

Қазақстан Республикасының  
Экология және Табиғи ресурстар  
министрлігі Экологиялық реттеу  
және бақылау комитетінің Ақтөбе  
облысы бойынша экология  
Департаменті



Департамент экологии по  
Актюбинской области Комитета  
экологического регулирования и  
контроля Министерства экологии и  
природных ресурсов Республики  
Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, А.Косжанов көшесі 9

030012 г.Актөбе, улица А.Косжанова 9

**ТОО «Казахойл Актөбе»**

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду  
«Система сбора нефти. Обустройство 2-х скважин на м/р Алибекмола,  
расположенного в Мугалжарском районе, Актюбинской области»**

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Казахойл Актөбе», 030000, Актюбинская область, Актөбе г.а., г.Актөбе, район Астана, Проспект Алии Молдагуловой, дом №46, 990940002914, Куншигаров Нурбек, 8/7132/933-167.

Намечаемая деятельность предусматривает система сбора нефти. Обустройство 2-х скважин на м/р Алибекмола, расположенного в Мугалжарском районе, Актюбинской области.

Ближайшими населенными пунктами являются к месторождению Алибекмола являются с.Жагабулак, расположенное в 7,5 км к западу от месторождения, и поселок Шубарши, расположенный на расстоянии 45 - 50 км к западу от месторождения.

Ближайшей железнодорожной станцией и городом является ст. Эмба, расположенная в 50 – 55 км северо-восточнее месторождения. Расстояние до областного центра г. Актөбе – 250 км.

Рядом с месторождением Алибекмола расположены действующие месторождения Жанажол и Кенкияк.

В орографическом отношении район находится в пределах Предуральского плато и представляет собой слабовсхолмленную равнину, расчлененную балками и оврагами. К северо-западной части площади примыкают барханные пески Кумжарган.

Гидрографическая сеть представлена рекой Эмба, которая пресекает северную часть площадки в широтном направлении.

**Скважина №343** - с. Жаркомы – 7,2 км; р. Эмба – 7 км.

Наименование	С.Ш.	В.Д.
Скв. 343	48°29'33.22"C	57°40'8.29"В
с. Жаркомы	48°33'24.64"C	57°39'14.34"В
р. Эмба	48°33'19.38"C	57°40'45.61"В

**Скважина №345** – с. Жаркомы – 2,0 км; р. Эмба – 1,6 км.

Наименование	С.Ш.	В.Д.
Скв. 345	48°34'9.02"C	57°40'32.61"В
с. Жаркомы	48°33'24.64"C	57°39'14.34"В
р. Эмба	48°33'19.38"C	57°40'45.61"В



*Климатическая характеристика.* Участок строительства расположен в природной зоне сухих степей. Влияние Каспийского моря на климатические условия и ландшафт незначительно.

Климат района строительства отличается высокой континентальностью с продолжительной холодной зимой, устойчивым снежным покровом и сравнительно умеренно жарким летом. Годовое число часов солнечного сияния составляет 2300-2500.

Дорожно-климатическая зона - IV. По карте климатического районирования для строительства участок работ относится к району III А.

Мощность почвенного слоя 15-20 см. Почвы в пределах исследованной территории относятся к группе малопродуктивных.

Климат района резко континентальный с жарким сухим летом, продолжительной холодной зимой, с большими суточными и сезонными колебаниями температуры воздуха. Самое холодное время года – январь и февраль, когда температура опускается до минус 30 минус 400 С. Зимой наблюдается продолжительный период морозной погоды, который начинается примерно в середине декабря. Период морозной погоды продолжается до середины марта.

### **Основные проектные решения**

Участок строительства расположен - месторождение Алибекмола, Мугалжарский район, Актюбинская область, Республика Казахстан.

Целью разработки рабочего проекта увеличение системы добычи нефти на месторождении Алибекмола.

В связи с увеличивающимся объемом нефтедобычи и для улучшения эксплуатации месторождения Алибекмола данным проектом предусмотрено обустройство скважин со строительством выкидных линий на территории месторождения Алибекмола: - Обустройство устья двух нефтяных скважин фонтанным способом; - Выкидные линии от скважин А-343 и А-345 до существующих АГЗУ.

В основу технологической схемы системы сбора скважинной продукции месторождения Алибекмола заложена лучевая система с индивидуальным подключением скважин к объектам сбора - групповым замерным установкам (АГЗУ), где осуществляется поочередный замер дебитов каждой скважины по жидкости.

С площадки проектируемых скважин А-343 и А-345 газожидкостная смесь по выкидным линиям Ду100 мм под давлением после штуцера Р=2,0 МПа и с температурой Т=50 °С поступает на существующие АГЗУ.

На проектируемых территориях предусмотрены: - Площадка скважины А-344 и А-345; - Обвалование скважин; - Переход через обвалование 2 ед.; - Шлагбаум; - КТПН; - Радиомачта, Мачта освещение; - Ветроуказатель; - Шкаф; - Автомобильная дорога.

### **Атмосферный воздух**

В соответствии с утвержденной технологической схемой источниками вредных выбросов в атмосферу является следующее: – легкие фракции углеводородов от технологического оборудования (ЗРА и ФС скважины и т.д.); – пыли неорганической при строительных работах; – выбросы вредных веществ при работе автотранспорта; – при сварочных работах; – при покрасочных работах; – при механической обработке металла.

В данном разделе рассмотрено воздействие на атмосферный воздух от проектируемого объекта.

Источники выделения вредных веществ в атмосферу на данной площадке предусматриваются в период проведения строительных работ, и в период эксплуатации.

В соответствии с утвержденной технологической схемой источниками вредных выбросов в атмосферу является следующее технологическое оборудование:

1. Выбросы при строительных работах проектируемого объекта.

Продолжительность строительства объектов согласно проектным решениям составит 4,0 месяца. В период строительства количество персонала предположительно



составит – 12 человек. Основными прямыми и косвенными техногенными факторами воздействий на этапе строительства будут работы, связанные со строительством объектов, передвижение техники и т.д.

Всего на период проведения строительных работ ориентировочно выявлено 16 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из которых: - Организованных источников - 4 ед.; - Неорганизованных источников - 12 ед.

На этапе строительства источникам выбросов присвоены четырехразрядные номера: для организованных источников с 0001, для неорганизованных начиная 6001.

а) Организованные источники при строительных работах: - Источник № 0001 - Котел битумный; - Источник № 0002 - Дизельный компрессор; - Источник № 0003 - Дизельный сварочный агрегат; - Источник № 0004 - Дизель-электростанция.

б) Неорганизованные выбросы при строительных работах: - Источник № 6001 – Планировка участка; - Источник № 6002 – Транспортировка привозного грунта; - Источник № 6003 – Разгрузка привозного грунта; - Источник № 6004 – Рытье котлована; - Источник № 6005 – Обратная засыпка грунта; - Источник № 6006 – Разработка щебня, грунта и песка (для площадок); - Источник № 6007 – Битумные работы; - Источник № 6008 - Сварочные работы; - Источник № 6009 – Формирование полотна дорог; - Источник № 6010 – Устройство покрытия дорог; - Источник № 6011 - Покрасочные работы; - Источник № 6012 – Автотранспорт на дизтопливе и бензине.

Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от стационарных источников при строительстве проектируемого объекта, составит 15.3528252563г/сек или 2.244893259т/период.

Выброс от автотранспорта составляет 0,98776 г/сек или 0,91251 т/период. Выбросы от автотранспорта не нормируются. В атмосферу будут выбрасываться вещества 16-и наименований.

Перечень загрязняющих веществ, выделяемых в атмосферный воздух на период СМР: Железо (II, III) оксиды - 0.00626 т/год; Марганец и его соединения - 0.000539 т/год; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0.36675084 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.059597074 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.0318708 т/год; Сера диоксид - 0.0490998 т/год; Углерод оксид - 0.329566 т/год; Фтористые газообразные соединения - 0.0004395 т/год; Фториды неорганические плохо - 0.001934 т/год; Диметилбензол - 0.0275625 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0.000000585 т/год; Формальдегид - 0.00637416 т/год; Уайт-спирит - 0.0275625 т/год; Алканы C12-19 - 0.160704 т/год; Взвешенные частицы - 0.0202125 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 1.15642 т/год. **Всего: 2.244893259 т/год.**

### Водная среда

**Поверхностные воды.** Географическое положение, геолого-геоморфологическое строение и особенности климатических условий обусловили слабое и не равномерное распределение по территории поверхностных и грунтовых вод.

Река Жем, протекающая в средней части исследуемого района с северо-востока на юго-запад, относится к бассейну Каспийского моря. Река начинается на западном склоне Мугалжарских гор. Длина реки 712 км, площадь водосбора 40,4 тыс. км<sup>2</sup>. Весеннее половодие на реке начинается в первой декаде апреля. Средняя дата замерзания реки приходится на первую декаду ноября.

На большей части своего течения р. Жем имеет постоянный сток и четко обозначенное русло. Но в 6 км выше по течению от п. Тасаудан река разбивается на плесы.

Долина реки в верховьях имеет ширину 0,6-3,5 км, затем она увеличивается до 6-7 км в нижнем течении очертания долины теряются, и она не заметно переходит в окружающую местность. Склоны, особенный северный, крутые, высотой до 20-30 м. в пределах



Байганинского блока их высота составляет 5-8 м. Ширина поймы р. Жем колеблется от 0,5 до 2 км. Минерализация р. Жем составляет в летнее время до 1,5 г/л (снижается до 1,2 г/л ниже места впадения притока Темир). В период увеличения расходов в весеннее время минерализация снижается до 0,85 г/л. Средний объем транспорта наносов за год- 21 000 т.

Вода из реки Жем используется для хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также для орошения пастбищ и сельскохозяйственных земель.

Режим стока р. Жем характеризуется высоким весенним половодьем и низкой летней меженью с редкими дождевыми паводками. В весенний период наблюдается несколько повышенная водность в результате выпадения осадков и уменьшения испарения с водосборов.

Водные объекты подлежат охране от: 1) природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения; 2) засорения твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения; 3) истощения.

Загрязнением водных объектов признается сброс или поступление иным способом в водные объекты предметов или загрязняющих веществ, ухудшающих качественное состояние и затрудняющих использование водных объектов.

Охрана водных объектов осуществляется от всех видов загрязнения, включая загрязнение через поверхность земли и воздух.

**Подземные воды.** Распределение речной сети на территории Урало-Эмбинского района обусловлено наличием на юго-западе Каспийского моря и на северо-востоке горных сооружений Южного Урала, поэтому реки здесь имеют общее направление течения с северо-востока на юго-запад. По особенностям формирования гидрографической сети территория относится к подрайону «Бессточные реки восточной части Прикаспийской низменности».

Реки маловодные с резко выраженным преобладанием стока в весенний период.

По территории месторождения протекают временные водотоки Ащисай и Жайынды, являющиеся притоками реки Эмба. Техногенное воздействие месторождений сказывается на степени минерализации поверхностных вод и загрязнении их различными химическими токсичными веществами.

Постоянные поверхностные водотоки в районе месторождения отсутствуют. Гидрогеологические условия месторождения благоприятны, полезная толща не обводнена. Приток воды в проектируемый карьер возможен только за счет атмосферных осадков. Учитывая высокую испаряемость в данных климатических условиях, специальные мероприятия по водоотливу и водоотводу при разработке месторождения не предусматриваются. Воздействие на подземные воды может происходить через инфильтрацию сточных вод при плоскостном смыве с загрязнённых участков, а также опосредованно: через атмосферный воздух, почвенный покров и поверхностные воды.

**Водопотребление и водоотведение.** Источником водоснабжения на время строительства для данного объекта является привозная, пресная вода, которая используется для хозяйственно-бытовых нужд.

Для питьевых целей используется привозная вода в пластмассовых бутылках 1.5 - 5л. Бытовое обслуживание работников питьевой водой, душевыми, питанием, проживание, занятых на строительных работах, будет осуществляться в вахтовом поселке.

Теплоснабжение участка площадки не предусмотрено, так как проведение работ будет осуществляться только в теплое время года. Потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды принята из расчета 25 л/сут на одного работающего.



Продолжительность строительства объектов согласно проектных решений составит 4 месяца. В период строительства количество персонала предположительно составит – 12 человек.

Потребители	Ед, изм	Кол-во	Норма водопотребления, л/сутки	Водопотребление		Водоотведение	
				м3/сут	м3/период	м3/сут	м3/период
Питьевые нужды	чел	12	2	0,024	2,88	0,024	2,88
Хоз-бытовые нужды	чел	12	25	0,3	36	0,3	36
Пылеподавление	л/м2	5658	0,4	2,26	416,43		
<b>Итого:</b>				<b>2,584</b>	<b>455,31</b>	<b>0,324</b>	<b>38,88</b>

### Отходы производства и потребления

Реализация любой деятельности неизбежно будет сопровождаться образованием, накоплением, удалением и утилизацией твердых и жидких промышленных отходов производства и потребления. Отходы, которые будут образовываться в ходе строительства и эксплуатации объектов: - Промышленные отходы. Образуются при выполнении производственных операций, эксплуатации автотранспортных средств, строительной техники и оборудования; - Коммунальные отходы. Образуются при жизнедеятельности обслуживающего персонала, задействованного при производстве работ.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования опасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов обосновываются операторами объектов I и II категорий в программе управления отходами при получении экологического разрешения и устанавливаются в соответствующем экологическом разрешении. 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).

### Лимиты накопления отходов

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на сущ. положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
<b>Всего</b>		<b>3,1411</b>
<b>в т. ч. отходов производства</b>		<b>3,0331</b>
<b>отходов</b>		<b>0,108</b>



<b>потребления</b>		
<b>Опасные отходы</b>		
<b>Тара от ЛКМ</b>		<b>0,0431</b>
<b>Использованная тара из-под битумной мастики</b>		<b>0,381</b>
<b>Промасленная ветошь</b>		<b>0,9</b>
<b>Не опасные отходы</b>		
<b>Огарки сварочных электродов</b>		<b>0,009</b>
<b>Строительные отходы</b>		<b>1,00</b>
<b>Металлолом</b>		<b>0,70</b>
<b>Твердо-бытовые отходы</b>		<b>0,108</b>

Утилизация строительно-монтажных отходов будет обязанностью строительной организацией, выбранной на тендерной основе.

Порядок сбора, сортировки, хранения, удаления, нейтрализации, реализации и транспортировки на этапе эксплуатации производится в соответствии с требованиями по обращению с отходами по классам опасности.

Для каждого вида опасного отхода на предприятии разработан Паспорт опасных отходов. Паспортизация проводится в соответствии с действующими на момент паспортизации нормативными документами для всех видов отходов, образующихся на предприятии.

Сбор отходов производится отдельно, в соответствии с видом отходов, способами утилизации, реализации и хранением. Отходы предприятия временно хранятся в стандартных контейнерах, специальных емкостях, либо специально отведенных помещениях и площадках в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями и маркировкой.

Специальные контейнеры имеют надписи (маркировки), в которых отображена информация по наименованию, уровню и классу опасности отхода, а также объему контейнера.

### **Почвенный покров**

Проблема сохранения почвенного покрова при эксплуатации имеет особое значение, так как почвы обладают крайне низкой естественной буферностью по отношению к антропогенному воздействию и низкой самоочищающей способностью.

Для эффективной охраны почв от возможного загрязнения и нарушения должны выполняться комплекс мероприятий, направленные на предупреждение, снижение или исключение различных видов воздействия на подстилающую поверхность, а также решения, обеспечивающие инженерно-экологическую безопасность в районе работ.

Наиболее важными требованиями являются минимизация природопользования и снижение объемов отходов. Согласно этой концепции, при проведении строительства будут отведены минимально возможные площади земель, использовано ограниченное количество воды и других природных ресурсов, уменьшен объем отходов в окружающую среду.

Проведение проектных работ вызовет нарушение почвенно-растительного покрова в связи с работой автомобильного транспорта и спецтехники. В целом, весь участок проектируемых работ будет подвержен определенному механическому воздействию.



В целях предупреждения нарушения растительно-почвенного покрова в процессестроительных работ необходимо осуществление следующих мероприятий: - систематизировать движение наземных видов транспорта; - движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и

отведенным дорогам; - производить захоронение отходов только на специально оборудованных полигонах.

Запроектированный производственный процесс сбора и учета нефти практически является безотходным.

В период строительства сбор отходов (строительный мусор) производится в специализированные контейнеры, по предварительной договоренности вывозится, на полигоны складирования промышленных отходов.

Природоохранные мероприятия включают следующие положения: - пропаганда охраны животного мира; - ограничения техногенной деятельности вблизи участков с большим биологическим разнообразием; - маркировка и ограждение опасных участков; - создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты; - разработка оптимальных маршрутов движения автотранспорта; - ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время; - запрет неорганизованных проездов по территории предприятия.

Техническая рекультивация включает: - очистку территории от строительного мусора и других промышленных отходов; - вертикальную планировку нарушенных территорий (срезка образованных бугров, засыпка ям и др.).

Проведение биологической рекультивации проектом не предусматривается.

### **Животный и растительный мир**

Охрана окружающей среды и предотвращение ее загрязнения в процессе сводится к определению предполагаемого воздействия на компоненты окружающей природной среды (в т.ч. животный мир), разработке природоохранных мероприятий, сводящих к минимуму возможное воздействие.

Охране подлежат не только редкие, но и обычные, пока еще достаточно распространенные животные.

Процессы строительства характеризуются высокими темпами работ, минимальной численностью одновременно занятых строителей, минимизацией монтажных операций на площадках, высокой квалификацией персонала, минимальной площадью земель, отводимых во временное пользование для технологических и социальных нужд строителей на время работ, оптимизация транспортной схемы и др.

Основные мероприятия по минимизации отрицательного антропогенного воздействия на животный мир должны включать: - инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных, бесцельном уничтожении пресмыкающихся; - строгое соблюдение технологии; - запрещение кормления и приманки диких животных; - запрещение браконьерства и любых видов охоты; - использование техники, освещения, источников шума должно быть ограничено

минимумом; - ограждение всех технологических площадок, исключая случайное попадание на них животных; - работы по восстановлению деградированных земель.

Для предотвращения гибели объектов животного мира от воздействия вредных веществ и сырья, находящихся на строительных площадках, необходимо: - помещать хозяйственные и производственные сточные воды в емкости для обработки на самой производственной площадке или для транспортировки на специальные полигоны для последующей утилизации; - обеспечивать полную герметизацию систем сбора, хранения и транспортировки добываемого жидкого и газообразного сырья; - снабжать емкости и резервуары системой защиты в целях предотвращения попадания в них животных.



Для сохранения среды обитания животных необходимо ограничить количество подъездных дорог.

Требуется учитывать, что территория месторождения является зоной стабильной природно-очаговой эпизоотии инфекционных заболеваний. Многие из обитающих здесь грызунов являются носителями опасных болезней (песчанки).

Следует предусмотреть мероприятия, ограничивающие контакты обслуживающего персонала с носителями переносчиков опасных заболеваний, обращая внимание на расположение особо крупных колоний этих животных.

Растительный покров является одним из важнейших компонентов ландшафтов. Нарушение естественного растительного покрова сопровождается формированием антропогенных модификаций природных территориальных комплексов, что активно проявляется в районе рассматриваемой территории.

Растительный покров территории строительства объектов месторождения образован еркеково-полынными, крупняково-полынными группировками.

На основании вышеизложенного, величина негативного воздействия проекта на растительность оценивается как низкая, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – кратковременному.

### **Физические воздействия**

*Радиационная безопасность* обеспечивается соблюдением действующих санитарных правил «Санитарно - эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», и гигиенических нормативов «Санитарно - эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», и других республиканских и отраслевых нормативных документов.

Основные требования радиационной безопасности предусматривают: - исключение всякого необоснованного облучения населения и производственного персонала предприятий; - не превышение установленных предельных доз радиоактивного облучения; - снижение дозы облучения до возможно низкого уровня.

Согласно гигиеническим нормативам, эффективная удельная активность природных образований, используемых в строительных материалах, а также отходов промышленных производств не должна превышать: - для материалов, используемых для строительства жилых и общественных зданий (1 класс) – 370 Бк/кг или 20 мкР/Час; - для материалов, используемых в дорожном строительстве в пределах населенных пунктов и зон перспективной застройки, а также при возведении производственных сооружений (2 класс) – 740 Бк/кг или 40 мкР/Час; - для материалов, используемых в дорожном строительстве вне населенных пунктов (3 класс) – 1350 Бк/кг или 80 мкР/Час; - при эффективной удельной активности больше 1350 Бк/кг использование материалов в строительстве запрещено.

### **Социально-экономическая среда**

#### *Численность и миграция населения.*

Численность населения Актюбинской области на 1 декабря 2024г. составила 949 тыс. человек, в том числе 716,6 тыс. человек (75,5%) – городских, 232,4 тыс. человек (24,5%) – сельских жителей.

Естественный прирост населения в январе-ноябре 2024г. составил 11278 человек (в соответствующем периоде предыдущего года – 12428 человека).

За январь-ноябрь 2024г. число родившихся составило 16591 человека (на 6,2% меньше чем в январе-ноябре 2023г.), число умерших составило 5313 человека (на 1,1% больше, чем в январе-ноябре 2023г.).

Сальдо миграции отрицательное и составило – -1692 человек (в январе-ноябре 2023г. – - 1923 человек), в том числе во внешней миграции – положительное сальдо 538 человека (27), во внутренней – -2230 человек (-1950).

#### *Труд и доходы*



Численность безработных в III квартале 2024г. составила 22,7 тыс. человек.

Уровень безработицы составил 4,7 % к численности рабочей силы.

Численность лиц, зарегистрированных в органах занятости в качестве безработных, на 1 января 2025г. составила 12695 человек, или 2,6% к численности рабочей силы.

Среднемесячная номинальная заработная плата, начисленная работникам (без малых предприятий, занимающихся предпринимательской деятельностью), в III квартале 2024г. составила 368600 тенге, прирост к III кварталу 2023г. составил 14,2%.

Индекс реальной заработной платы в III квартале 2024г. составил 105,2%.

Среднедушевые номинальные денежные доходы населения по оценке в III квартале 2024г. составили 184934 тенге, что на 11% выше, чем в III квартале 2023г., темп роста реальных денежных доходов за указанный период – 2,2%.

#### *Экономика*

Объем валового регионального продукта за январь-сентябрь 2024г. составил в текущих ценах 3599622,7 млн. тенге. По сравнению с январем-сентябрем 2023г. реальный ВРП увеличился на 7%. В структуре ВРП доля производства товаров составила 45,4%, услуг – 54,6%.

Индекс потребительских цен в декабре 2024г. по сравнению декабрем 2023г. составил 108,7%.

Цены на продовольственные товары выросли на 5,8%, непродовольственные товары – на 7,6%, платные услуги для населения – на 14,4%.

Цены предприятий-производителей промышленной продукции в декабре 2024г. по сравнению с декабрем 2023г. повысились на 3,8%.

Объем розничной торговли в январе-декабре 2024г. составил 767850,5 млн. тенге, или на 9,2% больше соответствующего периода 2023г.

Объем оптовой торговли в январе-декабре 2024г. составил 1450284,1 млн. тенге, и больше 12,7% к соответствующему периоду 2023г.

По предварительным данным в январе-ноябре 2024г. взаимная торговля со странами ЕАЭС составила 1573,7 млн. долларов США и по сравнению с январем-ноябрем 2023г. увеличилась на 18,1%, в том числе экспорт – 549,9 млн. долларов США (на 0,4% больше), импорт – 1023,7 млн. долларов США (на 30,5% больше).

#### **Оценка аварийных ситуаций**

С учетом вероятности возникновения аварийных ситуаций одним из эффективных методов минимизации ущерба от потенциальных аварий является готовность к ним - разработка вариантов возможного развития событий при аварии и методов реагирования на них. Для отработанных привычных видов деятельности, отличающихся сравнительно невысокой сложностью и непродолжительностью деятельности, при оценке экологического риска может быть использован количественный подход.

Проведение проектных работ: подвоз оборудования, монтаж оборудования, сварочные работы, демонтаж оборудования - является хорошо отработанным, с изученной технологией видом деятельности, высококачественным оборудованием и высококвалифицированным персоналом. Исходя из общепромышленных статистических данных, общая вероятность возникновения аварийных ситуаций составляет 0,02 процента.

В процессе проведения проектных работ могут возникнуть следующие осложнения процесса: - нарушение герметичности оборудования; - нарушение норм и правил производства работ; - угроза возникновения пожара на объектах предприятия; - проливы жидких и пастообразных отходов при их транспортировке; - физический износ, механические повреждения или температурная деформация оборудования и систем трубопроводов.

Намечаемая деятельность согласно - «Система сбора нефти, обустройство 2-х скважин на м/р Алибекмола» (разведка и добыча углеводородов) относится к I категории, оказывающее значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии



подпункта 1.3 пункта 1 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

В отчете предусмотрены замечания и предложения, предусмотренные в Заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности (Номер KZ58VWF00324549, Дата: 07.04.2025г.).

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.
2. Отчет о возможных воздействиях.
3. Протокол общественных слушаний, проведенных посредством открытых собраний.

В соответствии с п.2 ст. 77 Экологического Кодекса Республики Казахстан 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.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства:

1. В соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения, необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты (Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК).

2. При осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании». Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению.

3. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». При проведении строительных работ и эксплуатации объекта необходимо учитывать указанные требования законодательства РК.

4. Согласно ст. 381 Кодекса, при строительстве (возведении, создании) которых предполагается образование отходов, необходимо предусматривать места (бетонированные площадки) для сбора таких отходов в соответствии с правилами, нормативами и требованиями в области управления отходами, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

5. При дальнейшем проектировании необходимо, предоставить предложение по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, растительного и животного мира.

6. Согласно п.4 ст.339 Кодекса, владельцы отходов обязаны осуществлять



безопасное управление отходами самостоятельно или обеспечить безопасное управление ими посредством передачи отходов субъектам предпринимательства, осуществляющим операции по управлению отходами в соответствии с принципом иерархии и требованиями статьи 327 настоящего Кодекса.

Представленный «Система сбора нефти, обустройство 2-х скважин на м/р Алибекмола» соответствует Экологическому законодательству.

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

