

В ответ на мотивированное замечание KZ57RXX00050302 от 04.06.2026 г. направляем ответы по пунктам замечаний:

№ п/п	Наименование замечания	Ответ АО «Каражанбасмунай»	Прим.																		
1	2	3	4																		
1	1. Согласно 18 пункт 2 глава Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года 63 (Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду), определение нормативов допустимых выбросов (г/с, т/год) при сжигании газа на факеле при проведении операций по разведке и (или) добыче углеводородов производится исключительно на основании объемов сжигаемого сырого газа, в соответствии с разрешением на сжигание сырого газа, выданным уполномоченным органом в области углеводородов и с соблюдением нормативов качества окружающей среды. В представленном разрешении на сжигание в факелах сырого газа разрешенный объем сжигания составляет 0,3919143 млн. м3, однако в расчетах факельных установок 0065,0068,0186,0196,0161,0637,0665,0673 общий объем составляет 0,3937554 млн. м3. В связи с этим необходимо обосновать несоответствие объемов сжигание в факелах сырого газа.	Ответ: Замечание устранено: <table><tr><td>ГЗУ-12</td><td>48913</td></tr><tr><td>ГЗУ-16</td><td>84659,3</td></tr><tr><td>ГЗУ-27</td><td>49013</td></tr><tr><td>ГЗУ-30</td><td>49304</td></tr><tr><td>ГЗУ-31</td><td>53989</td></tr><tr><td>ГЗУ-32</td><td>2696</td></tr><tr><td>ГЗУ-33</td><td>54019</td></tr><tr><td>ГЗУ-34</td><td>49321</td></tr><tr><td>Итого</td><td>391 914,30</td></tr></table> В расчетах расход газа скорректирован с учетом планируемого сжигания газа при ППР.	ГЗУ-12	48913	ГЗУ-16	84659,3	ГЗУ-27	49013	ГЗУ-30	49304	ГЗУ-31	53989	ГЗУ-32	2696	ГЗУ-33	54019	ГЗУ-34	49321	Итого	391 914,30	
ГЗУ-12	48913																				
ГЗУ-16	84659,3																				
ГЗУ-27	49013																				
ГЗУ-30	49304																				
ГЗУ-31	53989																				
ГЗУ-32	2696																				
ГЗУ-33	54019																				
ГЗУ-34	49321																				
Итого	391 914,30																				
2	2. «Нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ (пдв)» в атмосферный воздух для АО «Каражанбасмунай» разработаны на период 2026–2028 годов. Однако в заявлении на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I категории запрашиваются нормативы только на 2026–2027 годы. Необходимо обосновать и привести в соответствие.	Ответ: В заявление добавлен 2028 год в соответствии со сроками разработанных проектов нормативов эмиссии в ОС.																			

3	3. Согласно Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» (далее - Методика) необходимо привести в соответствие «Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу» согласно приложению 4.	Ответ: Привели в соответствие.	
4	4. Необходимо предоставить сравнительный анализ выбросов загрязняющих веществ (лимит/факт) за последние 3 года согласно п.18 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду».	Ответ: Представлен на стр. 8 Книги 2, по 2025 году представлен в Книги 1, стр. 7	
5	5. Данные в параметрах выбросов загрязняющих веществ не соответствует представленному расчету выбросов загрязняющих веществ за 2023 год. Привести в соответствие.	Ответ: Устранили	
6	6. В проекте НДВ необходимо предоставить расчёты загрязняющих веществ от всех источников предприятия по 2026-2027 годам согласно параметру выбросов загрязняющих веществ, а также в соответствии с Методикой.	Ответ: Представлены в полном объеме	

7	7. Представленные расчеты нормативов выбросов содержат несоответствия и арифметические ошибки, влияющие на достоверность результатов расчета выбросов загрязняющих веществ. Установлены случаи применения различных исходных данных в пределах одного расчета, несоответствия между расчетными формулами и полученными результатами, а также некорректное использование параметров, характеризующих количество источников и режим работы оборудования. В связи с этим требуется выполнить ревизию расчетов в полном объеме, привести исходные данные, промежуточные и итоговые результаты в соответствие с требованиями применяемых методик расчета и представить откорректированные материалы.	Ответ: Провели ревизию.	
8	8. В Заключении по оценке воздействия на окружающую среду рассмотрены и оценены воздействия на период 2024–2025 годов. Вместе с тем в представленных материалах запрашиваются сведения и показатели за 2026–2027 годы. В связи с этим просим привести сроки реализации намечаемой деятельности и рассматриваемый период оценки в соответствие между собой, а также представить актуализированную информацию.	Ответ: Заменили на новую версию по итогам проведенной экспертизы по оценке воздействия на ОС.	
9	9. Проект НДВ необходимо разработать и оформить в соответствии с требованиями Согласно Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду».	Ответ: Разработан в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду».	

10	10. Проект НДВ представленных материалах выявлены несоответствия между сведениями, содержащимися в различных разделах проекта. Просим провести корректировку проекта и обеспечить согласованность представленной информации по всему документу.	Ответ: Устранили замечание.	
11	11. В нарушение требований Правил разработки программы управления отходами, утвержденных приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года №318, в Программе не представлены достаточные количественные целевые показатели по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации. Необходимо привести конкретные измеримые показатели эффективности реализации Программы.	Ответ: Отразили на стр. 136-137 Программы управления отходами (ПУО). Показатели в таблице отражены в % соотношении, ниже в числовом измерении.	
12	12. Анализ управления отходами за последние три года представлен недостаточно подробно. Необходимо дополнить сведения результатами реализации ранее предусмотренных мероприятий с указанием достигнутого экологического эффекта и динамики образования отходов.	Ответ: На стр. 126-130 ПУО представлены данные по образованию и передаче отходов специализированным организациям. Здесь в таблице показаны количество переданных на переработку отходов в специализированные компании, что дает очевидный фактор снижения образования и уменьшения воздействия на ОС, т.е. экологического эффекта от реализации мероприятий.	
13	13. Не в полной мере раскрыты мероприятия по реализации принципа иерархии обращения с отходами, предусмотренного Экологическим кодексом Республики Казахстан. Следует конкретизировать меры по предотвращению образования отходов, их повторному использованию, переработке и утилизации по каждому основному виду отходов	Ответ: В разделе 5. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ добавили пояснение касательно мер принимаемых по предотвращению образования отходов, а также Добавили главу 5.1. «Совершенствование производственных процессов, в том числе за счет внедрения малоотходных технологий» в которой попытались раскрыть тематику внедрения малоотходных технологий, сопряженные с капитальными затратами.	

14	14. Представленные мероприятия по сокращению объемов образования отходов носят общий характер и не содержат обоснования ожидаемого результата. Необходимо дополнить Программу конкретными организационными и технологическими решениями с указанием сроков реализации и ожидаемого эффекта.	Ответ: Программа управления отходами разработана в соответствии Правилами разработки программы управления отходами, утвержденная, утвержденная Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318. В разделе Целевые показатели Программы показаны снижение отходов по видам в результате проведение экологических мероприятий. Сроки реализации предусматриваются в каждом году, с финансированием за счет собственных средств самого предприятия. Кроме того, в плане мероприятий по ОС на 2026-2028 гг. расписаны позиций связанные с переработкой отходов, видов, периода и суммы затрат, выделенных на реализацию в каждом периоде.	
15	15. Необходимо представить обоснование достаточности мест накопления отходов, включая сведения о сроках накопления, вместимости площадок и соблюдении требований статей 320 и 335 Экологического кодекса Республики Казахстан.	Ответ: Добавили технические мощности по приему отходов в разделе 3.1.2 Сбор, накопление и временное хранение отходов	
16	16. Раздел, касающийся необходимых ресурсов для реализации Программы управления отходами, требует детализации. Следует указать объемы финансирования и источники средств по каждому мероприятию.	Ответ: Все объемы финансирования идут из средств предприятия. Сумма затрат определяется бюджетом компании, который формируется до ноября по каждому последующему периоду, и, кроме того, фактически понесенные суммы конкретизируется по итогам проведенного закупа (тендера), который проводится после утверждения бюджета и бизнес-плана развития предприятия. Поэтому до формирования и утверждения бюджета на уровне предприятия и защиты в материнской компании представляется немного сложным на последующие периоды. Объемы финансирования по обращению с отдельными отходами отражены в ПМ по ООС на 2026-2028 гг.	

17	17. Необходимо дополнить сведения о специализированных организациях, осуществляющих передачу, переработку, утилизацию или удаление отходов, с приложением подтверждающих документов (договоров, лицензий при наличии).	Ответ: На стр. 126 представлена информация по привлекаемым организациям, занимающиеся переработкой и утилизацией отходов. В Приложении к Программе управления отходами на 2026-2028 гг. приложили фрагменты договоров с подрядными компаниями на переработку, утилизацию отходов с лицензиями на переработку.	
18	18. Необходимо разработать проект ПУО согласно с Правилом разработки программы управления отходами утверждённым Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года 318(далее – Правила).	Ответ: Данный проект ПУО разработан в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду».	
19	19. Согласно пп. 4 п.9 Правила необходимо предоставить расчеты и обоснования образования отходов.	Ответ: Представили	
20	20. В программе управления отходами предусмотреть мероприятия по предотвращению образования отходов путем сокращение количества образуемых отходов (в том числе путем повторного использования продукции или увеличения срока ее службы), снижение уровня негативного воздействия образовавшихся отходов на окружающую среду и здоровье людей, уменьшение содержания вредных веществ в материалах или продукции для каждого вида образующихся отходов согласно п.2 ст.329 и п.3 ст. 335 Кодекса. Также, в случае невозможности применения мероприятий по предотвращению образования отходов, указать обоснования для каждого вида отхода по отдельности.	Ответ: В разделе 3.2. Описание порядка управления отходами в системе в Таблице 16 предоставлена информация по пути обращения с отходами по видам.	

21	21. В ПУО отсутствуют расчетные обоснования объемов отходов. Необходимо предоставить расчеты объемов по каждому виду отходов с указанием используемых нормативов, а также обеспечить соответствие между расчетными материалами и сведениями, в приведенными в разделе проекта по отходам	Ответ: Расчет представлен	
22	22. В разработанной программе ПЭК АО «Каражанбасмунай» на 2026-2028 гг., Согласно приложением 1 к правилами разработки производственного экологического контроля объектов 1 и 2 категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года №250 отсутствует следующая информация: - Таблица №1. Общие сведения о предприятии: Координаты - Таблица №2. Информация по отходам производства и потребления: Лимит накопления отходов.	Ответ: Приложили	

Вед. инженер службы ООС АО «Каражанбасмунай»



Исламгазиев Ж.