

**Сводная таблица замечаний и предложений  
на «Строительство нового газоперерабатывающего завода в г.  
Жанаозен. отчет о возможных воздействиях»  
ТОО «Казахский газоперерабатывающий завод»**

Дата составления сводной таблицы: 26.06.2026 г.

Место составления сводной таблицы: Комитет экологического регулирования и контроля Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Комитет экологического регулирования и контроля Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 08.06.2026 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 19.06.2026 г.

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов:

| № | Заинтересованный государственный орган                  | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1 | Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК | 1. В разделе расчета образования отходов выявлены методические и арифметические несоответствия, а также расхождения между текстовой частью Отчета, расчетными таблицами и Приложением 5. По отдельным видам отходов отсутствует расчетное обоснование принятых нормативов, коэффициентов образования отходов и исходных данных, часть объемов образования отходов принята ориентировочно либо по данным заказчика без соответствующего подтверждения. Кроме того, не исключен двойной учет | 1. Замечание учтено. Отчёт дополнен сведениями, обосновывающими объёмы образования технологических отходов, включая источники образования, периодичность замены технологических материалов, исходные данные и принятые расчётные показатели (таблица 28, Приложение 5, стр. 22–25). Для отдельных видов технологических отходов, объёмы образования приняты по проектным данным, предоставленным заказчиком, с учётом проектной производительности оборудования, эксплуатационных характеристик и опыта эксплуатации аналогичных производств. Выявленные несоответствия устранены, двойной учёт отходов исключён. |

| № | Заинтересованный<br>государственный<br>орган | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|   |                                              | <p>отдельных видов отходов. Необходимо провести ревизию всех расчетов образования отходов, устранить выявленные несоответствия и привести в соответствие текстовую часть Отчета, расчетные таблицы и Приложение 5.</p> <p>2. В материалах Отчета не представлено достаточное расчетное обоснование образования отдельных технологических отходов (адсорбенты, молекулярное сито, силикагель, оксид алюминия, аминовые растворы, аминовый шлам, катализаторы и др.). Необходимо представить исходные данные, периодичность замены, расчетные показатели и эксплуатационные регламенты, на основании которых определены объемы образования указанных отходов.</p> <p>3. В разделе обращения с отходами отсутствует обоснование выбора операций по восстановлению, переработке, утилизации и удалению отходов в соответствии с иерархией обращения с отходами. Необходимо дополнить материалы соответствующим обоснованием.</p> | <p>2. Замечание учтено. Приложение 5 – стр. 22-25. Для технологических отходов (адсорбенты, молекулярное сито, силикагель, оксид алюминия, аминовые растворы, аминовый шлам, катализаторы и др.) дополнены и уточнены сведения об источниках образования, назначении технологических материалов, периодичности их замены, исходных данных, принятых для определения объемов образования отходов, а также объемах образования. Указанная информация представлена в таблице 28 «Характеристика технологических отходов, образующихся при эксплуатации ГПЗ». В примечании к таблице приведены сведения об основаниях принятия количественных показателей.</p> <p>3. Замечание учтено. В Разделе 5.8.3 обращения с отходами приведено обоснование выбора способов обращения с отходами с учётом требований иерархии обращения с отходами. Соответствующие сведения по каждому виду отходов представлены в таблице 5.8.3-3 «Характеристика видов отходов и методы обращения с ними при эксплуатации».</p> |

| № | Заинтересованный государственный орган | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|   |                                        | <p>4. Не представлены сведения о расчетной вместимости площадок временного накопления отходов, их инженерном обустройстве, а также обоснование достаточности площадей для временного накопления всех образующихся отходов. Необходимо дополнить раздел соответствующими сведениями.</p> <p>5. Не представлены документы, подтверждающие возможность передачи всех образующихся отходов специализированным организациям, осуществляющим операции по восстановлению либо удалению отходов. Необходимо представить подтверждающие документы.</p> <p>6. В разделе оценки воздействия на атмосферный воздух отсутствует достаточное обоснование оценки кумулятивного воздействия проектируемого объекта совместно с действующими источниками загрязнения</p> | <p>4. Замечание учтено. Отчёт дополнен информацией о площадках временного накопления Стр.185, Лист 183. Отчёт дополнен сведениями о площадках временного накопления отходов, включая их расчётную вместимость, размеры, площадь, способы накопления отходов (таблица 5.8.3-1, стр. 188, лист 183). Приведено обоснование достаточности предусмотренных проектом площадей для раздельного и безопасного временного накопления всех образующихся отходов до их передачи специализированным организациям. Общая площадь площадок временного накопления отходов составляет 174,0 м².</p> <p>5. Замечание рассмотрено. Раздел обращения с отходами дополнен сведениями о том, что до ввода объекта в эксплуатацию будут определены специализированные организации, имеющие необходимые разрешительные документы на выполнение операций по обращению с отходами и заключены с ними договоры на передачу отходов. Выбор организаций будет осуществляться в соответствии с видами образующихся отходов и требованиями законодательства Республики Казахстан (стр. 189, Лист 184).</p> <p>6. Замечание рассмотрено. Оценка кумулятивного воздействия, представленная в разделе 5.2.4.1 «Прямое и кумулятивное воздействие» Отчета о возможных воздействиях, включает оценку воздействия, возникающего в результате совокупного влияния намечаемой деятельности и существующих антропогенных воздействий на</p> |

| № | Заинтересованный<br>государственный<br>орган | Замечания и предложения                                                           | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                            | 3                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   |                                              | <p>промышленной зоны. Необходимо дополнить материалы соответствующей оценкой.</p> | <p>рассматриваемой территории, в соответствии со ст. 66, 72 Экологического кодекса РК и п.7 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.</p> <p>Оценка антропогенного кумулятивного воздействия выполнена с учетом фоновых концентраций загрязняющих веществ. В соответствии с пунктом 4 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, фоновая концентрация представляет собой концентрацию загрязняющего вещества в атмосферном воздухе, определяемую по данным наблюдений и обусловленную влиянием всех источников выбросов, расположенных на рассматриваемой территории, включая трансграничное загрязнение атмосферного воздуха. Используемые при оценке воздействия фоновые концентрации приведены в таблице 5.2-11 раздела 5.2 Отчета.</p> <p>Оценка кумулятивного воздействия, обусловленного существующими воздействиями природного характера, не проводилась ввиду отсутствия экологических нормативов качества (ЭНК) и данных наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на эталонных участках, предусмотренных статьей 36 Экологического кодекса Республики Казахстан. При этом расчеты рассеивания загрязняющих веществ выполнены для наиболее</p> |

| № | Заинтересованный<br>государственный<br>орган | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|   |                                              | <p>7. В разделе оценки воздействия на атмосферный воздух отсутствует описание мероприятий по предотвращению и контролю неорганизованных выбросов загрязняющих веществ при эксплуатации технологического оборудования, резервуаров, трубопроводов и запорно-регулирующей арматуры. Необходимо дополнить соответствующий раздел.</p> | <p>неблагоприятных метеорологических условий рассеивания с использованием многолетних климатических характеристик ближайшей к объекту метеорологической станции в соответствии с данными РГП «Казгидромет» (письмо № 01-10/45 5B42341F1F404643 от 31.01.2025). Таким образом, кумулятивная оценка воздействия, представленная в разделе 5.2.4.1 Отчета, выполнена в полном объеме, содержит достаточное обоснование и соответствует требованиям Экологического кодекса РК и Приложению 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ включают оценку концентраций на границе санитарно-защитной зоны и ближайшей жилой застройки от совокупного воздействия проектируемого объекта и существующих источников загрязнения атмосферного воздуха при наиболее неблагоприятных метеорологических условиях рассеивания загрязняющих веществ.</p> <p>7. Замечание рассмотрено. Мероприятия по предотвращению и контролю выбросов загрязняющих веществ в том числе от неорганизованных источников при эксплуатации технологического оборудования, резервуаров, трубопроводов и запорно-регулирующей арматуры приведены в Разделе 8 «Мероприятия по предотвращению, сокращению и смягчению выявленных существенных неблагоприятных воздействий на окружающую среду», а также в Разделе 4, предусматривающей применение технологических решений, основанных на принципах наилучших доступных техник (НДТ).</p> |

| № | Заинтересованный<br>государственный<br>орган | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|   |                                              | <p><b>8.</b> В разделе обращения со сточными водами отсутствуют документы, подтверждающие возможность приема очищенных сточных вод принимающей организацией, а также недостаточно обоснована принятая схема водоотведения. Необходимо представить соответствующие подтверждающие материалы.</p> | <p>В частности, проектом предусмотрены применение программы обнаружения и устранения утечек, использование оборудования с высокой степенью герметичности, применение торцевых уплотнений насосов с системами контроля герметичности и автоматическим остановом при утечках, внедрение автоматической системы обнаружения в соответствии с принципами НДТ.</p> <p>Принимая во внимание замечания Раздел 5.2 оценки воздействия на атмосферный воздух отчета дополнен ссылкой на разделы 4 и 8.</p> <p>Таким образом, мероприятия по предотвращению и контролю неорганизованных выбросов загрязняющих веществ предусмотрены проектной документацией и отражены в Разделах 4 и 8 Отчета о возможных воздействиях.</p> <p><b>8.</b> Замечание рассмотрено. В разделе обращения со сточными водами указаны направления утилизации сточных вод при строительстве и эксплуатации объекта с указаниями принимающих сторонних организаций (стр. 158 и 160). Также раздел обращения со сточными водами дополнен сведениями о том, что до ввода объекта в эксплуатацию будут заключены договоры со специализированными организациями, имеющими необходимые разрешительные документы на выполнение операций по обращению со сточными водами. Выбор организаций будет осуществляться в соответствии с видами образующихся сточных вод и требованиями</p> |

| № | Заинтересованный<br>государственный<br>орган | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|   |                                              | <p>9. В разделе оценки воздействия на водные ресурсы недостаточно раскрыты мероприятия по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод при аварийных разливах нефтепродуктов, химических реагентов и сточных вод. Необходимо дополнить материалы соответствующими инженерными решениями.</p> | <p>законодательства Республики Казахстан (стр. 163).</p> <p>Планируемые схемы утилизации:</p> <p>хозяйственно-бытовые сточные воды: будут отводиться в существующую городскую сеть канализации г. Жанаозен.</p> <p>производственно-ливневые сточные воды: планируется собирать и очищать на локальных очистных сооружениях (ЛОС), затем передавать АО "Озенмунайгаз" для закачки в недра с целью поддержания пластового давления. Данный вариант рассматривается как оптимальный для утилизации этих вод в регионе.</p> <p>9. Замечание рассмотрено. Раздел 7.1 (стр. 222-223) содержит сведения о мерах при возможных аварийных разливах нефтепродуктов, химических реагентов и сточных вод. В связи с тем, что ближайший поверхностный водный объект от площадки размещения проектируемого НГПЗ расположен на расстоянии более 60 км (Каспийское море), то воздействие на него не ожидается.</p> <p>На последующих стадиях проектирования будут разработаны «Планы ликвидации последствий инцидентов, аварий, природных стихийных бедствий, предотвращения и минимизации дальнейших негативных последствий для</p> |

| № | Заинтересованный<br>государственный<br>орган | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|   |                                              | <p><b>10.</b> В разделе оценки воздействия на растительный и животный мир отсутствует достаточное обоснование проведенных полевых исследований, подтверждающих отсутствие редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, а также сведения о сезонности выполненных обследований. Необходимо представить соответствующее обоснование.</p> | <p>окружающей среды, жизни, здоровья и деятельности человека», содержащие мероприятия гражданской защиты и предупреждения чрезвычайных ситуаций в составе соответствующих документах для НГПЗ (План гражданской обороны, Планы действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций объектового характера и их последствий, Декларация промышленной безопасности), подлежащих разработке в установленном порядке (Закон РК «О Гражданской защите», 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК).</p> <p>Для обеспечения безопасности окружающей среды в период эксплуатации НГПЗ будет организован мониторинг подземных вод. Сеть наблюдательных скважин позволит своевременно выявлять и предотвращать любое возможное загрязнение подземных вод, вызванное аварийными ситуациями.</p> <p><b>10.</b> Замечание учтено. Биоразнообразие характеризуется видовым разнообразием и наличием редких и эндемичных растений. Описание биоразнообразия помещено в раздел 3.7.Главы 3 Отчета ВВ.</p> <p>В указанном разделе на основании проведенных исследований отмечено, что на рассматриваемой территории редких и эндемичных растений не обнаружено. Растительность представлена трансформированными</p> |

| № | Заинтересованный<br>государственный<br>орган | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   |                                              | <p><b>11.</b> В разделе оценки воздействия на животный мир не представлены мероприятия по предотвращению гибели животных и птиц при проведении строительных работ, а также порядок действий при обнаружении раненых, больных либо утративших способность к самостоятельному передвижению животных и птиц. Необходимо дополнить раздел соответствующими природоохранными мероприятиями.</p> | <p>низкопродуктивными сообществами с островными участками с сохранившейся коренной растительностью. Территория строительства и эксплуатации расположена в промышленной зоне г. Жанаозен с антропогенно-нарушенной территорией с сильно разреженным или полным отсутствием растительного покрова. Территория строительства и прилегающей территории характеризуется бедностью флоры и растительного покрова.</p> <p>Производство работ не окажет воздействия высокой значимости на ресурсный потенциал, биоразнообразие флоры и растительности прилегающей территории. Что отмечено в разделе 5.7 Главы 5 Отчета ВВ.</p> <p><b>11.</b> Замечание учтено. Планируемые работы по строительству и эксплуатации НГПЗ будут осуществляться с соблюдением требований статей 245, 257 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, статьи 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». На территории строительства НГПЗ возможно появление представителей животного мира. В случае выявления на территории животных раненых или больных, не умеющих летать, самостоятельно передвигающихся животных, птиц, будут приняты необходимые меры по оказанию им первой помощи (горячая линия по ответственному обращению с животными и местная ветеринарная служба). Соответствующие дополнения внесены в Раздел 8.3 Отчета ВВ.</p> |

| № | Заинтересованный<br>государственный<br>орган | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                                         | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|   |                                              | <p><b>12.</b> В разделе оценки воздействия на окружающую среду недостаточно раскрыты мероприятия по снижению шумового и светового воздействия на животный мир в период эксплуатации объекта. Необходимо дополнить материалы соответствующими мероприятиями.</p> | <p><b>12.</b> Замечание учтено. Эксплуатация НГПЗ будет осуществляться с соблюдением требований статей 245, 257 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, статьи 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».</p> <p>Не смотря на то, что территория строительства и эксплуатации НГПЗ находится в производственной зоне г. Жанаозен, в целях сохранения биоразнообразия предусмотрена следующая иерархия мер (ст.240 Экокодекса РК):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Меры по предотвращению негативного воздействия на биоразнообразие.</li> </ul> <p>Данные меры направленные на то, чтобы избежать существенных воздействий на биоразнообразие.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Меры по минимизации негативного воздействия на биоразнообразие, если его нет возможности исключить.</li> </ul> <p>Данные меры будут принимаются для сокращения продолжительности, интенсивности воздействий, которые не были предотвращены.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Меры по смягчению последствий негативного воздействия на биоразнообразие.</li> </ul> <p>Будут приниматься меры, направленные на создание благоприятных условий для восстановления биоразнообразия.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- В случае выявления риска утраты биоразнообразия будут предусмотрены меры по их компенсации.</li> </ul> |

| № | Заинтересованный<br>государственный<br>орган | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|   |                                              | <p><b>13.</b> В материалах Отчета недостаточно раскрыты мероприятия по производственному экологическому мониторингу отходов производства и потребления, включая порядок учета, временного накопления, передачи специализированным организациям и документального подтверждения операций по управлению отходами. Необходимо дополнить соответствующий раздел.</p> <p><b>14.</b> В соответствии требованиями Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, материалы отчета о возможных воздействиях не содержат достаточных сведений, подтверждающих выполненную оценку воздействия на атмосферный воздух. В частности, в отчете отсутствуют параметры организованных и</p> | <p>Также, кроме выше перечисленных природоохранных мер, предусмотрено выполнение мероприятий, минимизирующих и смягчающих воздействие на биоразнообразие (Раздел 8.3) .</p> <p><b>13.</b> Замечание учтено. Отчет дополнен сведениями о мероприятиях по управлению отходами и производственному экологическому контролю отходов производства и потребления. Основные мероприятия по учету отходов, их временному накоплению, передаче специализированным организациям и документальному подтверждению операций приведены в разделах 8.2 и 9.5. Детализация производственного экологического контроля будет выполнена на последующих стадиях проектирования при разработке программы производственного экологического контроля и получении комплексного экологического разрешения.</p> <p><b>14.</b> Замечание учтено. Раздел 5.2 Отчета о возможных воздействиях на атмосферный воздух выполнен в соответствии с требованиями Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.</p> <p>В соответствии с требованиями Приложения 2 к Инструкции №280 раздел 5.2 Отчета содержит сведения о количестве организованных и неорганизованных источников выбросов, карту-схему их распределения на территории проектируемого объекта, информацию об</p> |

| № | Заинтересованный<br>государственный<br>орган | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|   |                                              | <p>неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ, расчетные объемы эмиссий по каждому источнику, а также исходные данные, использованные при оценке воздействия и моделировании рассеивания загрязняющих веществ. Отсутствие указанных сведений не позволяет проверить достоверность представленных результатов оценки воздействия на атмосферный воздух, полноту идентификации источников воздействия и обоснованность выводов отчета о возможных воздействиях. В связи с изложенным требуется дополнить материалы ОВОС параметрами источников выбросов, расчетными объемами эмиссий и исходными данными, использованными при выполнении оценки воздействия на атмосферный воздух.</p> <p><b>15.</b> В материалах Отчета недостаточно раскрыта оценка воздействия при возможных аварийных ситуациях, включая анализ последствий аварийных выбросов, разливов опасных веществ и эффективность мероприятий по их локализации и ликвидации. Необходимо дополнить раздел соответствующими расчетами и обоснованиями.</p> | <p>ожидаемых видах, характеристиках и количестве выбросов в атмосферный воздух, количественные и качественные показатели выбросов на период регламентной эксплуатации объекта, а также с учетом проведения планово-предупредительного ремонта (раздел 5.2.1, таблицы 5.2-6 и 5.2-7). В разделе также приведены результаты оценки воздействия на атмосферный воздух, включая расчеты рассеивания загрязняющих веществ, выполненные с учетом кумулятивного воздействия, а также дана итоговая оценка воздействия на атмосферный воздух.</p> <p><i>Исходные параметры организованных и неорганизованных источников выбросов (координаты, высота, диаметр, скорость выхода, расход и температура газовой смеси, параметры и расчётные объёмы выбросов загрязняющих веществ и иные исходные данные), использованные при моделировании рассеивания загрязняющих веществ в программном комплексе «ЭРА», приведены в Приложении 4 «Атмосферный воздух. Дополнительные материалы».</i></p> <p><b>15.</b> Замечание учтено. На основании выполненных расчётов и анализа их результатов, в штатном режиме эксплуатации НГПЗ отсутствуют опасные риски для окружающей среды и населения. Принятые проектные решения обеспечивают высокую надежность и экологическую безопасность работы НГПЗ. Был выполнен соответствующий анализ, подготовлен отчет подтверждающий уровень полноты безопасности (SIL) каждой автоматической функции безопасности (SIF) с использованием метода анализа уровня защиты (LOPA).</p> |

| № | Заинтересованный<br>государственный<br>орган | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                               | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |                                              | <p><b>16.</b> В материалах Отчета отсутствует достаточное обоснование остаточного воздействия после реализации природоохранных мероприятий. Необходимо представить оценку остаточного воздействия по каждому компоненту окружающей среды с учетом</p> | <p>Оценена независимая функция безопасности для всей системы управления/отключения и подтверждает SIL автоматической функции безопасности (Отчет о классификации SIL. KGPZ-002-HSE-HSE-RCM-0003,2025). Проведены исследования по идентификации опасностей (Отчет по анализу HAZID), исследование HAZOP фокусировано на выявлении опасных событий, которые приводят к травмам персонала, повреждению имущества и воздействию на окружающую среду Процедура анализа факторов риска и эксплуатационной пригодности (HAZOP) KGPZ-002-HSE-HSE-RCM-0002,2025). Таким образом, все возможные опасности были выявлены на процедурах HAZID (идентификация опасностей) и HAZOP (идентификация эксплуатационных опасностей) и контролируются. Принятые проектом решения имеют допустимые рейтинги рисков. Было проведено моделирование и анализ рисков для аварий при эксплуатации завода для нескольких локаций на НГПЗ (1247-П-002-ОП34, Приложение В «Отчет по оценке пожарного риска», 2025). Информация с расчетами и обоснованиями, мероприятиями по их локализации и ликвидации аварий представлена в Разделе 7.</p> <p><b>16.</b> Замечание учтено. Главе 5 Отчета ВВ Оценка воздействия выполнена для штатной деятельности с учётом эффективности предусмотренных природоохранных мероприятий по каждому компоненту ОС в полном согласии со ст. 50 Экологического Кодекса РК. Сами природоохранные мероприятия приведены в Главе 8. При оценке воздействия применялись требования</p> |

| № | Заинтересованный<br>государственный<br>орган | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                              | <p>эффективности мероприятий.</p> <p>предусмотренных</p> <p>17. Необходимо провести комплексную актуализацию материалов Отчета, устранив все выявленные несоответствия между текстовой частью, расчетными материалами, приложениями и сводными таблицами, а также привести материалы оценки воздействия на окружающую среду в соответствие с требованиями Экологического кодекса Республики</p> | <p>Экологического Кодекса РК, Инструкции по организации и проведению экологической оценки от 30 июля 2021 года № 280, а также полуколичественный метод оценки воздействия в соответствии с утвержденными «Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на ОС». (Астана, 2010). Оценка остаточных существенных воздействий (существенность воздействий определена в соответствии со ст.65 Экокодекса РК) выполнялась с учетом возможной интенсивности, временного масштаба(продолжительности)) и площадного масштаба воздействия.</p> <p>В разделах Главы 5 обоснованы величины значимость остаточных существенных воздействий для всех компонентам ОС, которые могут быть затронуты планируемой деятельностью. Дается описание, обоснование, полуколичественная оценка в баллах возможных существенных воздействий (прямых, косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных, долгосрочных).</p> <p>17. Замечание учтено. В соответствии с предложениями и замечаниями проведена комплексная актуализация материалов Отчета, устранены все выявленные несоответствия между текстовой частью, расчетными материалами, приложениями и сводными таблицами, а также приведены материалы оценки воздействия на окружающую среду в соответствие с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и Правил проведения оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и</p> |

| № | Заинтересованный государственный орган | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|   |                                        | <p>Казахстан и Правил проведения оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.</p> <p><b>18.</b> Отчет о возможных воздействиях необходимо привести в соответствие с требованиями Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».</p> <p><b>19.</b> Представить исполнение представленных замечаний и предложений от заинтересованных государственных органов и Комитета экологического регулирования и контроля МЭПР РК в заключении № KZ64VWF00546959 от 13.04.2026 г.</p> <p><b>20.</b> В составе представленных материалов отсутствует раздел «Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту», предусмотренный Приложением 4 к Методике определения нормативов</p> | <p>природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.</p> <p><b>18.</b> Замечание уточнено. Отчет о возможных воздействиях приведён в соответствие с требованиями Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»</p> <p><b>19</b> Замечание уточнено. В настоящем Отчёте о ВВ учтены все предложения, замечания и выполнены необходимые корректировки в соответствии с замечаниями от заинтересованных государственных органов и Комитета экологического регулирования и контроля МЭПР РК в заключении № KZ64VWF00546959 от 13.04.2026 г.</p> <p><b>20.</b> Замечание уточнено. В соответствии со статьей 39 Экологического кодекса РК нормативы эмиссий устанавливаются в экологическом разрешении и включают нормативы допустимых выбросов. Нормативы допустимых выбросов устанавливаются по отдельным стационарным источникам объектов I и II категорий и разрабатываются в</p> |

| № | Заинтересованный государственный орган | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                                                          | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|   |                                        | <p>эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63. Необходимо представить нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в соответствии с требованиями Методики №63.</p> | <p>составе проекта нормативов допустимых выбросов (НДВ). Раздел «Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту», предусмотренный Приложением 4 к Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63, является составной частью проекта нормативов допустимых выбросов и разрабатывается в целях установления нормативов эмиссий при получении экологического разрешения.</p> <p>Предметом представленной на государственную экологическую экспертизу является Отчет о возможных воздействиях, требования к содержанию которого определены Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее Инструкция №280).</p> <p>В соответствии с требованиями Приложения 2 к Инструкции №280 в разделе 5.2 Отчета приведены предельные количественные и качественные показатели эмиссий, необходимые для оценки возможного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, включая перечень загрязняющих веществ, количественные показатели эмиссий, результаты оценки воздействия на атмосферный воздух и расчетов рассеивания загрязняющих веществ. Предельные количественные и качественные показатели эмиссий приведены в разделе 5.2.5 Отчета (таблица 5.2-19).</p> <p>Раздел «Нормативы выбросов загрязняющих веществ в</p> |

| № | Заинтересованный государственный орган | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|   |                                        | <p><b>21.</b> Согласно ст. 96 Экологического Кодекса Республики Казахстан необходимо предоставить Протокол общественных слушаний.</p> <p><b>22.</b> Согласно ст. 113 Экологического кодекса РК актуализировать и пересмотреть НДТ.</p> | <p>атмосферу по объекту» будет разработан в составе отдельного проекта нормативов допустимых выбросов при подготовке материалов для получения комплексного экологического разрешения в соответствии с требованиями статьи 39 Экологического кодекса РК и Методики №63.</p> <p><b>21.</b> Замечание уточнено. Протокол Общественных слушаний от 11 июня 2026 года представлен отдельным приложением к данным ответам.</p> <p><b>22.</b> Замечание уточнено. В разделе 4 Отчета о ВВ рассмотрены наилучшие доступные техники (НДТ), применимые к проектируемому нефтегазоперерабатывающему заводу, а также приведено их применения в соответствии с принятыми проектными решениями.</p> <p>При подготовке раздела использованы действующие Справочник по наилучшим доступным техникам «Переработка нефти и газа», утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 23 ноября 2023 года №1024, и Заключение по наилучшим доступным техникам «Переработка нефти и газа», утвержденное постановлением Правительства Республики Казахстан от 11 марта 2024 года №161.</p> <p>Таким образом, раздел 4 Отчета представлен в соответствии с действующими требованиями законодательства Республики Казахстан в области применения наилучших доступных техник</p> |

| № | Заинтересованный государственный орган | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|   |                                        | <p><b>23.</b> В соответствии с пунктом 1 статьи 111 Кодекса наличие комплексного экологического разрешения обязательно для объектов I категории.</p> <p><b>24.</b> На основании вышеизложенных замечаний и предложений представленный Отчет необходимо доработать в соответствии с ЭК РК, Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утв. от 10 марта 2021 года № 63, Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, Классификатором отходов, утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 и другими подзаконными нормативно-правовыми актами.</p> | <p><b>23.</b> В соответствии с пунктом 1 статьи 111 Экологического Кодекса РК, на следующей стадии проектирования, планируется разработка соответствующих проектов нормативов и подготовка пакета документов для получения Комплексного экологического разрешения для НППЗ.</p> <p><b>24.</b> Замечание учтено. Отчет о возможных воздействиях доработан с учетом замечаний государственной экологической экспертизы в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280, Классификатора отходов, утвержденного приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314, а также иных нормативных правовых актов Республики Казахстан, регулирующих подготовку Отчета о возможных воздействиях. Проекты нормативов эмиссий и иная документация, необходимая для получения комплексного экологического разрешения, будут разработаны на последующем этапе экологического проектирования в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63.</p> |

| № | Заинтересованный государственный орган                                                                                                                         | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2 | Департамент экологии по Мангистауской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан | <p>1. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора. Необходимо представить актуальные данные.</p> <p>2. Отходы производства и потребления.</p> <p>2.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.</p> <p>2.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.</p> <p>2.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.</p> <p>2.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных</p> | <p>1. Замечание рассмотрено Анализ текущего состояния атмосферного воздуха, а также результаты фоновых исследований (Технического отчета по результатам инженерно-экологических изысканий 1247-2-ИЭИ1, 2025г..) представлены в Разделе 3 настоящего Отчёта о возможных воздействиях.</p> <p>2.1. Замечание рассмотрено. Проектируемый объект находится на стадии ОВОС, в связи с чем проведение инвентаризации фактически образующихся отходов не представляется возможным. Перечень и объемы образования отходов определены расчетным методом на основании проектных решений и технологических характеристик объекта.</p> <p>2.2. Замечание учтено. Для всех образующихся отходов определены классификация и рекомендуемые методы обращения, в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан – раздел 5.8.3.</p> <p>2.3 Замечание учтено. Проектом предусмотрены площадки временного накопления отходов, обеспечивающие их раздельное и безопасное хранение в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан – раздел 5.8.3.</p> <p>2.4 Замечание учтено. В разделе 8.2 приведены мероприятия по предотвращению образования опасных отходов и снижению объёмов их образования, включая</p> |

| № | Заинтересованный<br>государственный<br>орган | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |                                              | <p>отходов или снижению объемов образования.</p> <p><b>3.</b> Провести анализ текущего состояния атмосферного воздуха на территории которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.</p> <p><b>3.1.</b> Провести инвентаризацию выбросов загрязняющих веществ с указанием объема, класса опасности и источника ЗВ.</p> | <p>рациональное использование сырья и материалов, раздельное накопление отходов, учёт и контроль их образования, безопасное временное накопление и передачу отходов специализированным организациям.</p> <p><b>3.</b> Замечание принято к сведению. Анализ текущего состояния атмосферного воздуха, а также результаты фоновых исследований (Технического отчета по результатам инженерно-экологических изысканий 1247-2-ИЭИ1, 2025г..) представлены в Разделе 3 настоящего Отчёта о возможных воздействиях.</p> <p><b>3.1</b> Замечание рассмотрено. Рассматриваемый объект является проектируемым, сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, их характеристиках, объемах выбросов и классах опасности загрязняющих веществ определены на основании проектной документации в соответствии с пунктом 12 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63, Инвентаризация выбросов загрязняющих веществ проводится для действующих объектов после ввода их в эксплуатацию и является первым этапом разработки проекта нормативов допустимых выбросов. В связи с этим проведение инвентаризации на стадии разработки Отчета о возможных воздействиях для проектируемого объекта не представляется возможной. Таким образом, перечень источников выбросов и их характеристики определены на основании проектной информации, а инвентаризация выбросов будет проведена</p> |

| № | Заинтересованный<br>государственный<br>орган | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|   |                                              | <p><b>3.2.</b> Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха.</p> <p><b>4.</b> В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:</p> <p>1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;</p> <p>2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;</p> | <p>после ввода объекта в эксплуатацию при разработке проекта нормативов допустимых выбросов.</p> <p><b>3.2</b> Замечание рассмотрено. Мероприятия по охране атмосферного воздуха предусмотрены разделом 8 Отчета «Мероприятия по предотвращению, сокращению и смягчению выявленных существенных неблагоприятных воздействий на окружающую среду», а также разделом 4, содержащим проектные решения, основанные на принципах наилучших доступных техник (НДТ), направленные на предотвращение и снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.</p> <p><b>4.</b> 1), 3), 5). Замечание рассмотрено. Возможные воздействия выявлены в Главе 5. Меры по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, приведены Отчета ВВ в Главе 8 (принятые природоохранные мероприятия, рекультивация) и Главе 9 (контроль и мониторинг).<br/>В рамках реализации проекта планируется проведение технического этапа рекультивации нарушенных территорий, предусматривающего выполнение комплекса инженерно-технических мероприятий, направленных на восстановление нарушенных земель (1247-П-002-ПОС, 1247-П-002-ОПЗ1; 1247-П-002-РКЗ).<br/>Пахотные угодья на территории строительства проектируемого объекта отсутствуют. Территория расположена в пределах пустынной зоны распространения серо-бурых почв, что отмечено в Раздел 3.5 Отчета ВВ.<br/>2) На территории проекта по результатам проведенных</p> |

| № | Заинтересованный<br>государственный<br>орган | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   |                                              | <p>3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;</p> <p>4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;</p> <p>5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.</p> <p>5. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.</p> | <p>обследований, карантинные объекты, чужеродные виды, особо опасные вредные организмы, а также очаги зарастания сорной растительностью, кустарником и мелкоколесом не выявлены.</p> <p>В связи с этим риски заражения и распространения указанных объектов отсутствуют.</p> <p>В период строительства и эксплуатации объекта будут соблюдаться установленные требования по охране земель, направленные на предотвращение возможного ухудшения их состояния, это отмечено в Главе 8.</p> <p>4) На территории, отведённой под строительство и последующую эксплуатацию газоперерабатывающего завода в г. Жанаозен, мелиорированные земли и объекты мелиорации отсутствуют (Раздел 3.5).</p> <p>В связи с этим требования по сохранению достигнутого уровня мелиорации не применимы. Реализация проекта не окажет воздействия на мелиоративное состояние земель.</p> <p>В целях благоустройства и улучшения экологических условий на этапе строительства и эксплуатации предусматриваются мероприятия по озеленению территории, включая посадку адаптированных к местным климатическим условиям видов зелёных насаждений и последующий уход за ними (Раздел 5.7 Отчет ВВ; 1247-002-С33.ВР, 1247-П-002-ОП31)</p> <p>5. Замечание рассмотрено. В Разделе 7.5. Отчета ВВ «Планы ликвидации последствий инцидентов, аварий, природных стихийных бедствий, предотвращения и минимизации дальнейших негативных последствий для окружающей среды, жизни, здоровья и деятельности человека» отмечено: мероприятия гражданской защиты и</p> |

| № | Заинтересованный государственный орган | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                      | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|   |                                        | <p><b>6.</b> Предусмотреть установку автоматизированных станций мониторинга для постоянного контроля качества атмосферного воздуха, а также внедрение механизмов открытой публикации данных мониторинга.</p> | <p>предупреждения чрезвычайных ситуаций будут разработаны в составе соответствующих документов для НГПЗ (План гражданской обороны, Планы действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций объектового характера и их последствий, Декларация промышленной безопасности), подлежащих разработке в установленном порядке (Закон РК «О Гражданской защите», 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК).</p> <p>В предложениях к Программе ПЭК (Глава 9 Отчета ВВ), согласно Экокодексу РК (статьи 186,280), в рамках производственного экологического мониторинга предусмотрен мониторинг последствий аварийного загрязнения окружающей среды.</p> <p><b>6.</b> Замечание рассмотрено. В соответствии со статьей 186 Экологического кодекса РК мониторинг эмиссий на объектах I категории может осуществляться с использованием автоматизированной системы мониторинга эмиссий на основных стационарных источниках выбросов соответствующих критериям, предусмотренных Правилами ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду, утвержденными приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года №208 (далее Правила АСМЭ).</p> <p>В разделе 9.1 Отчета о возможных воздействиях, в соответствии со статьей 186 Экологического кодекса РК, выполнена оценка необходимости оснащения основных стационарных источников выбросов автоматизированной системой мониторинга эмиссий. По результатам проведенной анализа данных установлено, что в</p> |

| № | Заинтересованный государственный орган                                                 | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                         | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                 | <p>соответствии с требованиями Правил АСМЭ установка автоматизированной системы мониторинга эмиссий на основных стационарных источниках выбросов и факельных установках НГПЗ не является обязательной.</p> <p>По результатам анализа проектных решений установлено, что валовые выбросы загрязняющих веществ по каждому стационарному организованному источнику не превышают 500 тонн в год, установленная мощность источников не достигает пороговых значений, а объем выбросов серосодержащих газов на факельных установках не превышает 10 тонн в год. В связи с этим рассматриваемые источники выбросов не подпадают под критерии обязательного оснащения автоматизированной системой мониторинга эмиссий, в соответствии с пунктом 10 Правил АСМЭ</p> <p>Таким образом, установка автоматизированной системы мониторинга эмиссий на основных стационарных источниках выбросов и факельных установках НГПЗ <i>не предусматривается</i>.</p> |
| 3 | Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области | Не представлено.                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4 | Мангистауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира   | В заявлении о намечаемой деятельности ТОО «Казахский газоперерабатывающий завод» территория проведения намечаемых работ должна располагаться вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. | Замечание рассмотрено. Планируемые работы по строительству и эксплуатации НГПЗ будут осуществляться с соблюдением требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», статей 245, 246 и 257 Экологического кодекса Республики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| № | Заинтересованный государственный орган                                                                      | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|   | Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан | <p>Кроме того, рекомендуем включить в проект отчета о возможных воздействиях ТОО «Казахский газоперерабатывающий завод» в раздел мероприятий по охране животного мира мероприятия по оказанию первой помощи раненым или больным животным и птицам, не способным летать либо самостоятельно передвигаться, в случае их обнаружения (обращение к местному ветеринарному специалисту и т.п.).</p> <p>Также напоминаем, что намечаемая деятельность ТОО «Казахский газоперерабатывающий завод» должна осуществляться с соблюдением требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», статей 245, 246 и 257 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, а также пункта 2 статьи 7 и статьи 45 Закона Республики Казахстан от 2 января 2023 года № 183-VII «О растительном мире».</p> | <p>Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, а также пункта 2 статьи 7 и статьи 45 Закона Республики Казахстан от 2 января 2023 года № 183-VII «О растительном мире».</p> <p>Данное требование подтверждается в тексте Разделов 2.1 и 3.8, а также Письмом №02-08/493 от 23.07.2024 Республиканского ГУ «Мангистауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (помещено в Приложение 3).</p> |
| 5 | Департамент санитарно-эпидемиологического контроля                                                          | В соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 мая 2014 года № 202-V «О разрешениях и уведомлениях» и Кодексом Республики Казахстан от 7 июля 2020 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Замечание рассмотрено.</p> <p>Получение санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии объекта высокой эпидемической значимости</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| № | Заинтересованный государственный орган                                                                                  | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|   | Мангистауской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан | <p>№ 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» для реализации намечаемой деятельности необходимо получить следующие разрешительные документы в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости санитарным требованиям;</li> <li>• направление уведомления о начале осуществления видов деятельности или действий (операций) физических и юридических лиц на объектах незначительной эпидемической значимости в территориальные подразделения органов государственного санитарно-эпидемиологического контроля по месту нахождения объекта на соответствующей территории через веб-портал «электронного правительства» <a href="http://www.egov.kz">www.egov.kz</a>;</li> <li>• санитарно-эпидемиологическое заключение по проектам установления расчетной (предварительной) и установленной (окончательной) санитарно-защитных зон;</li> <li>• санитарно-эпидемиологическое</li> </ul> | <p>будет осуществлена согласно Правил оказания государственных услуг по выдаче санитарно-эпидемиологических заключений (Приложение 1 к приказу Министра здравоохранения РК от 30 декабря 2020 года № КР ДСМ-336/2020) <i>после ввода в эксплуатацию НГПЗ.</i></p> <p>В 2025 году разработан «Проект обоснования расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны» для объектов НГПЗ (1247-002-С33.ВР) и получено положительное санитарно-эпидемиологическое заключение в составе комплексной вневедомственной экспертизы (№ 01-0093/26 от 16.03.2026 г.), представлено в настоящем Отчёте о возможных воздействиях Приложение 4.</p> <p>Проекты нормативных документов о допустимых выбросах вредных веществ в окружающую среду будут разработаны и поданы на санитарно-эпидемиологическую экспертизу на следующих стадиях проектирования - при получении Комплексного экологического разрешения.</p> |

| № | Заинтересованный государственный орган                                                                                         | Замечания и предложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   |                                                                                                                                | заключение на проекты нормативных документов о предельно допустимых выбросах вредных веществ в окружающую среду и санитарно-защитные зоны.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6 | Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан | <p>В связи с тем, что намечаемая деятельность расположена вне водоохранной зоны и полосы Каспийского моря, вносятся следующие предложения:</p> <p>1. Строго запрещается сброс неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты.</p> <p>2. В случае, если предусматривается водозабор или водоотведение, необходимо получить разрешение на специальное водопользование и соблюдать лимиты водопользования.</p> <p>3. Намечаемые работы не должны оказывать негативного воздействия на естественный сток, уровень и качественные показатели водного объекта. В случае наличия риска воздействия на водные ресурсы необходимо представить гидрологические расчеты и обоснования.</p> <p>4. В целях предотвращения вредного</p> | <p>Предложение рассмотрено. В разделе 5.3 «Водные ресурсы (поверхностные воды)» настоящего Отчёта о возможных воздействиях, прописаны меры по обеспечению намечаемой деятельности в соответствии с требованиями Экологического и Водного Кодексов Республики Казахстан. А именно:</p> <p>1. Сброс неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты исключен. Все сточные воды будут передаваться на утилизацию специализированным сторонним организациям по договору.</p> <p>2. Забор воды и водоотведение планируются на основании договоров со специализированными сторонними организациями, в таких случаях, получение разрешение на специальное водопользование не требуется (Водный Кодекс РК Ст.45) Компания обязуется соблюдать лимиты водопользования в соответствии с условиями договорных обязательств.</p> <p>3. Компания будет осуществлять забор воды и водоотведение на основании договоров со специализированными сторонними организациями и обязуется соблюдать лимиты водопользования в соответствии с условиями договорных обязательств</p> <p>4. Учитывая требования Водного кодекса РК, в настоящем Отчете о возможном воздействии в Главе 9 «Предложения по организации производственного</p> |

| № | Заинтересованный<br>государственный<br>орган | Замечания и предложения                                                                                                              | Ответы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                            | 3                                                                                                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|   |                                              | воздействия на состояние подземных вод необходимо учитывать особенности, указанные в статье 92 Водного кодекса Республики Казахстан. | экологического контроля и мониторинга» в разделе 9.3 «подземные воды» определена необходимость контроля за состоянием водоносного горизонта в зоне влияния проектируемого предприятия, планируется осуществлять мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения водных ресурсов и вредного воздействия на них. Информация будет уточнена на последующих стадиях проектирования в Программе производственного экологического контроля и мониторинга. |
| 7 | Аппарат акима<br>Мангистауской<br>области    | Не представлено                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8 | Общественность                               | Не представлено                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |