

**Ответы на мотивированные замечания РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» по проектной документации № KZ78RRL00143146 от 13.11.2024 г.  
(получение КЭР)**

№	Замечание	Пояснение
<b>I</b>	<b>К заявлению на получение экологического разрешения на воздействие: Представленное Заявление на получение экологического разрешения на воздействие не в полном объеме соответствует требованиям приложения 7 к Правилам выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения», утвержденных приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года №319 (далее - Правила):</b>	
1	1. Таблица 7. Виды и объем производимой продукции (товара) необходимо привести в соответствие с Правилами. Необходимо заполнить таблицу.	<i>Замечание учтено, таблица заполнена</i>
2	2. Таблица 10. Предлагаемые технологические нормативы сбросов загрязняющих веществ необходимо привести в соответствие с Правилами. Необходимо заполнить таблицу.	<p><i>Замечание учтено, таблица заполнена, в виду того, что технологические нормативы по сбросам не установлены СНДТ, предлагаемые тех нормативы приняты на уровне ПДС).</i></p> <p>В соответствии со Справочником по наилучшим доступным техникам «Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)», утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 декабря 2023 года № 1251, и со Справочником по наилучшим доступным техникам «Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии», утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 23 января 2024 года № 23, технологические <b>нормативы по сбросам не установлены.</b></p>
3	3. Таблица 11. Предлагаемые технологические удельные нормативы потребления воды необходимо привести в соответствие с Правилами. Необходимо в графе 9 указать со сниженным показателям.	<i>Замечание учтено, таблица заполнена</i>
4	4. Таблица 17. Лимиты накопления отходов необходимо привести в соответствие с Правилами.	<i>Замечание учтено, таблица заполнена</i>
5	5. Таблица 18. Лимиты захоронения отходов необходимо привести в соответствие с Правилами	<i>Замечание учтено, таблица заполнена</i>
6	6. Таблица 10. Информация о реализации программы повышения экологической эффективности (при ее наличии)	Ранее программа повышения экологической эффективности на объект ДГОК не разрабатывалась. Комплексное экологическое разрешение для данного

№	Замечание	Пояснение
		объекта оформляется впервые. В связи с чем информация по реализации программы отсутствует
<b>II</b>	<b>Согласно Приложению 3 к Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 (далее – Состав проекта), в составе проекта нормативов эмиссий отсутствует следующая информация:</b>	
	<b>ПДВ</b>	
1	1. На титульном листе отсутствует информация об исполнителе, заказчике, печати, подписи.	Замечание учтено. На странице 1 ПНДВ представлена информация о заказчике с подписью и печатью, и об исполнителе с подписью и печатью.
2	2. Отсутствует лицензия проектировщика.	Замечание учтено. Лицензия проектировщика представлена в приложении 1 к ПНДВ.
3	3. Отсутствует список исполнителей;	Замечание учтено. Список исполнителей представлен на странице 3 ПНДВ.
4	4. В Аннотации отсутствует информация по основным результатам проведенной работы с указанием перечня загрязняющих веществ, веществ, обладающих эффектом вредного действия, для которых разработаны нормативы выбросов; сроков достижения нормативов по ингредиентам; необходимых для этого затрат.	Замечание учтено. Информация по основным результатам работы, перечень загрязняющих веществ, нормативы выбросов, сроков достижения нормативов по ингредиентам приведена в Аннотации приложенного проекта нормативов эмиссий Донского горно-обогатительного комбината – филиала АО «ТНК «Казхром» в части нормативов допустимых выбросов (НДВ). (№KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.).
5	5. Во Введении отсутствует информация по основанию для проведения работ по нормированию выбросов на данном объекте; реквизиты организации по разработке проекта нормативов эмиссий и соисполнителей.	Замечание учтено. Информация по основанию для проведения работ по нормированию выбросов на данном объекте и реквизиты организации по разработке проекта нормативов эмиссий, и соисполнителей представлены в ведении проекта НДВ (экологическое разрешение №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.).
6	6. По Перечню источников залповых выбросов и количество залповых выбросов не соответствует Приложению 5 к Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду.	Замечание учтено. Перечень источников залповых выбросов и количество залповых выбросов представлено в проекте НДВ (экологическое разрешение №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.) по форме, представленной в Приложении 5 к Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду.
7	7. Отсутствует ситуационная карта- схема с нанесенными на них изолиниями расчетных концентраций.	Замечание учтено.

№	Замечание	Пояснение
		Ситуационная карта- схема с нанесенными на них изолиниями расчетных концентраций представлены в приложениях к проекту НДВ (экологическое разрешение №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.).
8	8. Отсутствует краткая характеристика каждого конкретного мероприятия с учетом реальных условий эксплуатации технологического оборудования (сущность технологии, необходимые расчеты и обоснование мероприятий).	Замечание учтено. Краткая характеристика каждого конкретного мероприятия с учетом реальных условий эксплуатации технологического оборудования (сущность технологии, необходимые расчеты и обоснование мероприятий) представлены в проекте НДВ (экологическое разрешение №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.).
9	9. Отсутствует обоснование возможного диапазона регулирования выбросов по каждому мероприятию.	Замечание учтено. Обоснование возможного диапазона регулирования выбросов по каждому мероприятию представлены в проекте НДВ (экологическое разрешение №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.).
10	10. Отсутствует сравнительная таблица по новым и старым источникам.	Замечание учтено Сравнительная таблица представлена в аннотации проекта НДВ (экологическое разрешение №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.).
11	11. Представить обоснования и подтверждения техническими регламентами, паспортами представленных в разделе «Характеристика очистного оборудования, места установки и степень очистки (КПД установки, характеризующее техническое состояние АУ) проектных и фактической степени очистки (КПД аппаратов, %) по ингредиентам. Подтвердить протоколами на эффективность проектных решений. Не представлены протокола проверки эффективности ПГУ.	Замечание учтено Подтверждающие документы представлены в приложении 11 проекта НДВ (экологическое разрешение №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.).
12	12. Не представлен Бланка инвентаризации в соответствии с Приложением 2 к Методике.	Замечание учтено Бланки инвентаризации представлены в приложении 2 проекта НДВ (экологическое разрешение №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.).
13	13. Согласно пп. 9.1 п.9 Приложения 3 к «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду» (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63) состав проекта нормативов эмиссий включает План мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ, заблаговременно согласованные с	Замечание учтено, План мероприятий в период НМУ согласован с РГУ «Департамент экологии по Актыбинской области». Обращение зарегистрировано № 01-04/ЗТ-2024-06086849 от 27.11.2024 г. Письмо согласование представлено в приложениях.

№	Замечание	Пояснение
	территориальными подразделениями уполномоченного органа по окружающей среде. Приложенный План мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ необходимо заблаговременно согласовать с Департаментом экологии.	
14	14. По проекту указана нумерация к таблицам и указанная в таблицах нумерация, не предназначены к конкретному рассматриваемому объекту и какое это имеет отношение к Проекту. Необходимо привести в соответствие.	Замечание учтено Нумерация таблиц скорректирована, приведена в соответствие с привязкой по тексту проекта и соответствует ранее принятым проектным решениям и отражена в НДВ (экологическое разрешение №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.).
15	15. По расчёту рассеивания приняты устаревшие данные по РГП «Казгидромет» МС Новороссийское. Необходимо привести в соответствие, сделать запрос и принять за 2024 год.	Замечание учтено. Согласно последних данных (обновленная справка представлена в Приложении 6) РГП «Казгидромет» метеорологические характеристики по МС Новороссийское не менялись по отношению с приведёнными в НДВ (экологическое разрешение №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.).
16	16. По проекту указаны различные года в части нормирования эмиссии, а также указать на десять лет. Необходимо привести в соответствие (п. 5 ст. 120 ЭК РК).	Замечание учтено, согласно п.5 ст. 120 ЭК РК Экологические разрешения на воздействия выдаются на срок не более чем на 10 лет. Нормативы эмиссий приняты согласно проекта НДВ (экологическое разрешение №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.).
1	17. Таблица нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту заполняется по форме согласно приложению 4 к настоящей Методике. Указать актуальные запрашиваемый период.	Замечание учтено Таблица нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту заполнена по форме согласно приложению 4 Методики. Нормативы эмиссий приняты согласно проекта НДВ (экологическое разрешение №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.).
18	18. Согласно п.12 Методики определения нормативов эмиссий (63 Приказ) Инструментальные методы являются преобладающими для источников с организованным выбросом загрязняющих веществ в атмосферу. Инструментальные измерения массовой концентрации и определения значений массовых выбросов загрязняющих веществ в отходящих газах выполняются аккредитованными лабораториями на сертифицированном оборудовании и/или посредством автоматизированной системы мониторинга при наличии.	Замечание учтено В проекте НДВ (экологическое разрешение №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.) произведен расчет эмиссий с учетом инструментальных замеров на источниках с организованным выбросом на основании п.12 Методики определения нормативов эмиссий (63 Приказ).

№	Замечание	Пояснение
19	19. согласно условиям <b>действующего разрешения</b> предусмотрено внедрение автоматизированной системы мониторинга эмиссий на основных источниках согласно п.4 ст.186, п.16 ст. 418 Экологического кодекса Республики Казахстан и Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 208 «Об утверждении Правил ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля». В режиме реального времени с 01.01.2024 г. обеспечить непрерывную передачу данных от автоматизированных систем мониторинга эмиссий в окружающую среду на основных стационарных источниках эмиссий. Отмечаем, что внедрение АСМ является обязательным.	Замечание учтено Условия действующего экологического разрешения №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г. в части внедрения автоматизированной системы мониторинга эмиссий на основных источниках соблюдены.
20	20. Привести актуальные данные (приведена устаревшая информация).	Замечание учтено. В проекте НДВ (экологическое разрешение №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.) приведена актуальная информация. В виду того, что на производстве не предусмотрены изменения, информация, представленная в проекте, является актуальной и соответствующей действительности.
21	21. Нормативы выбросов предприятия устанавливаются для условий его нормального функционирования с учетом перспективы развития, то есть загрузки оборудования и режимов его эксплуатации, включая системы и устройства вентиляции и пылегазоочистного оборудования, предусмотренных технологическим регламентом. При этом для действующих предприятий, учитывается фактическая максимальная нагрузка оборудования за последние 2-3 года в пределах показателей, установленных проектом. Поэтому заказчику и разработчику проекта нормативов ПДВ необходимо пересмотреть нормативы выбросов загрязняющих веществ и привести их в соответствие. Нормативные объемы эмиссий – лимиты на каждый год нормируемого периода должны соответствовать наиболее полному и эффективному использованию установленного на предприятии природоохранного оборудования, соблюдению	Замечание учтено Проект НДВ (экологическое разрешение №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.) содержит информацию по всем изменениям, произошедшим на производственных процессах, подтверждающие документы (заключения сферы охвата, на ОВОС) представлены в приложении. При этом в виду того, что ДГОК является действующим предприятий, при расчете эмиссий учтена фактическая максимальная нагрузка оборудования за последние 2-3 года в пределах показателей, установленных проектом. В рамках получения комплексного экологического разрешения уровень валовых выбросов предприятия согласно настоящего проекта НДВ не изменится, на период 2024-2025 года устанавливаются нормативы в рамках действующего разрешения (экологическое разрешение №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.). В связи с чем увеличения производительности продукции на запрашиваемый период не ожидается. Касательно плана технических мероприятий сообщаем следующее:

№	Замечание	Пояснение
	технологии производства, снижению выброса загрязняющих веществ в соответствии с планом технических мероприятий, являющемуся составной частью проекта нормативов выбросов. При расчете нормативов выбросов после выполнения мероприятия эффективность мероприятия учитывается в том году, к началу которого оно завершено. Выполнение плана технических мероприятий, обязательно. Согласно п. 18 Методики № 63). Представить сведения по проектным решениям, повлекшим к увеличению производительности продукции (реконструкции, расширению, строительство новых технологических линий, модернизации используемой технологии и т.д.) с указанием сроков их проведения, и введения в действие с соответствующими ссылками на проектные материалы и их согласовании в установленном законодательством порядке.	План технических мероприятий представлен в разделе 3.4 (таблица 3.5) проекта.
22	22. соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 8 Закона Республики Казахстан «Об использовании атомной энергии», физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в области использования атомной энергии, обязаны иметь лицензию на соответствующий вид деятельности в сфере использования атомной энергии. В случае, если АО «ТНК «Казхром» будет предусмотрено обращение с радиоактивными отходами, то предприятию необходимо будет получение лицензии на соответствующий вид (подвид) деятельности.	Замечание учтено Производственная деятельность ДГОК – филиала АО «ТНК «Казхром» не предусматривается обращение с радиоактивными отходами, в связи с чем оформление лицензии на соответствующий вид деятельности в сфере использования атомной энергии не требуется.
	<b>ПДС</b>	
23	23. Количество промплощадок с указанием количества выпусков на каждой площадке и категории сточных вод на этих выпусках;	Замечание учтено Количество промплощадок с указанием количества выпусков на каждой площадке и категории сточных вод на этих выпусках представлены в проекте нормативов эмиссий Донского горно-обогатительного комбината – филиала АО «ТНК «Казхром» в части нормативов допустимых сбросов (НДС) (экологическое разрешение №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.)..
24	24. Название водного объекта (с указанием бассейна) и участка недр, принимающего сточные воды оператора и граничащих с ним характерных объектов; категория	Замечание учтено Название водного объекта (с указанием бассейна) и участка недр, принимающего сточные воды оператора и граничащих с ним характерных



№	Замечание	Пояснение
	водопользования; мест водозабора, зон отдыха и купания, других операторов, сельскохозяйственных угодий	объектов; категория водопользования; мест водозабора, зон отдыха и купания, других операторов, сельскохозяйственных угодий представлены в проекте нормативов эмиссий Донского горно-обогатительного комбината – филиала АО «ТНК «Казхром» в части нормативов допустимых сбросов (НДС) (экологическое разрешение №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.).
25	25. Предоставить протокола испытаний до и после очистки (из-за некачественного предоставления протоколов невозможно произвести расчеты);	Замечание учтено Протокола испытаний представлены в приложении проекта нормативов эмиссий Донского горно-обогатительного комбината – филиала АО «ТНК «Казхром» в части нормативов допустимых сбросов (НДС) (экологическое разрешение №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.). Протокола приложены к проекту ПДС читаемого качества.
26	26. Дополнить значения сбросов до и после реализации мероприятий по Плану технических мероприятий по снижению сбросов.	Замечание учтено На основании п. 11 Статьи 418 разработана <b>программа повышения экологической эффективности</b> . При этом в отношении такого объекта I категории на <b>период выполнения программы</b> повышения экологической эффективности <b>применяются нормативы эмиссий согласно экологическому разрешению и заключению государственной экологической экспертизы</b> (при его наличии), <b>действующим на дату подачи заявления на получение комплексного экологического разрешения</b> . Так же проводится научно исследовательская работа по результатам которой будут даны рекомендации по рациональному использованию водных ресурсов на производстве. Таким образом программа повышения экологической эффективности отражает мероприятия, направленные на соответствие установленных нормативов эмиссий действующим экологически разрешением, а также учитывает мероприятия, направленные на приведение в соответствие процессов согласно СНДТ.
27	27. Раздел «Характеристика объекта как источника загрязнения» разработать согласно требованиям п. 7 Методики, с указанием всех необходимых сведений, параметров и объемов. Отсутствует характеристика эффективности работы очистных сооружений (в табличной форме), данные концентраций загрязняющих веществ за последние 3 года (в табличной форме), сведения водоотведении и водопотреблении (в табличной	Замечание учтено Раздел «Характеристика объекта как источника загрязнения» приведен в соответствие требованиям п. 7 Методики и отражен в проекте нормативов эмиссий Донского горно-обогатительного комбината – филиала АО «ТНК «Казхром» в части нормативов допустимых сбросов (НДС) (экологическое разрешение №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.).

№	Замечание	Пояснение
	форме) и т.д. Табличные формы, необходимые для заполнения указаны в Приложениях к Методике.	
28	28. Контроль за соблюдением нормативов допустимых сбросов не содержит сведений о методах, веществах, и периодичности проводимого контроля. Привести в соответствие требованиям п. 11 Приложения 12 Методики.	Замечание учтено Контроль за соблюдением нормативов допустимых сбросов и сведений о методах, веществах, и периодичности проводимого контроля представлено в программе экологического контроля в составе экологического разрешения №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.
29	29. Операторы объектов I и (или) II категорий с целью рационального использования водных ресурсов разрабатывают и осуществляют мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению, п.51 Главы 3 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63. Необходимо отразить соответствующую информацию в табличных данных.	Замечание учтено Проектные материалы учитывают повторное использование водных ресурсов на технологические нужды и оборотное водоснабжение (экологического разрешения №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.). Так же проводится научно исследовательская работа по результатам которой будут даны рекомендации по рациональному использованию водных ресурсов на производстве.
30	30. В соответствии с п.6 статьи 66 Водного кодекса сброс подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельеф местности осуществляется на основании Разрешения на специальное водопользование, которые выдают бассейновые инспекции. Предоставить разрешение.	Замечание учтено Сброс шахтных карьерных вод не осуществляется. РСВ на сброс сточных бытовых вод прилагается в приложении 7
31	31. по водовыпуску 1,10 обосновать принятые к расчетам нормы Сндс. Отсутствует документация, подтверждающая метеорологические характеристики местности по области, а также актуализировать нормативные документы.	Замечание учтено Согласно требованиям «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63: <i>п.68. При расчетах допустимых сбросов веществ со сточными водами, отводимыми на рельеф местности и поля фильтрации, исходят из того, что предельно допустимая концентрация этого вещества (С<sub>дс</sub>) с учетом разбавления (n) фильтрующихся вод в потоке подземных вод не превышала фоновую концентрацию загрязняющего вещества в водоносном горизонте (С<sub>ф</sub>).:</i>



№	Замечание	Пояснение
		<p><math>C_{дс} = n \times C_{ф}</math>, где:</p> <p><math>n</math> – Кратность разбавления профильтровавшихся вод, в потоке подземных вод;</p> <p><math>C_{ф}</math> - фоновая концентрация загрязняющего вещества в водоносном горизонте.</p> <p><math>C_{ф}</math> определяется по наблюдательным скважинам, расположенным за пределами купола растекания.</p> <p>Для расчета <math>C_{дс}</math> применяются анализы испытаний сточной воды и фоновых скважин на качественный и количественный состав.</p> <p>Данные по метеорологическим характеристикам представлены в приложении 5.</p> <p>Проектные решения полностью соответствуют условиям экологического разрешения №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.</p>
32	32. Дополнить значения сбросов до и после реализации мероприятий по Плану технических мероприятий по снижению сбросов.	<p>Замечание учтено</p> <p>На основании п. 11 Статьи 418 разработана <b>программа повышения экологической эффективности</b>. При этом в отношении такого объекта I категории на <b>период выполнения программы</b> повышения экологической эффективности <b>применяются нормативы эмиссий согласно экологическому разрешению и заключению государственной экологической экспертизы</b> (при его наличии), <b>действующим на дату подачи заявления на получение комплексного экологического разрешения</b>.</p> <p>Так же проводится научно исследовательская работа по результатам которой будут даны рекомендации по рациональному использованию водных ресурсов на производстве.</p> <p>Таким образом программа повышения экологической эффективности отражает мероприятия, направленные на соответствие установленных нормативов эмиссий действующим экологически разрешением, а также учитывает мероприятия, направленные на приведение в соответствие процессов согласно СНДТ.</p>
33	33. На действующий проект НДС имеется положительное заключение ГЭЭ от 2020 г. В проекте нормативов допустимого сброса (НДС) загрязняющих веществ на период 2024- 2028 г.г. в проекте рассматриваются 12 выпусков сточных вод, из которых	<p>Замечание учтено.</p> <p>Проект НДС согласован 19.01.2024 г. №KZ74VCZ03414526.</p> <p>Согласно действующего проекта часть водовыпусков ликвидируется. Сравнительная таблица с учетом исключения водовыпусков с 2024 года</p>

№	Замечание	Пояснение
	с 2023 года функционируют 4 водовыпуска (№1, №2, №5, №10), а с 2024 года - 3 (№1, №2, №10), часть водовыпусков ликвидируется согласно 1 и 2 пусковому комплексу с перенаправлением сточных вод в оборотное водоснабжение, часть водовыпусков ликвидировано из-за отсутствия сбросов. Представить сравнительную таблицу с учетом исключения водовыпусков, а также указать снижение по годам.	представлена по годам в таблице в Аннотации проекта НДС при этом объемы сбросов сокращены с 14647.49362 т/год (по 2023 году) до 3349.03365 т/год в 2024 году, что соответствует нормативам в рамках действующего разрешения №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.
<b>III</b>	<b>Согласно п.6 Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденным приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250, в ПЭК отсутствует следующая информация:</b>	
1	1. обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), отслеживаемых в процессе производственного мониторинга	Замечание учтено. Перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ представлены в гл. 2, информация по отходам производства представлена в гл. 3.
2	2. периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;	Замечание учтено Периодичность и продолжительность производственного контроля по различным средам, процессам представлены в таблицах – 4; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 программы производственного экологического контроля.
3	3. сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга	Замечание учтено Сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга представлены в таблицах – 4; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 программы производственного экологического контроля.
4	4. Необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам мониторинга окружающей среды) и места проведения измерений;	Замечание учтено Сведения по количеству точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам мониторинга окружающей среды) и местах проведения измерений представлены в таблицах – 4; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 программы производственного экологического контроля.
5	5. методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных;	Замечание учтено Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных (по компонентам мониторинга окружающей среды) представлены в таблицах – 4; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 программы производственного экологического контроля.

№	Замечание	Пояснение
6	6. план-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение;	Замечание учтено План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства представлены в гл. 13 ПЭК
7	7. механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;	Замечание учтено Для обеспечения качества инструментальных измерений применяются четкие механизмы, включающие регулярную калибровку оборудования, соблюдение методик отбора и анализа проб, а также систему внутреннего и внешнего контроля гл. 2 ПЭК
8	8. протокол действий в нештатных ситуациях;	Замечание учтено Протокол действий в нештатных ситуациях представлен гл. 14 ПЭК
9	9. организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;	Замечание учтено Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля представлена гл. 13 ПЭК
10	10. иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля (информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности).	Замечание учтено Информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности представлена гл. 15 ПЭК
IV	<b>Согласно п.9 Правил разработки программы управления отходами, утвержденных приказом И.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318, в Приложенной Программе управления отходами отсутствует информация:</b>	
1	1. В программе управления отходами (ПУО) образование отходов на 2023-2026 годы приняты объемы максимальные за последние три года. В то время как согласно Правил разработки Программы управления отходами обосновываются лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов в соответствии с методикой расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов. Необходимо обосновать принятые объемы образования отходов. 1) о способах накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления отходов. 2) по анализу управления отходами в динамике за последние три года, основные проблемы, тенденции и предпосылки на основе	Замечание учтено Объемы образования отходов рассчитывались согласно действующих методик расчетов в РК с обоснованием лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов. Анализ текущего состояния управления отходами приведен в гл 1 ПУО, основанный на проведении инвентаризации. Информация по обращению с отходами на предприятии скорректирована и представлена в таблице 3.1 ПУО. Анализ управления отходами в динамике за последние три года, основные проблемы, тенденции и предпосылки на основе предварительного анализа сильных и слабых сторон, возможностей и угроз в сфере управления отходами представлен в разделе 1.2 и в таблице 1.2.1.

№	Замечание	Пояснение
	предварительного анализа сильных и слабых сторон, возможностей и угроз в сфере управления отходами (вместо этого представлены принципы управления отходами). 3) целевые показатели Программы, которые представлены в виде количественных (выраженных в числовой форме) или качественных значений (изменения опасных свойств; изменение вида отхода; агрегатного состояния и т.п.). 4) Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии. Привести в соответствие информацию по местам и времени хранения, передачи, повторного использования отходов производства и потребления. Необходимо конкретизировать каким организациям, имеющих лицензии на проведение восстановления или удаление данного отхода планируется передавать (объем передачи).	Целевые показатели Программы представлены в таблице 2.1. Информация по местам и времени хранения, передачи, повторного использования отходов производства и потребления приведена в соответствии и представлена в таблице 3.1 ПУО. Информация по организациям, имеющих лицензии на проведение восстановления или удаление данного отхода, представлена в разделе 3 ПУО.
<b>V</b>	<b>Согласно ст. 116 ЭК РК. Программа повышения экологической эффективности:</b>	
1	Привести в соответствие. Указать мероприятия, направленные на обеспечение эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, устройств природоохранного значения, необходимых для обеспечения соблюдения экологических требований, которым объект должен был соответствовать на дату подачи заявления на получение комплексного экологического разрешения.	Учтено. В связи с тем, что ДГОКом - филиалом АО «ТНК «Казхром» процедура получения КЭР проводится впервые (с разработкой Программы повышения экологической эффективности), на момент подачи заявления на получения КЭР ДГОК руководствуется мероприятиями, направленными на обеспечение эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, устройств природоохранного значения, необходимых для обеспечения соблюдения экологических требований, установленными в рамках действующего Экологического разрешения на воздействие №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.
	Срок выполнения программы повышения экологической эффективности не может превышать четыре года и не подлежит продлению.	ДГОК - филиал АО «ТНК «Казхром» эксплуатируется с 1938 года, является действующим объектом I категории и в соответствии с п. 11 ст. 418 ЭК РК и при невозможности соблюдения технологических нормативов

№	Замечание	Пояснение
		<p>разрабатывает программу повышения экологической эффективности на срок не более 10 лет.</p> <p>Согласно п. 72 Параграфа 5 «Правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 319» - Программа повышения экологической эффективности разрабатывается в качестве приложения к заявлению на получение КЭР на срок не более четырех лет по форме согласно приложению 12 к настоящим Правилам, <b>а для действующих предприятий – на срок не более десяти лет</b> по форме согласно приложению 13 к настоящим Правилам.</p> <p>На основании вышеизложенного ввиду того, что предприятие является действующим, срок представленной ППЭЭ составляет 10 лет</p>
VI	Оператору необходимо разработать план мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, обеспечивающих достижение уточненных значений нормативов ПДВ. Привести в соответствие с Правилами.	<p>На основании п. 11 Статьи 418 разработана <b>программа повышения экологической эффективности</b>. При этом в отношении такого объекта I категории на <b>период выполнения программы</b> повышения экологической эффективности <b>применяются нормативы эмиссий согласно экологическому разрешению и заключению государственной экологической экспертизы</b> (при его наличии), <b>действующим на дату подачи заявления на получение комплексного экологического разрешения</b>.</p> <p>Таким образом программа повышения экологической эффективности отражает мероприятия, направленные на соответствие установленных нормативов эмиссий действующим экологически разрешением, а также учитывает мероприятия, направленные на приведение в соответствие процессов согласно СНДТ.</p>
1	На основании Правил выдачи разрешений План мероприятий по охране окружающей среды так же предусматривает показатели экологической эффективности мероприятий. В представленном плане мероприятий необходимо указать эффективность экологических мероприятий (снижение, уменьшение воздействие в тоннах/год).	Замечание учтено, План мероприятий по охране окружающей среды ДГОКа – филиала АО «ТНК «Казхром» на 2024-2025 гг. представлен к проектным материалам с указанием эффективности экологических мероприятий (снижение, уменьшение воздействие в тоннах/год).

№	Замечание	Пояснение
<b>VII</b>	<b>В соответствии со ст. 96 Кодекса проведение общественных слушаний.</b>	
1		В рамках процедуры получения КЭР запланированы общественные слушания в форме открытого собрания. После проведения общественных слушаний в форме открытого собрания будет предоставлен протокол ОС.