

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ83RYS01558249

23.01.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахойл Актобе", 030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, Проспект Алии Молдагуловой, строение № 46, 990940002914, СОЮНОВ НУРСЕЙИТ ДЖОМАРТОВИЧ, 8/7132/747114, Nugmanov.b@kao.kz наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе , телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность Разработка ПСД по проекту «Система сбора нефти. Обустройство 3-х скважин на м/р «Кожасай» расположенных Мугалжарском районе Актюбинской области» не классифицируется в приложении 1 ЭК РК. По основному виду деятельности ТОО «Казахойл Актобе» относится к объектам I категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду согласно подпункту 1.3, пункта 1, раздела 1, Приложения 2 к ЭК РК от 02 января 2021 года №400-VI ЗРК..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Кожасай в административном отношении расположено на территории Мугалжарского и Байганинского районов Актюбинской области Республики Казахстан. Ближайшим населённым пунктом является посёлок Кожасай, расположенный примерно в 1,5 км к юго-востоку от площади месторождения. Другой ближайший населённый пункт — село Жагабулақ, находится на расстоянии порядка 8–10 км к западу/северо-западу (ориентировочно, по карте). Ближайшей железнодорожной станцией и городом является станция Эмба, расположенная примерно 120–150 км к северо-востоку от месторождения. Расстояние до областного центра — города Актобе — составляет около 240–250 км. В непосредственной близости, на расстоянии порядка 5–8 км к северо-востоку

, расположено действующее месторождение Жанажол. Возможность выбора других площадок для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду территориальной и технологической привязки проектируемых объектов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В связи с увеличивающимся объемом нефтедобычи и для улучшения эксплуатации месторождения «Кожасай» данным проектом предусмотрено обустройство 3-х скважин со строительством выкидных линий на территории месторождения «Кожасай»: Обустройство устья трех нефтяных скважин фонтанным способом; Выкидная линия от скважин К-347 до существующей АГЗУ-2; Выкидная линия от скважин К-402 до существующей АГЗУ-6; Выкидная линия от скважин К-417 до существующей АГЗУ-2 В основу технологической схемы системы сбора скважинной продукции месторождения «Кожасай» заложена лучевая система с индивидуальным подключением скважин к объектам сбора – групповым замерным установкам (АГЗУ), где осуществляется поочередный замер дебитов каждой скважины по жидкости. С площадок проектируемых скважин К-347, К-417 и К-402 газожидкостная смесь по выкидным линиям Ду100 мм под давлением после штуцера Р=4 МПа для всех трех скважин и с температурой Т=50 °С поступает соответственно на существующие АГЗУ-2, и АГЗУ-6. После замера дебитов нефтегазовая смесь от автоматизированных групповых замерных установок на промежуточный манифольд МНФ-3 по трубопроводу Ду200 мм, далее поступает на участок подготовки нефти УПН «Кожасай» для предварительной подготовки. Обустройства устья скважин В комплекс обустройства устья скважин входят следующие сооружения: • Арматура фонтанная ФА 3.1/8"API, 5000 psi (поставка подрядчика по бурению скважин); • Площадка приустьевая; • Якоря для крепления оттяжек ремонтного агрегата; • Рабочая площадка под ремонтный агрегат; • Площадка манифольда МАФ-80-35-К2 (поставка подрядчика по бурению скважин); • Площадка лубрикаторная; • Технологические трубопроводы. • Обвалование устья скважин, радиусом 50 метров. • Сетчатое ограждение устья скважины. • Данным проектом в обустройстве устья скважин также предусмотрено установка манифольда МАФ-80-35-К2 (узел задвижек) Ду80мм Ру350 кгс/см² (поставка подрядчика по бурению скважин), который предназначен для обвязки существующей фонтанной арматуры с выкидным трубопроводом, подающим продукцию скважины на замерную установку (от устья скважин К-347, К-417 и К402 соответственно до существующих АГЗУ-2, АГЗУ-6). Характеристика выкидных линий: № п/п 1. Выкидная линия: от скважины К-347 до АГЗУ-2. Длина Lвл — 180 м. Расход Qж — 67,3 м³/сут. Диаметр Ду — 100 мм. Давление Ру — 40 кгс/см². Примечание: стальная труба ГОСТ 8732-78* / ГОСТ 8731-74*, бесшовная горячедеформированная. № п/п 2. Выкидная линия: от скважины К-402 до АГЗУ-6. Длина Lвл — 599 м. Расход Qж — 60,2 м³/сут. Диаметр Ду — 100 мм. Давление Ру — 40 кгс/см². Примечание: стальная труба ГОСТ 8732-78* / ГОСТ 8731-74*, бесшовная горячедеформированная. № п/п 3. Выкидная линия: от скважины К-417 до АГЗУ-2. Длина Lвл — 1116 м. Расход Qж — 49,6 м³/сут. Диаметр Ду — 100 мм. Давление Ру — 40 кгс/см². Примечание: стальная труба ГОСТ 8732-78* / ГОСТ 8731-74*, бесшовная горячедеформированная..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрено обустройство трех нефтяных скважин фонтанным способом на месторождении «Кожасай» в связи с ростом объемов добычи и необходимостью повышения эффективности эксплуатации месторождения. Запланировано строительство выкидных линий от скважин К-347, К-402 и К-417 до существующих автоматизированных групповых замерных установок АГЗУ-2 и АГЗУ-6. Система сбора продукции скважин выполнена по лучевой схеме с индивидуальным подключением каждой скважины к АГЗУ, где осуществляется поочередный замер дебитов по жидкости. Газожидкостная смесь от устьев скважин по подземным выкидным линиям диаметром Ду100 мм при рабочем давлении 4,0 МПа и температуре 50 °С поступает на соответствующие АГЗУ, а затем по трубопроводу Ду200 мм направляется на установку подготовки нефти УПН «Кожасай». Обустройство устьев скважин включает установку фонтанной арматуры, манифольдов, приустьевых и технологических площадок, обвалование, ограждение и прокладку технологических трубопроводов. Выкидные линии выполнены из стальных бесшовных горячедеформированных труб по ГОСТ 8731-74/8732-78, сталь 20, с подземной прокладкой на глубине до 2,1 м. Проектом предусмотрены мероприятия по контролю качества сварных соединений, гидравлические испытания трубопроводов на прочность и герметичность, защита от внутренней и атмосферной коррозии, а также комплексная защита подземных трубопроводов от почвенной коррозии с применением изоляционных покрытий и электрохимической защиты. В местах пересечения с дорогами и коммуникациями трубопроводы прокладываются в защитных футлярах с соблюдением нормативных требований..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно исходным данным, протяженность проектируемой нагнетательной линии выполненной из стальных бесшовных прессованных сероводородостойких по 14-ЗН-77-2004, с толщиной стенок труб 14мм составляет 3,841 км. Исходя из этого, для вычета нормативного срока строительства согласно СП РК 1.03-101-2013 п.5.2 «Нефтедобывающая промышленность» Таблица Г.1.2.1 п.3. «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений в нефтедобывающей промышленности», нефтепроводы протяженностью до 20 км, нормативная продолжительность строительства 3 месяца. Общая нормативная продолжительность срока строительства 3 месяца, в том числе срок подготовительного периода 1 месяц. Начало срока строительства март месяц 2026 года согласно письму от Заказчика. Распределение капиталложений согласно нормам задела в строительства по кварталам в % сметной стоимости: 2026г, в том числе на I квартал – 20% 2026г, в том числе на II квартал – 80%..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участок строительства расположен - Месторождение «Кожасай», расположено в Байганинском и Мугалжарском районах, Актюбинская область, Республика Казахстан. Для целей недропользования (Обустройство месторождения). Эксплуатация не предусмотрена. Координаты угловых точек горного отвода месторождения Кожасай 1.48°08'24" с.ш., 57°07'03" в.д. 2. 48°10'44" с.ш., 57°07'49" в.д. 3. 48°13'26" с.ш., 57°10'07" в.д. 4. 48°14'31" с.ш., 57°11'22" в.д. 5. 48°15'40" с.ш., 57°12'11" в.д. 6. 48°16'44" с.ш., 57°14'08" в.д. 7. 48°16'54" с.ш., 57°14'09" в.д. 8. 48°17'47" с.ш., 57°14'46" в.д. 9. 48°17'21" с.ш., 57°15'05" в.д. 10. 48°17'02" с.ш., 57°16'50" в.д. 11. 48°15'24" с.ш., 57°16'18" в.д. 12. 48°14'54" с.ш., 57°15'11" в.д. 13. 48°13'18" с.ш., 57°14'47" в.д. 14. 48°12'42" с.ш., 57°14'19" в.д. 15. 48°12'00" с.ш., 57°13'00" в.д. 16. 48°07'00" с.ш., 57°10'41" в.д. 17. 48°07'00" с.ш., 57°08'00" в.д. Координаты намечаемой деятельности: № К347- 1 точка: 48°11'39"N 57°10'55"E; 2 точка: 48°11'23"N 57°09'24"E; 3 точка: 48°11'39"N 57°10'51"E; 4 точка: 48°11'23"N 57°09'24"E. №К417- 1 точка: 48°11'48"N 57°10'51"E ; 2 точка: 48°12'01"N 57°10'49"E; 3 точка: 48°12'06"N 57°10'48"E; 4 точка: 48°12'02"N 57°10'49"E. №К402 - 1 точка: 48°10'37"N 57°09'15"E; 2 точка: 48°10'53"N 57°09'18"E ; 3 точка: 48°10'48"N 57°09'14"E; 4 точка: 48°10'48"N 57°09'16"E.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности От скважины 347 до ближайших водных источников (река Эмба) — 1,71 км; от 417 скв до реки Эмба -815,64 м; от 402 скв до реки Эмба -2,52 м . В соответствии с требованиями Водного кодекса Республики Казахстан ширина водоохранной зоны для рек протяжённостью более 50 км составляет 200 м, прибрежной защитной полосы — 50 м. Таким образом, проектируемые объекты находятся за пределами водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Эмба, негативное воздействие на водный объект не ожидается..Географическое положение, геологогеоморфологическое 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. км². 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. Слоны, 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 хозяйствственно-питьевого водоснабжения, а также для орошения пастбищ и сельскохозяйственных земель. Режим стока р. Жем характеризуется высоким весенным 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. Для хозяйственных нужд – пресная вода, поставляется автоцистернами из близлежащего населенного пункта. Для питьевых целей – бутилированная, поставляется автотранспортом.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование – общее. Вода для хозяйствственно-бытовых, питьевых и технологических нужд привозная. Источником питьевого водоснабжения на период проектируемых работ является привозная бутилированная вода питьевого качества согласно договору на поставку воды; Качество питьевой воды будет соответствовать согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйствственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209.;

объемов потребления воды потребления воды Источником водоснабжения на время строительства для данного объекта является привозная, пресная вода, которая используется для хозяйствственно-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. Прием пищи будет осуществляться в столовой вахтового поселка. Исходя из выше сказанного, в той части, что проживание исполнителей работ из-за кратковременности работ на участке работ не предусмотрено (нет душевой, столовой, туалетов), то и водоотведение не предусматривается. На время работы на участке предусмотрено установить биотуалет. Для расчета потребности в воде использованы следующие нормы водопотребления, принятые согласно СН РК 4.01-02-2011 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений»: - норма расхода воды на питьевые нужды – 2 л/сут.; Потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды принята из расчета 25 л/сут на одного работающего. Общий объем потребления воды за время строительства: $Q = 1,8 \text{ м}^3/\text{сут} * 89 \text{ дней} = 162 \text{ м}^3/\text{период}$ Производственные нужды Вода техническая – 9,108997 м³/период (согласно сметной документации);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Данной намечаемой деятельностью не предусматривается использование водных ресурсов (рек). Водоохраных зон – нет; Необходимость установления – нет.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок строительства расположен - Месторождение «Кожасай», расположено в Байганинском и Мугалжарском районах, Актюбинская область, Республика Казахстан. Для целей недропользования (Обустройство месторождения). Вид право на земельный участок: Временное возмездное краткосрочное землепользование;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. На территории строительства вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматриваются, в связи с этим акт обследования зеленых насаждений не предоставляется. На территории отсутствует особо охраняемая природная зона и земли лесного фонда.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается. Информация красно-книжных животных и растениях отсутствует. Территория не совпадает с землями государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается. Информация красно-книжных животных и растениях отсутствует. Территория не совпадает с землями государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается.

Информация красно-книжных животных и растениях отсутствует. Территория не совпадает с землями государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается. Информация красно-книжных животных и растениях отсутствует. Территория не совпадает с землями государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период проведения работ ориентировочно используются следующие строительные материалы: Электроды ; Дизельный компрессор; Дизельный сварочный агрегат ; Дизель-электростанция.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектируемые работы осуществляются на освоенной территории, в связи с этим воздействие на недра в процессе реализации проекта не прогнозируется. Воздействие на геологическую среду и недра, а также добыча минеральных и сырьевых ресурсов в результате реализации намечаемой деятельности не планируется..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Загрязнение атмосферного воздуха вредными химическими веществами происходит при строительстве. Основными источниками загрязнения атмосферы при строительстве являются: Организованные источники: - Источник № 0001 – Сварочный агрегат; - Источник № 0002 – ДЭС; Неорганизованные источники: - Источник № 6001 – Снятие плодородного слоя грунта; - Источник № 6002 – Засыпка плодородного слоя грунта; - Источник № 6003 – Разработка грунта; - Источник № 6004 – Засыпка грунта; - Источник № 6005 – Битумные работы; - Источник № 6006 – Пересыпка щебня; - Источник № 6007 – Пересыпка песка; - Источник № 6008 – Сварочные работы; - Источник № 6009 – Покрасочные работы. Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ при строительстве объекта - 11 единиц. Неорганизованными являются 9 источников выбросов, организованные 2 источника выбросов. Источники загрязнения на период эксплуатации отсутствуют. Общее количество выбросов на период строительства - 19.211249515 т/период строительства. Загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (в пересчёте на железо) —0.003951 т/год, класс опасности 3; Марганец и его соединения (в пересчёте на марганец (IV) оксид) — 0.000504 т/год, класс опасности 2; Хром (в пересчёте на хром (VI) оксид, хром шестивалентный) — 0.0000572 т/год, класс опасности 1 Азота (IV) диоксид (диоксид азота) —7.54119 т/год, класс опасности 2 Азота (II) оксид (оксид азота) — 1.2254441т/год, класс опасности 3 Углерод (сажа, углерод чёрный) — 0.47262т/год, класс опасности 3 Сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (IV) оксид) — 1.17693т/год, класс опасности 3 Углерод оксид (оксид углерода, угарный газ) — 6.132528т/год, класс опасности 4 Фтористые газообразные соединения (в пересчёте на фтор) — 0.00020134 т/год, класс опасности 2 Фториды неорганические плохо растворимые (в пересчёте на фтор) — 0.000638 т/год, класс опасности 2 Диметилбензол (ксилол, смесь о-, м-, п-изомеров) — 0.00349998 т/год, класс опасности 3 Метилбензол (толуол) — 0.00116048 т/год, класс опасности 3 Бенз(а)пирен (3,4-бензпирен) —0.000010085 т /год, класс опасности 1, Бутан-1-ол (бутиловый спирт) —0.0004073 т/год, класс опасности 3 Этанол (этиловый спирт) — 0.00049063т/год, класс опасности 4 2-Этоксиэтанол (этилцеллозольв, этиленгликоль моноэтиловый эфир) — 0.00021723 т/год, класс опасности 3 Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир) — 0.00022772т/год, класс опасности 4 Формальдегид (метаналь) — 0.11792 т/год, класс опасности 2 Пропан-2-он (ацетон) —0.00021199 т/год, класс опасности 4 Уайт-спирит — 0.00319913 т/год, класс опасности 4 Алканы С12–С19 (в пересчёте на С, растворитель РПК-265П) —0.83392 т/год, класс опасности 4 Взвешенные частицы —0.00002033 т/год, класс опасности 3 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20 % (цементная, глинистая, клинкерная и др.) — 1.9679826 т/год, класс опасности 3 « Деятельность проекта не относится к источникам, подлежащим внесению в государственный реестр выбросов и переноса загрязняющих веществ в соответствии с правилами ведения государственного реестра выбросов и переноса загрязнителей.».

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с

правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Согласно проектным решениям сброс загрязняющих веществ в водные объекты и рельеф местности не предполагается. Хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся спец автотранспортом и сдаются согласно условиям договора на очистные сооружения в спецорганизацию..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Всего-8,48465 т/период строительства. Отработанное масло 13 02 08* - 0,8971 т; Использованная тара ЛКМ 15 01 10* - 0,2407т; Огарки сварочных электродов 12 01 13 - 0,00585 т; Промасленная ветошь 15 02 02* - 0,0254 т; Металлом 17 04 07 - 0,1 т; Коммунальные отходы 20 03 01 - 4,6524 т; Пищевые отходы 20 01 08 - 2,5632;.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение экологического разрешения на воздействие в департаменте экологии Актюбинской области..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Месторождение «Кожасай» расположено в Байганинском и Мугалжарском районах Актюбинской области, Республика Казахстан. Рельеф участка пологий, с общим уклоном на северо-восток, без значительных перепадов высот. Участок строительства незастроенный, отмечаются отдельные навалы грунта. Постоянные водотоки на территории месторождения отсутствуют, что типично для зоны засушливых степей. Почвенный слой мощностью 15–20 см характеризуется малой пригодностью для строительства и инженерных сооружений. Почвы представлены преимущественно малоплодородными, с ограниченной водоудерживающей способностью. Климат района резко континентальный. Зима продолжительная, холодная, с устойчивым снежным покровом и средними температурами воздуха в наиболее холодные месяцы (январь–февраль) от -30 °C до -40 °C, возможны особо морозные периоды до -40 °C при ветре более 6 м/с. Лето жаркое, сухое, продолжительное, безоблачное, с температурами воздуха +30 ...+40 °C. Годовое число часов солнечного сияния составляет 2300–2700 часов, продолжительность солнечного дня летом — 10–12 часов, зимой — 5–6 часов. Безморозный период длится 165–170 дней. Устойчивый переход температуры через +15 °C, условно принимаемый за начало лета, наступает во второй половине первой декады мая, а осенью — в середине сентября. Среднегодовое количество атмосферных осадков на участке составляет около 199–200 мм, что характерно для зоны сухих степей. Климатические условия месторождения относятся к дорожно-климатической зоне IV и климатическому району строительства III А по карте климатического районирования для строительства. На месторождении «Кожасай» осуществляется регулярный производственный экологический контроль. Контроль включает наблюдения за состоянием атмосферного воздуха, поверхностных и грунтовых вод, почв, а также проверку выбросов и переносов загрязняющих веществ. По результатам мониторинга превышений предельно допустимых концентраций (ПДК) в окружающей среде не выявлено, что свидетельствует о стабильной экологической ситуации на территории месторождения. Таким образом, природные и климатические условия месторождения «Кожасай» характеризуются как зона засушливых степей с резко континентальным климатом, малоплодородными почвами, отсутствием постоянных водотоков и стабильной экологической обстановкой при регулярном мониторинге окружающей среды..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Строительство может сопровождаться временным негативным воздействием на окружающую среду, правильное управление процессами, своевременное утилизация отходов значительно минимизируют эти воздействия. Общая оценка негативных воздействий невысока, так как большинство из них связано с временными строительными работами. При соблюдении норм безопасности и экологических стандартов можно минимизировать такие риски, как загрязнение почвы, воды и воздуха. Строительство и

техническое обслуживание может включать модернизацию водопроводных и отопительных систем, что приведет к снижению потерь тепла и воды, а также сократит потребление ресурсов..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Специальные мероприятия по предотвращению выбросов вредных веществ в атмосферный воздух: - проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта.; - осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; - перевозка грунта и строительных материалов с герметичным укрытием кузовов автотранспорта, исключающее пыление; - на строительной площадке запретить размещение пункта заправки и мойки средств автотранспорта. Запретить мойку оборудования машин и других погрузо-разгрузочных транспортных средств в пределах строительной площадки. При производстве работ по расширению необходимо руководствоваться следующими положениями: - не допускается сжигание на строительной площадке отходов материалов, в частности рулонных на битумной основе, изоляционных материалов, красителей и т. д., интенсивно загрязняющих воздух; - внедрить контейнеризацию для перевозки и разгрузки мало прочных штучных материалов с устраниением отходов; - заключить договор со специализированной организацией по вывозу отходов, с установкой на площадке контейнеров; Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водную среду: - контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. - строительные материалы будут привозиться на участок непосредственно перед проведением работ по расширению; - передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ; - работы по расширению не коснутся водной поверхности. Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на почвенный покров: Для предотвращения и смягчения негативного воздействия отходов производства и потребления при проведении работ должны быть предусмотрены и реализованы технические и организационные мероприятия: - ведение учета образования и движения отходов, паспортизация отходов; - организация и проведение сбора, накопления и транспортировки отходов способами, исключающими их потери, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей. - заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов; Для снижения негативного воздействия на растительный мир предусматриваются следующие мероприятия: - движение транспорта по установленным маршрутам передвижения, исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; - запрещение повреждения растительного покрова; - недопущение захламления территории отходами и порубочными остатками, организация мест сбора отходов; - исключение проливов и утечек, загрязнения территории горюче-смазочными материалами; - поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих территорий; - снижение активности передвижения транспортных средств в ночное время; - профилактика пожаров, ведущих к полному уничтожению растительности. При соблюдении представленных мероприятий , оценка воздействия проектируемого объекта на растительный покров характеризуется как допустимая. Для снижения негативного воздействия на животный мир предусматриваются следующие мероприятия: - проведение работ строго в границах площадки, отведенной под расширение участка; - ограничение пребывания на территории участка лиц, не занятых в рассматриваемых работах; - устройство освещения стройплощадки, отпугивающее животных; - сбор образующихся при строительстве отходов в специальные контейнеры, с целью предотвращения загрязнения среды обитания животных; - минимальное отчуждение земель для сохранения условий обитания зверей и птиц (проезд строительного транспорта должен осуществляться только по существующим дорогам или строго по вновь проложенным колеям); - исключение вероятности возгорания на территории ведения работ и прилегающей местности, строгое соблюдение правил противопожарной безопасности; - работы будут выполняться в строгом соответствии с проектной документацией и с соблюдением запланирована.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты не рассматриваются.

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на

окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
СОЮНОВ НУРСЕЙИТ

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

