



ТОО «Batys Petroleum»

**Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности**

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности KZ90RYS00547189 от 09.02.2024 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Batys Petroleum», 060000, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, Промышленная зона Анпз, строение №14, 150540023006, КАРАБЕКОВ СЕРИК АЖЕДИНОВИЧ, 87773381933, butterfly_mc@mail.ru.

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп. 10.3 п. 10 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности №KZ90RYS00547189 от 09.02.2024 года, основным видом намечаемой деятельности является промывочно-пропарочные станции, дезинфекционно-промывочные объекты, пункты зачистки судов, цистерн, приемно-очистные сооружения, предназначенные для приема балластных и промывочно-нефте содержащих вод со специализированных плавсборщиков.

Цель проекта реконструкция очистных сооружений промывочно-пропарочной станции ТОО «Batys Petroleum».

Предусмотрено строительство новой станции и вспомогательных сооружений для очистки промышленных сточных вод, поступающих от действующей промывочно-пропарочной станции.

Для правильной работы новой системы очистных сооружений в соответствии с техническим заданием на проектирование требуются следующие требования:

1. Предусмотреть установку насосных очистных сооружений для очистки промышленных сточных вод и подачи их после очистки в существующую бытовую канализацию:

- условия эксплуатация оборудования на открытой площадке;
- производительность очистных сооружений должно составлять 192 м³/сут или 8 м³/ч;
- система очистных сооружений должна иметь возможность понижения температуры производственных стоков (охладительные системы) от температуры 90 градусов до 30 градусов по Цельсию для обеспечения процесса очистки производственных сточных вод и сброса в соответствии «Нормам приёма сточных вод в канализацию» КНС;
- система очистных сооружений должна иметь выход и возможность подключения для передачи информационных данных в действующую на территории комплекса “ТПС” систему 8САОА по дистанционному управлению АСУТП;
- система очистных сооружений должна иметь возможность удаления, скопившегося СНО и нефтешлама для дальнейшей утилизации со всех составных частей технологического оборудования;
- технологическое оборудование системы очистных сооружений должны быть во взрывозащищенном исполнении (Ex) с учетом рабочих и резервных единиц оборудования (насосное оборудования, компрессор и электроприводы)



– система очистных сооружений должна иметь возможность применения в будущем очищенной воды для повторного использования в виде технической воды для пополнения собственных нужд производства и полива зеленых насаждений;

– если система очистных сооружений использует для очистки производственных стоков химические реагенты, то требуется автоматическая установка приготовления и дозирования хим. реагентов (с указанием марки, наименования, количества, норм, расхода в час).

2. Предусмотреть устройство насосной станции для приема производственных сточных вод и подачи их на очистные сооружения;

– производительность рассчитана и определена исходя из пропускной способности трубопровода максимального диаметра Ду 150 - переливной трубы с РГС-50м³ (4 ед);

– температура рабочей среды для подбора насосного оборудования принята - 90 градусов по Цельсию;

– насосная станция должна быть взрывозащищенной.

3. Разделить канализацию внутри существующего здания ТОР: – существующее здание ТОР предусматривает единую бытовую канализацию.

Проектом предусмотрено разделение существующей канализации на две линии: первая линия - производственная канализация от помещения стирки и очистки одежды с кладовыми грязной и чистой одежды и сбросом на проектируемую КНС, а вторая линия существующая позиция;

Согласно ранее выполненному проекту, назначением объекта является подготовка под налив внутренней поверхности котлов железнодорожных вагонов цистерн из-под нефтепродуктов, освобожденных от остатков перевозимого груза. Для выполнения основных и вспомогательных функций объекта имеются следующие здания и сооружения: – промывочно-пропарочный цех, блокированный с инженерно-техническим корпусом.

Промывочно-пропарочный цех имеет два тупиковых железнодорожных пути, на которых производится обработка цистерн; – резервуары для хранения технической воды вместимостью V=50 м³ (4 шт.); – резервуар для СНО вместимостью V=700 м³; – резервуар для гравитационного отстоя загрязненной воды вместимостью V=700м³; – резервуар для СНО вместимостью V=200 м³; – технологическая насосная; – здание ТОР; – площадка ТОР с навесом; – емкость дренажная вместимостью V=80 м³; – служебно-бытовой корпус; – железнодорожная эстакада налива СНО на 2 вагонно-цистерны.

продолжительность строительства объекта составит – 10,3 месяцев, в том числе подготовительный период – 1 месяц. Начало строительства - июль 2024 год.

В соответствии пункту 5.4 раздела 2, приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта относятся к объектам II категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Всего на время проведения строительных работ будет 2 организованных и 9 неорганизованных источников выбросов: земляные работы, сварочные работы, битумная установка, работа компрессора, работа строительной техники. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу 0,789851737т/год.

На период проведения строительных работ проектируемого объекта сбросы загрязняющих веществ на компоненты окружающей среды не предусматривается.

Расход хозяйственно-питьевой воды составляет 269 м³/год. Расход на технические нужды – 420 м³/год. Забор воды из поверхностных и подземных источников вод проектом не предусматривается. Объемов потребления воды Общий объем водопотребления на период строительства составляет 689 м³/на период строительства. Общий объем водоотведения на период строительства – 269 м³/период.

Описание отходов: во время проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходы общим объемом 9,6419 тонн: коммунальные отходы (твердые-бытовые отходы) от жизнедеятельности рабочего персонала – 1,545 т/год. При проведении сварочных работ образуются огарки сварочных электродов - 0,0109 т/год. При



использовании лакокрасочных материалов образуется пустая загрязненная тара – 0,005 т/год. Строительный отход - ориентировочно 8 т. Промасленная ветошь образуется при затирке деталей и механизмов строительной техники в количестве – 0,081 тонн.

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

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ90RYS00547189 от 09.02.2024 года о намечаемой деятельности пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

В заявлении о намечаемой деятельности указано, что намечаемая деятельность по классификации относится к промывочно-пропарочной станции и предусмотрено строительство новой станции и вспомогательных сооружений для очистки промышленных сточных вод. Заключение о результатах скрининга ранее не было выдано.

Согласно п.1 статьи 65 Экологического Кодекса РК для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделе 2 приложения 1 к настоящему Кодексу с учетом указанных в нем количественных пороговых значений (при их наличии), если обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду в отношении такой деятельности или таких объектов установлена в заключении о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности **«Оценка воздействия на окружающую среду» является обязательной.**

Данное заявление подается в первые и ранее был разработан проект «Оценки воздействия на окружающую среду» (имеется положительное заключение государственной экологической экспертизы выданное Департаментом экологии по Атырауской области №Е011-0004/17 от 11.01.2017 года). Согласно п. 6 статьи 72 Экологического кодекса РК, проект отчета о возможных воздействиях должен быть представлен в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды не позднее трех лет с даты вынесения уполномоченным органом в области охраны окружающей среды заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду. В случае пропуска инициатором указанного срока уполномоченный орган в области охраны окружающей среды прекращает процесс оценки воздействия на окружающую среду, возвращает инициатору проект отчета о возможных воздействиях.

В этой связи «Оценки воздействия на окружающую среду» по намечаемой деятельности является обязательной.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал», также требования ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать следующие сведения.

1. Необходимо представить карта-схему расположения месторождения с указанием границ санитарно-защитной зоны.

2. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 27 октября 2023 года №294, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы.

В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

3. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и



животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

4. Согласно пп. 5 п. 1 Инструкции необходимо указать информацию о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая их мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), другие физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду; сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах; указать размер санитарно-защитной зоны.

5. В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии:

- 1) атмосферный воздух;
- 2) поверхностные и подземные воды;
- 3) поверхность дна водоемов;
- 4) ландшафты;
- 5) земли и почвенный покров;
- 6) растительный мир;
- 7) животный мир;
- 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг;
- 9) биоразнообразие;
- 10) состояние здоровья и условия жизни населения;
- 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

6. Добавить информацию об объемах выбросов загрязняющих веществ, о количестве стационарных источников.

7. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

8. Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.

9. 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.

10. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.

11. Согласно п.1 статьи 336 субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

В связи с этим, необходимо предусмотреть передачу отходов специализированным организациям имеющие лицензию по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов.

12. Согласно пункту 50 Приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №ҚР ДСМ-2 Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека». СЗЗ для объектов IV и V классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 %



площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.

При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

В связи с этим необходимо включить мероприятия по озеленению территории.

13. Деятельностью ТОО «Batys Petroleum» является промывочно-пропарочный станция. Промывочно-пропарочный цех имеет два тупиковых железнодорожных пути, на которых производится обработка цистерн; резервуары для хранения технической воды вместимостью $V=50 \text{ м}^3$ (4 шт.); резервуар для СНО вместимостью $V=700 \text{ м}^3$; резервуар для гравитационного отстоя загрязненной воды вместимостью $V=700 \text{ м}^3$; резервуар для СНО вместимостью $V=200 \text{ м}^3$; технологическая насосная; здание ТОР; площадка ТОР с навесом; –емкость дренажная вместимостью $V=80 \text{ м}^3$; служебно-бытовой корпус; железнодорожная эстакада налива СНО на 2 вагоно-цистерны.

Согласно статьи 207 Экологического Кодекса РК запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию которые не имеют установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Под установкой очистки газа понимается сооружение, оборудование и аппаратура, используемые для очистки отходящих газов от загрязняющих веществ и (или) их обезвреживания.

На основании вышеизложенного, инициатору необходимо предусмотреть установление рекуперационного оборудования.



Руководитель департамента

Бекмухаметов Алибек Муратович

