

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.Актөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж

правое крыло

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

ТОО «КазахойлАктөбе»

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: № KZ03RYS00188206 от 26.11.2021 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусмотрено следующее: «Водогрейная установка м/р Алибекмола и Кожасай». Целью разработки рабочего проекта является подогрев воды до 95°C для дальнейшей промывки скважин на месторождениях Кожасай и Алибекмола горячей водой. Строительство по проекту ориентировочно будет осуществляться в течение 5 месяцев. Начало строительства запланировано 2 квартал 2023 год.

Участки строительства водогрейных установок расположены на месторождениях «Алибекмола» и «Кожасай» в Мугалжарском и Байганинском районах Актюбинской области, Республики Казахстан. Административная принадлежность района – территория месторождение «Кожасай», подчиненная маслихату Мугалжарский район, Актюбинской области Республики Казахстан. Площадь геологического отвода составляет 95,27 км².

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.

Краткое описание намечаемой деятельности

В связи с необходимостью горячей воды для промывки скважин и удаления таким образом отложений асфальтосмолопарафиновых веществ со стенок внутрискважинного оборудования проектом предусматриваются строительства водогрейных установок на месторождениях Кожасай и Алибекмола.

Проектируемые сооружения:

- Блочная водогрейная установка (БВГУ) с автоматическим розжигом в количестве 1 единицы, объемом V-100м³ с теплоизоляционной обшивкой;
- Блочно-модульная насосная подачи воды;
- Подземная дренажная емкость ЕП-63-3000;

Проектируемые объекты находится на территории действующего месторождения. Проектируемых объектов будут располагаться за пределами водоохраной зоны – не ближе 500м 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 18 человек. Норма расхода воды на хозяйственные нужды для одного человека составляет – 150,0 л/сут. Работы будут проводиться в течение 5 месяцев. Баланс водоотведения и водопотребления составляет: 540 м³/цикл; Объем технической воды, необходимой на нужды строительно-монтажных работ согласно сметному расчету составит – 362,3843478 м³.

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. Выбросы загрязняющих веществ на период строительства - 2,742г/с, 0,452т/год. Выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации - 0,6713063г/с, 21,2677542т/год.

Отходы при строительстве – 0,82071 т/год, из них: опасные отходы: промасленные отходы (ветошь) – 0,0254 т/год, Тара загрязненная лкм) – 0,0455 т/год, не опасные отходы: коммунальные отходы - 0,740 т/год, огарки сварочных электродов – 0,0101 т/год.

На территории этих районов встречаются следующие виды диких животных: волк, заяц, лисица, корсак, норка, барсук, кабан и птицы: утка, гусь, лысуха, куропатка и виды птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел, стрепет, сова, ареал обитания которых на территории данного района, а также популяции устюртских сайгаков, охота на которых запрещена в Республике Казахстан, встречаются в летний период. В весенне-осенний период, т.е. во время перелета птиц, встречаются лебедь-кликун, серый журавль, краснозобая казарка.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участки строительства расположены в природной зоне сухих степей. Влияние Каспийского моря на климатические условия и ландшафт незначительно. Месторождение Кожасай, Байганинский и Мугалжарский районы, Актюбинская область, Казахстан Рельеф местности пологий с общим уклоном на северо-запад. Абсолютные отметки поверхности земли колеблются в пределах 145.5-147.5 м. Постоянные водотоки на участке отсутствуют, местность относится к зоне засушливых степей с количеством осадков 199 мм в год. Общий уклон местности на северо-восток. Участок незастроенный, отмечаются редкие навалы грунта. 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.

ТОО «Казахойл Актобе» 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.

Проектируемые работы исключают возможность развития почвенной и водной эрозии. Основными природоохранными мероприятиями по предупреждению загрязнения подстилающей поверхности являются: контроль за исправным состоянием применяемой техники, исключение разливов ГСМ. Выполнение проектных решений с соблюдением норм и правил строительства, а также мероприятий по охране окружающей среды, не приведет к значительному воздействию на окружающую природную среду.

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) 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 водогрейных установок 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 Мэгр РК) при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы.

2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

3. Участки строительства водогрейных установок расположены на месторождениях «Алибекмола» и «Кожасай» в Мугалжарском и Байганинском районах Актюбинской области, Республики Казахстан. Строительство по проекту ориентировочно будет осуществляться в течение 5 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 территории этих районов встречаются следующие виды диких животных: волк, заяц, лисица, корсак, норка, барсук, кабан и птицы: утка, гусь, лысуха, куропатка и виды птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел, стрепет, сова, ареал обитания которых на территории данного района, а также популяции устьюртских сайгаков, охота на которых запрещена в Республике Казахстан, встречаются в летний период. В весенне-осенний период, т.е. во время перелета птиц, встречаются лебедь-кликун, серый журавль, краснозобая казарка.

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

Ұснадин Талап Аязбайұлы



