

KZ08RYS01579484

09.02.2026 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 "КУЛ-БАС", 030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, улица Бокенбай Батыра, строение № 2, 011040001557, МУКУШЕВ ДАНИЯР КАНАТОВИЧ, 416620, tethys@tpl.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) Согласно Приложению 1, Раздел 2. п.2.1. ЭК РК №400-VI от 02.01.2021 г. (разведка и добыча углеводородов). Рабочий проект «Система поддержания пластового давления месторождения Кул-Бас». Настоящим рабочим проектом предусматривается строительство площадки ППД - пункта подготовки и хранения воды на месторождении «Кул-Бас» для закачки в скважину КБД-01i (обустройство скважины КБД-01i предусмотрено отдельным проектом). Проектируемая площадка ППД расположена в 200м южнее от пункта сбора и подготовки нефти и в 220м восточнее от площадки ГТЭС на м/р «Кул-Бас» в Байганинском районе Актюбинской области. От существующей автомобильной дороги к скважине КБД-07 имеется подъездная автодорога. На территории площадью 0,5 Га планируется строительство зданий и сооружений системы ППД для хранения и подготовки воды для закачки в пласт. В настоящее время территория проектируемой площадки терминала свободна от застройки. В состав проектируемого объекта «Система поддержания пластового давления месторождения Кул-Бас» входят следующие сооружения, принятые согласно технического задания на проектирование: 1. Отстойник воды горизонтальный объемом 50м<sup>3</sup> – 2ед.; 2. Резервуар горизонтальный для воды РГС-100 – 2ед.; 3. Технологическая насосная – 1 ед.; 4. Блочно-модульное здание блока очистки пластовой воды – 1ед.; 5. Резервуар стальной вертикальный воды РВС-200 – 2ед.; 6.Резервуар стальной вертикальный воды РВС-400 – 2ед.; 7. Подпорная насосная станция – 1ед.; 8. Блочно-модульное здания ВРП (водораспределительный пункт) – 1 ед.; 9. Блок дозирования реагентов БДР – 1ед.; 10.Подземная дренажная емкость ЕП-12,5 – 1 ед.; 11. Подземная дренажная емкость ЕП-63 – 1 ед.; 12. Здание операторной и КПП – 1 ед.; 13. КТП – 1 ед. Указанные здания и сооружения располагаются на территории 67,0х64,3м огороженной по периметру сетчатым забором на высоту 2,0м. Для въезда и выезда предусматриваются ворота, вход предусмотрен через контрольно-пропускной пункт. Конструкция ворот выполняется по типу ограждения. Основными путями сообщения являются проектируемые дороги и проезды с щебеночным покрытием. Покрытие дорог и проездов выполнено из щебня, ширина проезжей части принята 4,5 м..

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) Существенные изменения в рамках данного проекта отсутствуют, технологический процесс остается без изменений. Оценка воздействия на окружающую среду была проведена в 2023г. «Проектом разработки нефтегазового месторождения Кул-Бас» предусматривалось бурение и обустройство добывающей скважины КБД-01i с последующим переводом ее в нагнетательный фонд (ЗГЭЭ №KZ10VVX00269878 от 13.11.2023г).;

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) Существенные изменения в рамках данного проекта отсутствуют, технологический процесс остается без изменений. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду на рабочий проект «Система поддержания пластового давления месторождения Кул-Бас» ранее не выдавалось. Данным рабочим проектом предусмотрено строительство площадки ППД - пункта подготовки и хранения воды на месторождении «Кул-Бас» для закачки в скважину КБД-01i (обустройство скважины КБД-01i предусмотрено отдельным проектом на который было выдано Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности KZ63VWF00453178 от 04.11.2025г., согласно которого необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Район строительства Территория месторождения Кул-Бас находится в юго-восточной части Байганинского района и 35 км юго-западнее от железнодорожной станции Тассай. В административном отношении территория месторождения Кул-Бас входит в состав Байганинского района, Актюбинской области, Республики Казахстан. Областной центр, г. Актобе, находится в 450 км севернее месторождения Кул-Бас. Сообщение с областным центром возможно железнодорожным транспортом по линии Актобе – Шалкар – Бейнеу – ст. Тассай и далее до месторождения 35 км по грунтовым дорогам, а также автомобильным транспортом по асфальтированной автодороге Актобе – Эмба – Шалкар – ст. Тассай и далее до месторождения 35 км по грунтовым дорогам. Ближайший населенный пункт – поселок Бозой расположен в 84 км восточнее. На территории проектируемого объекта отсутствуют особо охраняемые природные территории (ООПТ). Непосредственно на территории проведения работ древние памятники археологии, истории и культуры отсутствуют. Селитебные территории, зоны отдыха, заповедники, архитектурные памятники в границах территории участка отсутствуют. Координаты участка: 1. 46°14'18.79386000" - СШ; 57°43'42.59013600" - ВД; 2. 46°14'18.81294000" - СШ; 57°43'39.58917600" - ВД; 3. 46°14'16.64318400" - СШ; 57°43'39.56052000" - ВД; 4. 46°14'16.62410400" - СШ; 57°43'42.56144400" - ВД;.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Существующее положение На существующей площадке ПСПН (Пункт сбора и подготовки нефти) месторождения Кул-Бас имеется система отделения от скважинной продукции и сбора пластовой воды. Сброс пластовой воды из сепараторов С-1, С-2 производится автоматически. При достижении определенного уровня пластовой воды в сепараторах С-1, С-2 сброс пластовой воды производится автоматически и подается по трубопроводу Ду80 в отстойник воды ОВ-1. По мере накопления пластовая вода из ОВ-1, периодически вывозится автовозами. Нефтяная пленка с ОВ-1 по мере накопления подается в ДЕ-1. Также в отстойнике нефти ОБН производится обессоливание нефти путем подачи пресной воды. Сброс дренажа с ОБН производится по трубопроводу Ду100 в дренажный коллектор для отведения в дренажную емкость V=100м<sup>3</sup> поз. ДЕ-4. Основные технологические решения В связи с увеличением содержания пластовой воды в добываемой скважинной продукции проектом предусматривается площадка поддержания пластового давления для поддержания пластового давления и утилизации отделенной пластовой воды. В состав проектируемого объекта «Система поддержания пластового давления месторождения Кул-Бас» входят следующие сооружения, принятые согласно технического задания на проектирование: 1. Прокладка трубопровода пластовой воды от отстойника ОВ-1 до врезки в трубопровод дренажной емкости V=100м<sup>3</sup> ДЕ-4; 2. Установка полупогружного насоса НВ-Е 50/50 Q=50м<sup>3</sup>/час, Н=50м, N=18,5кВт на ДЕ-4 для перекачки пластовой воды на проектируемую площадку ППД; 3. Прокладка стеклопластикового трубопровода Ø107.3x4.0мм по СТ 191140016366-ТОО-01-2023 от дренажной емкости

ДЕ-4 на ПСПН до проектируемой площадки ППД; 4. Отстойник воды горизонтальный объемом 50м<sup>3</sup> (ОВ-2.1, 2.2) – 2ед.; 5. Буферный резервуар горизонтальный для воды РГС-100 (РГСВ-1,2) – 2ед.; 6. Технологическая насосная (Р-3.1, 3.2) – 1 ед.; 7. Блочно-модульное здание блока очистки пластовой воды (ОПВ) – 1ед.; 8. Резервуар стальной вертикальный воды РВС-200 (РВС-1,2) – 2ед.; 9. Резервуар стальной вертикальный воды РВС-400 (РВС-3,4) – 2ед.; 10. Подпорная насосная станция (Р-4.1, 4.2) – 1ед.; 11. Водораспределительный пункт блочно-модульное здание (ВРП) – 1 ед.; 12. Блок дозирования реагентов (БДР) – 1ед.; 13. Подземная дренажная емкость ЕП-12,5 (ЕП-1) – 1 ед.; 14. Подземная дренажная емкость ЕП-63 (ЕП-2) – 1 ед.; 15. Прокладка стеклопластикового трубопровода Ø107.3x4.0мм по СТ 191140016366-ТОО-01-2023 от проектируемой ВРП до колодца-1, предусмотренного другим проектом; 16. Площадка нагнетательной насосной станции с поршневыми насосами около скважины КБД-01i (Р-5.1,5.2) – 1ед. Описание проектируемой технологической схемы Сброс пластовой воды из отстойника ОВ-1 производится автоматически. При достижении определенного уровня пластовой воды в отстойнике ОВ-1 подается сигнал на открытие запорно-регулирующего клапана с электроприводом, далее пластовая вода по трубопроводу Ду 100 отводится в дренажную емкость ДЕ-4. Пластовая вода в ДЕ-4 перекачивается с помощью насосов НВ-Е 50/50 по проектируемому стеклопластиковому трубопроводу Ø107.3x4.0мм до проектируемых отстойников ОВ-2.1,2.2 на площадке ППД. Сброс пластовой воды из отстойников ОВ-2.1,2.2 производится автоматически. При достижении определенного уровня пластовой воды в отстойнике ОВ-2.1,2.2 подается сигнал на открытие запорно-регулирующего клапана с электроприводом, далее пластовая вода по трубопроводу Ду100 направляется в буферные горизонтальные резервуары РГСВ-1,2. Нефтяная пленка с ОВ -2.1,2.2 по мере накопления подается в ЕП-1. С помощью насосов Р-3.1,3.2 пластовая вода подается по трубопроводу Ду80 из буферных резервуаров РГСВ-1,2 на блок фильтров очистки воды от мехпримесей и нефтепродуктов ОПВ. Далее очищенная вода направляется для хранения на вертикальные резервуары РВС-1,2,3,4. С помощью насосов Р-4.1,4.2 пластовая вода подается по трубопроводу Ду80 из вертикальных резервуаров РВС-1,2,3,4 на водораспределительный пункт ВРП. На ВРП производится учет и контроль необходимого объема пластовой воды. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим рабочим проектом предусматривается строительство площадки ППД - пункта подготовки и хранения воды на месторождении «Кул-Бас» для закачки в скважину КБД-01i (обустройство скважины КБД-01i предусмотрено отдельным проектом). Проектируемая площадка ППД расположена в 200 м южнее от пункта сбора и подготовки нефти и в 220м восточнее от площадки ГТЭС на м/р «Кул-Бас» в Байганинском районе Актюбинской области. От существующей автомобильной дороги к скважине КБД-07 имеется подъездная автодорога. На территории площадью 0,5 Га планируется строительство зданий и сооружений системы ППД для хранения и подготовки воды для закачки в пласт. В настоящее время территория проектируемой площадки терминала свободна от застройки. В состав проектируемого объекта « Система поддержания пластового давления месторождения Кул-Бас» входят следующие сооружения, принятые согласно технического задания на проектирование: 1. Отстойник воды горизонтальный объемом 50м<sup>3</sup> – 2ед.; 2. Резервуар горизонтальный для воды РГС-100 – 2ед.; 3. Технологическая насосная – 1 ед.; 4. Блочно-модульное здание блока очистки пластовой воды – 1ед.; 5. Резервуар стальной вертикальный воды РВС-200 – 2ед.; 6. Резервуар стальной вертикальный воды РВС-400 – 2ед.; 7. Подпорная насосная станция – 1ед.; 8. Блочно-модульное здания ВРП (водораспределительный пункт) – 1 ед.; 9. Блок дозирования реагентов БДР – 1ед.; 10. Подземная дренажная емкость ЕП-12,5 – 1 ед.; 11. Подземная дренажная емкость ЕП-63 – 1 ед.; 12. Здание операторной и КПП – 1 ед.; 13. КТП – 1 ед. Указанные здания и сооружения располагаются на территории 67,0x64,3м огороженной по периметру сетчатым забором на высоту 2,0м. Для въезда и выезда предусматриваются ворота, вход предусмотрен через контрольно-пропускной пункт. Конструкция ворот выполняется по типу ограждения. Основными путями сообщения являются проектируемые дороги и проезды с щебеночным покрытием. Покрытие дорог и проездов выполнено из щебня, ширина проезжей части принята 4,5 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало – 1 квартал 2027 года. Окончание – 3квартал 2027 года, срок 8,16 мес.

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

Общая площадь участка проектируемого объекта площадки ППД - 0,43215 Га. Общая площадь месторождения Кул-Бас - 2138 Га. Акт на земельный участок №2023-12285. Кадастровый номер 02:023:024:598 Целевое назначение: Бурение и эксплуатация скважин углеводородного сырья с объектами инфраструктуры. ;

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 На участке проектируемого объекта поверхностные воды отсутствуют. Естественные выходы (источники) подземных вод на поверхность также не установлены. Гидрогеологические условия площадки строительства, характеризуется талым и весенне-осенним дождевым водам, так как именно в этот период наблюдается малая транспирация и незначительное испарение. Постоянные водотоки, реки и озера в районе строительства отсутствуют. Для питьевых и технических целей используется привозная вода с п. Бозой. Участок строительства можно отнести к незатопляемой территории. Ближайший поверхностный водный объект Аральское море расположено на расстоянии 90 км. Водопотребление на хоз-бытовые нужды. Согласно рабочему проекту питьевая вода для персонала – привозная, бутилированная. Водопотребление и расчетные расходы воды на хозяйственные нужды работающих определены исходя из норм водопотребления, принятых в соответствии со СНиП РК 4.01-02-2009 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Период строительства – 8,16 месяцев (245 дней) Количество работников – 20 человек. Расчетные расходы воды при строительстве составляют: на хозяйственные нужды - 123 м<sup>3</sup>/период. На технические нужды согласно ресурсной сметы – 4711 м<sup>3</sup>/период. Водоотведение. На период строительства водоотвод осуществляется в водонепроницаемый септик, по мере накопления будет вывозиться на основании договоров спецавтотранспортом на отведенные места. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды и составляет – 123 м<sup>3</sup>/период; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование – общее. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая». ;

объемов потребления воды Общий расход воды на хозяйственно-питьевые нужды при строительстве составляет – 123 м<sup>3</sup>/период. На технические нужды – 4711 м<sup>3</sup>/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевого и производственного назначения.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Почвенно-растительный слой распространен повсеместно, мощность почвенно-растительного слоя до 10-30 см. Почвенно-растительный слой представлен суглинками и супесями. Грунт твердый, маловлажный, лессовидный, рыхлый, засоленный, с остатками очень редких корней травянистой растительности. Почвы в пределах исследованной территории по ГОСТ 17.5.1.03-86 относятся к группе малопригодных. Единое для всего объекта инженерно-геологическое районирование обусловлено достаточной плотностью разведочной сети в пределах всего участка изысканий и пространственной близостью объектов геотехнического изучения, однородностью литологического состава вскрытых отложений и установленной статистической сходимостью классификационных номенклатурных параметров и физико-механических свойств грунтов. Согласно отчета по инженерно-геологическим изысканиям выполненные ТОО «Geoproglobal» выделены следующие инженерно-геологические элементы (ИГЭ): ИГЭ-1. Суглинок серого цвета, от твердой до текучепластичной консистенции, просадочный со следующими характеристиками: мощность слоя - 0,7-0,9м; плотность грунта (объемный вес)  $\rho_n = 1,88 \text{ г/см}^3$ ; удельное сцепление  $C_n = 14 \text{ кПа}$ ; угол внутреннего трения  $\phi_n = 17^\circ$ ; модуль деформации  $E_n = 4,0 \text{ МПа}$  (в естественном состоянии),  $E_n = 3,0 \text{ МПа}$  (в водонасыщенном состоянии). Грунт просадочный. Тип просадочности - II. Начальное просадочное давление 0.02-0.09 Мпа. Коэффициент относительной просадочности при 0,3 МПа: 0,0246-0,0464. ИГЭ-2. Известняк выветрелый суглинистый, серовато-белого цвета, от твердой до текучепластичной консистенции, с прослоями известняка ракушечника, просадочный со следующими характеристиками: мощность слоя - 1,5-2,3м; плотность грунта (объемный вес)  $\rho_n = 1,86 \text{ г/см}^3$ ; удельное сцепление  $C_n = 13 \text{ кПа}$ ; угол внутреннего трения  $\phi_n = 18^\circ$ ; модуль деформации  $E_n = 4,0 \text{ МПа}$  (в естественном состоянии),  $E_n = 3,0 \text{ МПа}$  (в водонасыщенном состоянии). Грунт просадочный. Тип просадочности - II. Начальное просадочное давление 0.024-0.026 Мпа. Коэффициент относительной просадочности при 0,3 МПа: 0,0274-0,0410. ИГЭ-3. Известняк ракушечник полускальный серовато-белого

цвета, полускальный, пониженный прочности, средней плотности, размягчаемый в воде, сжимаемый со следующими характеристиками: мощность слоя - 0,5-0,8м; плотность грунта (объемный вес)  $\rho_n = 1,82 \text{ г/см}^3$ ; предел прочности одноосному сжатию  $R_{сжн} = 6,5 \text{ МПа}$  (в естественном состоянии),  $R_{сжн} = 4,5 \text{ МПа}$  (в замоченном состоянии); расчетные значения предела прочности  $R_{сж1} = 4,1 \text{ МПа}$  (в замоченном состоянии). Территория непотопляемая. Грунтовые воды не вскрыты. Координаты участка: 1.  $46^\circ 14' 18.79386000''$  - СШ;  $57^\circ 43' 42.59013600''$  - ВД; 2.  $46^\circ 14' 18.81294000''$  - СШ;  $57^\circ 43' 39.58917600''$  - ВД; 3.  $46^\circ 14' 16.64318400''$  - СШ;  $57^\circ 43' 39.56052000''$  - ВД; 4.  $46^\circ 14' 16.62410400''$  - СШ;  $57^\circ 43' 42.56144400''$  - ВД;

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 Согласно схеме ботанико-географического районирования территория месторождения входит в состав Азиатской пустынной области, Ирано-туранской подобласти, Северо-туранской провинции Западно-северо-туранской подпровинции. Наиболее полно видовое разнообразие растительности представлено весной. К началу июня растительный покров почти полностью выгорает. Растительность представлена сообществами с доминированием сарсазана шишковатого (*Halocnemum strobilaceum*). В качестве субдоминантов встречаются полыни (*Artemisia monogina*, *A. santonica*), сведа (*Suaeda salsa*), петросимонии (*Petrosimonia triandra*, *P. crassifolia*), солянки (*Salsola paulsenii*, *S. nitraria*, *Climacoptera crassa*), поташник (*Kalidium caspicum*). Здесь наиболее распространены многолетнесолянково - злаково-полукустарничковые сообщества с участием эфемеров. Из полукустарничков, наиболее часто встречаются полыни - белоземельная, черная, солончаковая. Кроме того, в сложении сообществ активное участие принимают ежовники безлистные и солончаковые, кохия простертая, пырей ломкий, ковыль сарептский. Из эфемеров чаще встречаются муртук восточный, бурачок пустынный, мятлик луковичный, ферула Шаир. Территория, прилегающая к рассматриваемому району, в хозяйственном отношении представляет собой малопродуктивные пустынные пастбища. Проектом не предусматривается вырубка или перенос зеленых насаждений. Зеленые насаждения на проектируемой площадке отсутствуют. На территории проектируемых работ наличие краснокнижных видов животных и растений не предполагается. В целях предупреждения нарушения растительного покрова в процессе проведения работ необходимо осуществление следующих мероприятий: • движение автотранспорта только по отведенным дорогам; • передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам; • раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; • захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах; • запрет на вырубку кустарников и разведение костров; • проведение поэтапной технической рекультивации. Уход за зелеными насаждениями СЗЗ (полив, прополка, окучивание, досадка на Прилегающей территории объекта); Проведение работ по уходу за озелененной территорией СЗЗ; Проектируемые объекты находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром. Проектом пользования животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Проектом пользования животным миром не предусматривается.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Проектом пользования животным миром не предусматривается.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Проектом использования объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Щебень – 1425 тонн; ПГС – 2516 тонн; Песок – 318,2 тонн; Электроды – 1.915 тонн; ЛКМ – 0.85 тонн; Битум – 2.2 тонн.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Проектом использования природных ресурсов не предусматривается.

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) При СМР: Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) – (класс опасности 3), 0.01647 г/сек, 0.02406 т/год Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) – (класс опасности 2), 0.001528 г/сек, 0.002339 т/год Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – (класс опасности 2), 0.368742223 г/сек, 0.30093 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)– (класс опасности 3), 0.059068611 г/сек, 0.048594 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – (класс опасности 3), 0.024805556 г/сек, 0.022 т/год Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – (класс опасности 3), 0.078838889 г/сек, 0.0528 т/год Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – (класс опасности 4), 0.323769444 г/сек, 0.263089 т/год Фтористые газообразные соединения – (класс опасности 2), 0.000556 г/сек, 0.0009208 т/год Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) – (класс опасности 3), 0.0625 г/сек, 0.1755 т/год Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) – (класс опасности 1), 0.000000544 г/сек, 0.000000495 т/год Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) – (класс опасности 1), 0.00001083 г/сек, 0.0000039 т/год Формальдегид (Метаналь) (609) – (класс опасности 2), 0.005708334 г/сек, 0.0049 т/год Уайт-спирит (1294\*) – ОБУВ ориентир.безопасн.УВ, (мг/м<sup>3</sup> – 1), 0.139 г/сек, 0.35 т/год Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); – (класс опасности 4), 0.143721111г/сек, 0.1222 т/год Взвешенные частицы (116)– (класс опасности 3), 0.02083 г/сек, 0.0075 т/год Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)– (класс опасности 2), 0.000617 г/сек, 0.000222 т/год Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – (класс опасности 3), 7.2753 г/сек, 20.9183 т/год В С Е Г О: 8.521466542 г/сек, 22.293359195 т/год..

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 Хозяйственно-бытовые сточные воды – 123 м<sup>3</sup>..

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 При СМР Смешанные коммунальные отходы код (пищевые отходы, бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) – образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала – 1,5 тонн Огарыши и остатки электродов (отходы образующиеся в результате сварочных работ при строительстве объекта) – 0,03 тонн Строительный мусор (отходы, образующиеся при проведении строительных работ) – твердые, не пожароопасны – 27,82 тонн Жестяные банки из-под краски (отходы образующиеся в результате лакокрасочных работ при строительстве объекта) – 0,0922 тонн Отработанное масло (отходы образующиеся в результате обслуживания ДЭС, САГ, спецтехники при строительстве объекта) – 0,18 тонн Отработанные масляные фильтры (отходы образующиеся в результате обслуживания ДЭС, САГ, спецтехники при строительстве объекта) – 0,012 тонн Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами, промасленная ветошь (отходы образующиеся в результате обслуживания ДЭС, САГ, спецтехники при строительстве объекта) – 0,04 тонн.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы. Экологическое разрешение на воздействие. Департамент экологии по Актыбинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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) Результаты анализа проведенных лабораторных исследований за 4 квартал 2025 г: Мониторинг воздействия атмосферного воздуха: по результатам замеров превышений норм ПДК не выявлено; Мониторинг воздействия водных ресурсов: превышений норм ПДК не выявлено, изменений в уровне загрязнений подземных вод не выявлено. Мониторинг радиационного воздействия: мощность дозы гамма-излучения на территории месторождения не превышает допустимые значения. Мониторинг почв: концентрации загрязняющих веществ, определяемых в пробах почв, не превышают нормативных значений и находятся в пределах допустимой нормы. Согласно письму РГП «Казгидромет», выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Байганинском районе Актюбинской области..

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 Анализ расчета загрязнения атмосферы на период проведения работ, показал, что концентрация ЗВ на границе СЗЗ не превышает допустимых норм ПДК. Влияние источников загрязнения на атмосферный воздух является не значительным. Физические воздействия на окружающую среду при проведении работ следующие: производственный шум, вибрация, электромагнитное излучение и т.д. Оценка воздействия вредных физических факторов при строительстве характеризуется как незначительная. Риск загрязнения земельных и водных объектов минимален, при реализации проекта будут проведены мероприятия для предотвращения их загрязнения. Физическое воздействие на почвенный покров сводится в основном с механическими повреждениям. По окончании работ будет проведена техническая рекультивация. Воздействие на почвенный покров незначительно, в пространственном масштабе – локально, временной масштаб – кратковременен. Поверхностные воды находятся на значительном удалении от места проведения работ. Воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления и других параметров, не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов; не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности. Ожидаются положительные изменения в большинстве сторон жизни населения, прежде всего в экономической сфере..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Проектом возможных форм трансграничных воздействий 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 Для снижения воздействия проводимых работ на атмосферный воздух необходимо предусмотреть ряд технических и организационных мероприятий: - усилить контроль герметичности газоходных систем и агрегатов, мест пересыпки пылящих материалов и других источников пылегазовыделения; - обеспечить инструментальный контроль выбросов вредных веществ в атмосферу на источниках; - хранение сыпучих материалов в закрытом помещении; - автоматизация системы противоаварийной защиты, предупреждающая образование взрывоопасной среды и других аварийных ситуаций, а также обеспечивающая безопасную остановку или перевод процесса в безопасное состояние; - содержание в исправном состоянии всего технологического оборудования; - недопущение аварийных ситуаций, ликвидация последствий случившихся аварийных ситуаций; контроль соблюдения технологического регламента производства. Для уменьшения негативного влияния отходов на окружающую среду на предприятии разработана методологическая инструкция по управлению отходами. Основное назначение инструкции – обеспечение сбора, хранения и размещения отходов в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических и экологических норм..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности (и вариантов ее осуществления, включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) проектом не предусматривается..

- 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):  
Мукушев Данияр Канатович

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

