

Қазақстан Республикасының
Экология, Геология 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,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.

1 оңқанат

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж

правое крыло

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

ТОО «КазахойлАктобе»**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
и скрининга воздействия намечаемой деятельности**

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

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ92RYS00188156 от 26.11.2021 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусмотрено следующее: перенос существующих массометров с линии выхода подпорных насосов на общую линию выхода с временной насосной и магистральной насосной. Врезка разгрузочной линии Ду 100 мм с линии выхода основных насосов на линию приема подпорных насосов. Замена трубопровода от существующего Блока реагентов до общей линии выхода нефти от насосных. Трубопровод реагента Ду 32 мм.

Участок подготовки нефти (УПН) нефтегазового месторождения «Кожасай» расположен в Мугалжарском районе Актюбинской области, Республики Казахстан. Предложенные географические координатные точки данного участка входят в земли государственного лесного фонда, т. е. частично в квартале Журынского лесничества государственного учреждения Темирского лесного хозяйства: 182, 191, 192, 201, 202, 203 и участок расположен на территории: 1, 2, 3, 4. Строительство согласно рабочему проекту будет осуществляться в течение 3 месяцев. Начала строительства – 2 квартал июнь 2022 год. Площадь геологического отвода составляет 95,27 км².

Краткое описание намечаемой деятельности

В связи с неудобным положением массометров общего учета нефти между подпорными и основными насосами основной магистральной насосной станции до врезки с временной насосной - проектом предусмотрен перенос существующих массометров на общую линию выхода с временной резервной насосной и основной магистральной насосной. Это позволит производить общий учет независимо от позиции работающего насоса.

В связи с возможным нарушением технологического режима УПН Кожасай по причине повышенного расхода насосов относительно требуемой предусмотрена разгрузочная линия Ду 100мм между подпорными и основными насосами основной магистральной насосной станции. Это позволит производить регулировку расхода и давления в межпромысловом трубопроводе Кожасай-Алибекмола в широком диапазоне без ущерба насосным агрегатам. На разгрузочной линии предусмотрен регулирующий клапан Ду80 мм с приводом Rotork для снижения давления с 11-60 кгс/см² до 0,5-3 кгс/см². Проектом предусмотрено следующее: перенос существующих массометров с линии выхода подпорных насосов на общую линию выхода с временной насосной и магистральной насосной, врезка разгрузочной линии Ду 100 мм с линии выхода основных насосов на линию приема



подпорных насосов, замена трубопровода от существующего Блока реагентов до общей линии выхода нефти от насосных.

На данной территории протекает река Эмба. Проектируемые объекты будут располагаться за пределами водоохраной зоны – не ближе 500 м от реки Жем. На месторождении Кожасай вода для питьевых нужд поставляется в пластиковых бутылках объемом 18,9 литров, вода для бытовых и технических нужд-автоцистернами из близлежащего источника. Расчет норм водопотребления и водоотведения производится согласно, СНИП 4. 01.02-2009 на 5 человек. Норма расхода воды на хоз-питьевые нужды для одного человека составляет – 150,0 л/сут. Работы будут проводиться в течение 3 месяцев. Баланс водоотведения и водопотребления составляет: 230 м³/цикл; Объем технической воды, необходимой на нужды строительно-монтажных работ согласно сметному расчету составит – 362,3843478 м³.

На территории обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: совы, стрепеты, степные орлы, а также популяции устьюртских сайгаков, охота на которых запрещена в Республике Казахстан, встречаются в летний период. Поэтому в весеннее, осеннее время года встречаются следующие виды пролетающих птиц, в том числе занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: лебедь-кликун, серый журавль, краснозобая казарка. В весеннее и осеннее время года следует учитывать недопустимость фактов тревожности при пролете, концентрации и гнездовании птиц. Кроме того, на данной территории встречаются дикие животные с шерстью, в том числе лисицы, корсаки, норки, зайцы и грызуны.

На проектируемом объекте для электроустановок напряжением до 1000 В принята система заземления TN-C-S; для питания конечных электропотребителей приняты трех-, четырех- и пятипроводные системы электропитания при напряжении питания 0,22 и 0,4 кВ. Проект предусматривает дополнительные повторные заземления нулевых защитных проводников путем их соединения с искусственными заземляющими устройствами на вводе в электроустановки зданий и сооружений.

Основными загрязняющими атмосферу веществами при строительстве будут вещества, выделяемые при работе двигателей строительной техники и транспорта, а также пыль, образуемая при их движении и при осуществлении земляных работ. Строительная техника и транспорт, которые будут использоваться при строительно-монтажных работах, являются основными источниками неорганизованных выбросов. Согласно заданию в период строительно-монтажных работ будут использованы строительная техника и транспорт, работающие на дизельном топливе и бензине.

Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ в период строительных работ составляет 9 ед. в том числе: неорганизованных – 6 ед., организованных – 3 ед. Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации составляет неорганизованных – 2 ед. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период эксплуатации объекта составит 0,06378 г/сек, 4,37364 т/г. Выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации - 0,06378 г/сек, 4,37364 т/г.

Основными видами отходов производства и потребления в процессе строительно-монтажных работ будут являться: промасленная ветошь; тара из-под лакокрасочных материалов; огарки сварочных электродов; твердо-бытовые отходы. Отходы при строительстве – 0,1268 т/год, из них: опасные отходы: промасленные отходы (ветошь) – 0,0254 т/год, тара загрязненная лкм) – 0,0305 т/год, не опасные отходы: коммунальные отходы – 0,095 т/год, огарки сварочных электродов – 0,00050 т/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

ТОО «Казахойл Актөбе» ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Мониторинг воздействия осуществляется для оценки состояния



атмосферного воздуха содержания в воздухе загрязняющих веществ при определенных метеорологических условиях. Согласно Программе ПЭК пробы атмосферного воздуха отбирались на определение максимально-разовых приземных концентраций азота диоксида, углерода, сера диоксида, сероводород, углерода оксид, углеводороды, меркаптаны на границе санитарно - защитной зоны. Использовали переносной газоанализатор ДАГ-510. Прибор предназначен для автоматического непрерывного контроля концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны, промышленных выбросах. В соответствии с Программой производственного мониторинга проведен мониторинг воздействия на водные ресурсы по существующим наблюдательным скважинам, контролирующим состояние подземных вод на участках шламонакопителей, поля испарений и для канализационных септиков общежитий и столовой всех месторождений ТОО «Казахойл Актобе» и территории нефтепромыслов.

В период работы, учитывая, что основными источниками загрязнения атмосферы являются строительная техника и автотранспорт, большинство мер по снижению загрязнения атмосферного воздуха будут связаны с их эксплуатацией. Основными мерами по снижению выбросов ЗВ будут следующие: своевременное и качественное обслуживание техники; использование техники и автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующие стандартам; организация движения транспорта; сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; для снижения пыления ограничение по скорости движения транспорта; - использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта. В период эксплуатации основными мероприятиями, направленными на снижение ВЗВ, а также на предупреждение и обеспечение безопасных условий труда являются: обеспечение полной герметизации технологического оборудования; выбор оборудования с учетом его надежности и экономичности; строгое соблюдение всех технологических параметров; своевременное проведение планово-предупредительного ремонта и профилактики технологического оборудования.

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

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:

1) включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории (п.п.4, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

2) приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления (п.п.6, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

3) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды (п.п.8, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

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) (п.п.15, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

5) в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации) (п.п.4, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

Необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду обязательна.



В отчете о возможных воздействиях необходимо:

1. Так как, участок магистральных насосов входят в земли государственного лесного фонда, т. е. частично в квартале Журынского лесничества государственного учреждения Темирского лесного хозяйства: 182, 191, 192, 201, 202, 203 и участок расположен на территории: 1, 2, 3, 4.

В соответствии со статьей 54 Лесного кодекса РК, проведение строительных работ в Государственном лесном фонде, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуется перевод земель государственного лесного фонда в другие категории и (или) их изъятие, в качестве информации сообщаем, что государственная экологическая экспертиза осуществляется на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом (комитет лесного хозяйства и животного мира Мэпр РК) при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы.

2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

3. Участок подготовки нефти (УПН) нефтегазового месторождения «Кожасай» расположен в Мугалжарском районе Актюбинской области, Республики Казахстан. Строительство согласно рабочему проекту будет осуществляться в течение 3 месяцев. Площадь геологического отвода составляет 95,27 км².

1) Обеспечить соблюдение норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно:

- снятие, хранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с повреждением земель;
- рекультивация нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств и своевременное вовлечение их в хозяйственный оборот.

2) В соответствии с требованиями статьи 43 Земельного кодекса РК: на период строительства необходимо оформить правоустанавливающие и идентификационные документы на земельные участки.

3) Кроме того, в случаях возникновения права пользования чужими земельными участками по ограниченному целевому назначению, в том числе для прохода, проезда, прокладки и эксплуатации необходимых коммуникаций и иных нужд, в соответствии с законодательством Земельного кодекса РК должно проводиться оформление сервитута (частного и публичного).

4. Так как, на данной территории протекает река Эмба. Но проектируемые объекты будут располагаться за пределами водоохранной зоны – не ближе 500 м от реки Жем. В таком случае, учитывать нижеследующие:

1) В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией;

2) При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохраных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохраных зон и полос и с учетом изложенного п.1 настоящего письма;

3) Инициатором, пользовании поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

5. Так как, на территории обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: совы, стрепеты, степные орлы, а также популяции устюртских сайгаков, охота на которых запрещена в Республике Казахстан, встречаются в летний период. Поэтому в весеннее, осеннее время года встречаются следующие виды пролетающих птиц, в том числе занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: лебедь-кликун, серый журавль, краснозобая



казарка. В весеннее и осеннее время года следует учитывать недопустимость фактов тревожности при пролете, концентрации и гнездовании птиц.

6. Кроме того, на данной территории встречаются дикие животные с шерстью, в том числе лисицы, корсаки, норки, зайцы и грызуны. В целях недопущения антропогенного воздействия обязать автомобильные дороги к сведению к минимуму в степной местности, запрещению бездорожья транспорта и недопущению риска отравления диких животных на территории, где ведется строительство, хранить производственные, химические и пищевые отходы в специальных местах.

При проведении строительных работ необходимо соблюдать и выполнять требования статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя департамента

Ұснадін Талап Аязбайұлы

