации нефтепродуктов составляет 1000 тонн. Категория подвижного состава принята I, II, III ВСН 01-89 «Предприятия по обслуживанию автомобилей». В составе автозаправочной станции (АЗС) предусмотрены



следующие сооружения: - топливохранилище подземное из четырех резервуаров общим объемом 100м<sup>3</sup>, в том числе: - один резервуар V=25м<sup>3</sup> для бензина марки АИ-92; - один резервуар V=25м<sup>3</sup> для бензина марки АИ-95; - один резервуар V=25м<sup>3</sup> для дизтоплива летнего; - один резервуар V=25м<sup>3</sup> для дизтоплива зимнего; - три островка с топливораздаточной колонкой (ТРК) на два продукта; - операторная для дистанционного управления и учета нефтепродуктов; - газозаправочный модуль СУГ 16.Н. Обвязка оборудования технологическими трубопроводами позволяет выполнять отдельные поэтапные операции по сливу и отпуску топлива, ремонту оборудования. Завоз нефтепродуктов на АЗС предусмотрен автоцистернами (автоцистернами с отсеками) объемом до 18м<sup>3</sup>. Для безопасного слива нефтепродуктов из АЦ на площадке для слива предусмотрено заземление автоцистерны при помощи устройства УЗА-2МК-04. Слив топлива из автоцистерны в резервуар предусмотрен самотеком через существующий узел наполнения УН-80. Для выдачи в баки автотранспортных средств предусмотрены три топливораздаточные колонки на два продукта с двумя рукавами, каждый производительностью 40л/мин, с газовозвратом, с двухсторонним обслуживанием. Раздаточные пистолеты ТРК являются автоматическими, оснащенными эффективной СТОП-системой против переполнения бака или аварийной ситуации с поворотным шарниром. Под всеми ТРК предусмотрена установка металлических ванн со штатными посадочными площадками для монтажа колонок. С боковых сторон посадочной площадки предусмотрены проемы на ширину не менее 15см для технического обслуживания и ремонта подводящего трубопровода, шаровых кранов, кабельных линий. Проемы закрыты съемными щитами из рифленого алюминия толщиной 4мм АМг2Р ГОСТ 21631-76. Металлические ванны окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82 (см. часть КМ). Наружную поверхность, соприкасающуюся с грунтом обмазать горячим битумом за два раза. Технологической схемой предусмотрена газовозвратная система паров бензина через трубопроводы, связывающие резервуары с бензином, ТРК и автоцистерной. При заправке вытесняемые пары из бакаавтомашины через специальный шланг заправочного пистолета ТРК и газовозвратного трубопровода поступают в резервуар с бензином. При заполнении резервуаров вытесняемый объем паров бензина из резервуара по газопроводу, связывающему дых трубы, поступает в цистерну автомашины, что способствует опорожнению цистерны. В горловину автоцистерны вварен штуцер, к которому присоединяется газовозвратный трубопровод посредством резинотканевого шланга. Управление топливозаправочными колонками, контроль за отпуском топлива, прекращение отпуска топлива, суммарный учет топлива, контроль за сливом топлива в резервуары, ведение отчетов предусмотрен аппаратно-программным комплексом «АйТи-Ойл» и электрическим щитом управления. Комплекс размещается на столе в помещении операторной. На территории АЗС запроектированы один въезд. Схема движения автотранспорта по территории АЗС односторонняя. В центральной части участка располагается навес над 3 островками с топливораздаточными колонками и здание операторской. Расположение заправочных островков обеспечивает заправку топливом транспортных средств с левосторонним, правосторонним и двусторонним расположением топливных баков, независимый подъезд к любому заправочному островку, минимальную протяженность коммуникаций подачи топлива и минимальное заглубление резервуарных емкостей.

На период строительных работ. На период строительных работ предполагаются следующие виды работ: разработка грунта, временное хранение грунта, планировка территории, завоз инертных материалов (щебень, песок), сварочные и малярные работы, сварка полиэтиленовых труб, станок для резки арматуры, гидроизоляционные работы, работа асфальтоукладчика, работа строительной техники. Эксплуатация. Основными



источниками загрязнения атмосферного воздуха на автозаправочной станции являются: дыхательные клапаны резервуаров для хранения топлива высотой 2,5 метра, диаметром 0,05 метра, раздаточные пистолеты ТРК для бензина и дизтоплива и маслобензиноотделитель. Газозаправочный модуль V= 10 м<sup>3</sup> ( 1 шт) надземного исполнения для предназначен для приема, хранения и заправки сжиженным углеводородным газом (СУГ). АГЗС состоит из таких основных узлов и систем: - Сосуд для хранения СУГ; - Насосная установка; - Топливозаправочная колонки для выдачи СУГ; - Шаровые краны; - Дифференциальный байпасный клапан; - Клапан предохранительный. Сосуд СУГ (аппарат емкостной для сжиженного пропана и бутана), предназначен для приема, хранения и выдачи СУГ при температуре от – 40 до +50 оС. Сосуд изготовлен как горизонтальный цилиндрический аппарат с двумя эллиптическими днищами, установленный на две опоры. Резервуар изготовлен как горизонтальный цилиндрический аппарат с двумя эллиптическими днищами, установленный на две опоры. Насосная установка для перекачки СУГ. Насос приводится в движение электродвигателем во взрывозащищенном исполнении. Для передачи движения от двигателя к насосу применяется специальная искробезопасная муфта. Паровая фаза СУГ, выделяющаяся в трубопроводе перед насосом (в фильтре) отводится в полость паровой фазы резервуара. Топливозаправочная колонки для выдачи СУГ. Топливозаправочная колонка состоит из гидравлической части, которая крепится к нижней части несущей стойки, и блока индикации с электронным счетчиком, который крепится в верхней части несущей стойки. Жидкая фаза СУГ от насосной установки подводится к оборудованию гидравлической части колонки, состоящей из сепаратора с фильтром и обратным клапаном, поршневого измерительного прибора, дифференциального клапана и предохранительной или разрывной муфты. Фильтр улавливает механические примеси из закачиваемого топлива. В се-параторе происходит отделение паровой фазы СУГ для предотвращения попадания ее в измеритель. Паровая фаза СУГ сбрасывается через запорный клапан в резервуар. Жидкая фаза СУГ после сепаратора через обратный клапан поступает в измерительный прибор, дифференциальный клапан, и через смотровой индикатор, предохранительную или разрывную муфту в шланг и раздаточный пистолет. Раздаточный шланг применен стандартной длины 4 м. На одном конце шланга имеется резьбовая втулка для раздаточного крана, а на втором – резьбовая втулка для соединения с предохранительной или разрывной муфтой. Топливораздаточный кран - элемент топливораздаточной колонки, через который осуществляется заправка автомобиля. Присоединительный наконечник топливораздаточного крана оснащен резиновой манжетой, которая обеспечивает плотное соединение крана с горловиной топливного бака автомобиля. На топливораздаточной кране имеется защитная оболочка из пластмассы, которая предохраняет обслуживающий персонал от переохлаждения металла. При заправке топливного бака автомобиля после подсоединения топливораздаточного крана к баку автомобиля производится нажатие кнопки на топливораздаточной колонке. Происходит вначале автоматическое зануление счетчика и затем включается электродвигатель насосной установки. Годовой объем газа для заправки автотранспорта составляет 400 тонн. На газозаправочной установке имеются следующие источники выбросов: Слив из автоцистерн, Насосный блок, Заправка баллонов автомобилей.

Продолжительность строительных работ составляет – 8 месяцев (предположительные сроки строительства намечены на сентябрь 2024 – окончание август 2025 год), эксплуатация начнется с сентября 2025 года.



## Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Земельный участок кадастровый номер 01-174-010-2363 площадью 0,9083 га. Целевое назначение участка: для строительства торгового дома, автозаправочной станции. Продолжительность строительных работ составляет – 8 месяцев (предположительные сроки строительства намечены на сентябрь 2024 – окончание август 2025 год), эксплуатация начнется с сентября 2025 года.

Согласно СНиП РК 4.01-41-2006 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» на хозяйственно-питьевые нужды – 25 л/сут. на одного работающего. Расход воды на период строительства составит  $0.025 \text{ м}^3/\text{сутки} * 10 \text{ человек} = 0,25 \text{ м}^3/\text{сутки}$ . Объем стоков на период строительства составит  $0,25 \text{ м}^3/\text{сутки}$ . На период строительства сбор сточных вод от жизнедеятельности рабочих будет осуществляться в биотуалет, установленный на период строительства. Водоснабжение и канализация на период эксплуатации. Для проектируемого здания операторной АЗС предусмотрены внутренние сети водоснабжения и канализации. Для проектируемого здания предусматриваются следующие системы: -хозяйственно-питьевой трубопровод; - трубопровод горячего водоснабжения; - трубопровод канализации бытовой. Водоснабжение здания операторной предусматривается от существующего водопровода  $d \text{ 250мм}$  по ул.Саина. Проектом принят ввод водопровода в помещение санузла. Питьевая вода используется на хозяйственно-бытовые нужды. Учет количества потребляемой воды предусмотрен счетчиком воды, который установлен на вводной трубе в помещении санузла. Расчетные расходы определены по количеству сантехнического оборудования здания.

Проектом предусмотрено горячее водоснабжение, которое используется на хозяйственно-бытовые и санитарные нужды. Обеспечение горячей водой осуществляется путем установки электрического водонагревателя  $V=30\text{л}$  непосредственно в санузле. Сеть трубопровода монтировать из полипропиленовых труб  $d \text{ 20 мм}$  Система канализации запроектирована для отвода стоков от санитарно-технических приборов, устанавливаемых в здании. Отводы от санитарно-технических приборов и оборудование сети самотечной канализации монтируются полипропиленовых канализационных труб с раструбом ПП Дн 110 и ПП Дн 50. Прокладку трубопроводов системы канализации К1 осуществить с уклоном 0,02 по направлению слива. Стоки от проектируемой канализации направляются в общую бытовую канализацию. На выпуске через фундамент трубопровод проложить в футляре. Для удаления засоров сети предусмотрены ревизии и прочистки. Канализационная сеть вентилируется через канализационный стояк. Расстояние до водного объекта составляет 800,0 м в северном направлении (р.Кылшакты) от проектируемого объекта. Рабочим проектом предусмотрены водоохранные мероприятия. Таким образом, объект расположен в пределах водоохраной зоны, засорение и загрязнения водного объекта не предусматривается. Водоснабжение объекта будет осуществляться централизованное. Потребление воды с водных ресурсов не планируется. Использование водных ресурсов не планируется.

На данном земельном участке отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу, естественные пищевые и лекарственные растения, так как территория нарушена. Территория объекта не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Зеленых насаждений (деревья, кустарники) на отведенном земельном участке не имеются. Рабочим проектом предусмотрено посадка зеленых насаждений: клен татарский – 34 шт, сирень обыкновенная – 24 шт, посев трав площадью – 2000,0 м<sup>2</sup>.



Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.

На территории площадки на период строительства имеется 14 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: диоксид серы (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), диоксид азота (2 класс опасности), оксид азота (3 класс опасности), толуол (3 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), уайт-спирит (ОБУВ -1), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), алканы C12-19 (4 класс опасности), хлорэтилен (1 класс опасности), керосин (1,2 ОБУВ), сажа (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности). Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ составит на период строительства - 2,85879 т/год. На территории площадки на период эксплуатации имеется 8 неорганизованных источника выброса и 5 организованных источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: диоксид серы (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), диоксид азота (2 класс опасности), оксид азота (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), смесь углеводородов предельных C1-5 (ОБУВ 50), смесь углеводородов предельных C6-10 (ОБУВ 30), пентилены (4 класс опасности), бензол (2 класс опасности), диметилбензол (3 класс опасности), метилбензол (3 класс опасности), этилбензол (3 класс опасности), бен/з/апирен (1 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), алканы C12-19 (4 класс опасности). Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ составит на период эксплуатации - 2,54576 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматривается, предложения по достижению предельно- допустимых сбросов (ПДС) не требуются.

В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 1,5 т/г , отходы от красок и лаков - 0,1 тонн, отходы сварки – 0,006 тонн. В процессе эксплуатации объекта образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 0,8 т/г, смет с территории – 8,0 тонн. Образующиеся отходы будут вывозиться сторонней организацией на договорной основе.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;



2. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
3. приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;
4. оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);
5. оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;
6. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

Согласно письма РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» № 18-12-04-08/670 от 15.05.2024 года: участок расположен ориентировочно на расстоянии около 910 м от ближайшего поверхностного водного объекта, р. Кылшақты г.Кокшетау.

Согласно Заявления о намечаемой деятельности KZ79RYS00619361 от 03.05.2024 года, земельный участок под строительство расположен в Акмолинской области, город Кокшетау, микрорайон Юбилейный, 11. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии 110 метров от источников загрязнения атмосферного воздуха в юго-западном и северо-западном направлении.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Руководитель**

**К. Бейсенбаев**

Исп.: Нұрлан Аяұлым  
[a.nurlan@ecogeo.gov.kz](mailto:a.nurlan@ecogeo.gov.kz)





020000 Kókshetaýqalasy, Pýshkink. 23  
tel./faks 8/7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23  
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

## СЕГИЗБАЕВ ШЕГЕН ЖИЛКИБАЕВИЧ

### Заключение

#### об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой  
деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ79RYS00619361 от 03.05.2024 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Земельный участок кадастровый номер 01-174-010-2363 площадью 0,9083 га. Целевое назначение участка: для строительства торгового дома, автозаправочной станции. Продолжительность строительных работ составляет – 8 месяцев (предположительные сроки строительства намечены на сентябрь 2024 – окончание август 2025 год), эксплуатация начнется с сентября 2025 года.

Согласно СНиП РК 4.01-41-2006 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» на хозяйственно-питьевые нужды – 25 л/сут. на одного работающего. Расход воды на период строительства составит  $0.025 \text{ м}^3/\text{сутки} * 10 \text{ человек} = 0,25 \text{ м}^3/\text{сутки}$ . Объем стоков на период строительства составит  $0,25 \text{ м}^3/\text{сутки}$ . На период строительства сбор сточных вод от жизнедеятельности рабочих будет осуществляться в биотуалет, установленный на период строительства. Водоснабжение и канализация на период эксплуатации. Для проектируемого здания операторной АЗС предусмотрены внутренние сети водоснабжения и канализации. Для проектируемого здания предусматриваются следующие системы: -хозяйственно-питьевой трубопровод; - трубопровод горячего водоснабжения; - трубопровод канализации бытовой. Водоснабжение здания операторной предусматривается от существующего водопровода  $d 250\text{мм}$  по ул.Саина. Проектом принят ввод водопровода в помещение санузла. Питьевая вода используется на хозяйственно-бытовые нужды. Учет количества потребляемой воды предусмотрен счетчиком воды, который установлен на вводной трубе в помещении санузла. Расчетные расходы определены по количеству сантехнического оборудования здания.

Проектом предусмотрено горячее водоснабжение, которое используется на хозяйственно-бытовые и санитарные нужды. Обеспечение горячей водой



осуществляется путем установки электрического водонагревателя V=30л непосредственно в санузел. Сеть трубопровода монтировать из полипропиленовых труб d 20 мм Система канализации запроектирована для отвода стоков от санитарно-технических приборов, устанавливаемых в здании. Отводы от санитарно-технических приборов и оборудование сети самотечной канализации монтируются полипропиленовых канализационных труб с раструбом ПП Дн 110 и ПП Дн 50. Прокладку трубопроводов системы канализации К1 осуществить с уклоном 0,02 по направлению слива. Стоки от проектируемой канализации направляются в общую сеть бытовой канализации. На выпуске через фундамент трубопровод проложить в футляре. Для удаления засоров сети предусмотрены ревизии и прочистки. Канализационная сеть вентилируется через канализационный стояк. Расстояние до водного объекта составляет 800,0 м в северном направлении (р.Кылшакты) от проектируемого объекта. Рабочим проектом предусмотрены водоохранные мероприятия. Таким образом, объект расположен в пределах водоохраной зоны, засорение и загрязнения водного объекта не предусматривается. Водоснабжение объекта будет осуществляться централизованное. Потребление воды с водных ресурсов не планируется. Использование водных ресурсов не планируется.

На данном земельном участке отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу, естественные пищевые и лекарственные растения, так как территория нарушена. Территория объекта не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Зеленых насаждений (деревья, кустарники) на отведенном земельном участке не имеются. Рабочим проектом предусмотрено посадка зеленых насаждений: клен татарский – 34 шт, сирень обыкновенная – 24 шт, посев трав площадью – 2000,0 м<sup>2</sup>.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.

На территории площадки на период строительства имеется 14 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: диоксид серы (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), диоксид азота (2 класс опасности), оксид азота (3 класс опасности), толуол (3 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), уайт-спирит (ОБУВ -1), пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), алканы C12-19 (4 класс опасности), хлорэтилен (1 класс опасности), керосин (1,2 ОБУВ), сажа (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности). Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ составит на период строительства - 2,85879 т/год. На территории площадки на период эксплуатации имеется 8 неорганизованных источника выброса и 5 организованных источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: диоксид серы (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), диоксид азота (2 класс опасности), оксид азота (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), смесь углеводородов предельных C1-5 (ОБУВ 50), смесь углеводородов предельных C6-10 (ОБУВ 30), пентилены (4 класс опасности), бензол (2 класс опасности), диметилбензол (3 класс опасности), метилбензол (3 класс опасности), этилбензол (3 класс опасности), бен/з/апирен (1 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), алканы C12-19 (4 класс опасности). Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ составит на период эксплуатации - 2,54576 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматривается, предложения по достижению предельно- допустимых сбросов (ПДС) не требуются.





В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 1,5 т/г, отходы от красок и лаков – 0,1 тонн, отходы сварки – 0,006 тонн. В процессе эксплуатации объекта образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 0,8 т/г, смет с территории – 8,0 тонн. Образующиеся отходы будут вывозиться сторонней организацией на договорной основе.

### **Выводы**

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).
2. Согласно Заявления о намечаемой деятельности (далее-Заявление): Расстояние до водного объекта составляет 800,0 м в северном направлении (р.Кылшакты) от проектируемого объекта. Необходимо предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно Приложения 4 к Кодексу.
3. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов согласно статьи 319-320 Кодекса.
4. В целях охраны и рационального использования земель при проведении строительно-монтажных работ необходимо соблюдать требования ст.238 Кодекса.
5. Предусмотреть мероприятия по озеленению с указанием площади (га) и видов зеленых насаждений (шт) в соответствии с Приложением 4 Кодекса.
6. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, 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; радиационная, биологическая и химическая безопасность.
7. Представить информацию о наличии либо отсутствии подземных вод питьевого назначения на участках проведения строительных работ согласно требований ст.224 Экологического Кодекса РК.

**Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:**

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»:

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики



Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (*далее – СЗЗ*) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

ИП Сегизбаев Ш.Ж. планирует «Строительство АЗС в г.Кокшетау, мкр. Юбилейный, 11». Целевое назначение: заправка легковых и грузовых автомобилей бензином марок Аи-92, Аи-95 и дизельным топливом (в зависимости от сезона). Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данный объект попадает под требования подпункта 10.29 «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» для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

В соответствии Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 объекты (автозаправочные станции, автогазозаправочные станции и другие установки по заправке) для заправки автомобильных транспортных средств всеми видами моторного топлива (жидким и газовым моторным топливом) относятся к объектам IV класса опасности, с размеров СЗЗ не менее 100 метров.

СЗЗ объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности); установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с результатами годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров.

Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Согласно пункта 5 СП № 2 объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами территории (промышленной площадки) объекта **превышают**



**0,1 предельно-допустимую концентрацию и (или) предельно-допустимый уровень или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.**

Помимо этого, согласно Перечня эпидемических значимых объектов объекты 4 класса опасности относятся к объектам незначительной эпидемической значимости, соответственно согласно Закона РК «О разрешениях и уведомлениях», Кодекса РК «О здоровье населения и системе здравоохранения» должны иметь уведомление о начале деятельности.

Вместе с тем, необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- в части соблюдения установленных предварительного и окончательного установленного размера санитарно – защитной зоны, озеленения СЗЗ в соответствии СП № 2;

- санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 1 сентября 2021 года № ҚР ДСМ – 95;

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;

- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом



Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст. 238 Кодекса.

Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов;

Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, 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 водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.

3. РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

Инспекция изучив координаты земельного участка (53°16'15.25"с.ш. 69°25'59.94" в.д.) установила, что участок расположен ориентировочно на расстоянии около 910 м от ближайшего поверхностного водного объекта, р. Кылшақты г.Кокшетау.

Согласно Постановления акимата Акмолинской области от 03 мая 2022 года № А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» ширина водоохранной полосы на данном участке р. Кылшақты составляет 35 метров, водоохранная зона в пределах 500 метров.

**Руководитель**

**К. Бейсенбаев**

*Исп. Нұрлан Аяулым  
a.nurlan@ecogeo.gov.kz*

Руководитель

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



