№ 4-5.1409 от 08.10.2025

# Сводная таблица предложений и замечаний от ГО и заинтересованной общественности по проекту Отчет о возможных воздействиях к проекту для производства по обращению с отходами по заявлению ТОО «Казрециклиен» за №KZ13RVX01482912 от 16.09.2025 года.

Дата составления: 08.10.2025г.

Предложения и замечания:

Место составления: **РГУ** «<u>Департамент экологии по Павлодарской области КЭРК МЭПР РК», город Павлодар, ул. Олжабай батыра, 22.</u>

Дата извещения о сборе замечаний и предложений: 17.09.2025г.

Окончательный срок предоставления замечаний и предложений: 30.09.2025г.

## Сводная таблица предложений и замечаний

от государственных органов:

Содержание предложений, замечаний и иных сведений

РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по	Предложений и замечнаий не имеется.
регулированию, охране и использованию водных	
ресурсов Комитета по регулированию, охране и	
использованию водных ресурсов Министерства водных	
ресурсов и ирригации Республики Казахстан»	
РГУ «Павлодарская областная территориальная	Координаты проектируемого участка планируемой деятельности не включаются в особо охраняемые природные
инспекция лесного хозяйства и животного мира	территории и земли государственного лесного фонда.
Комитета лесного хозяйства и животного мира	На проектируемом участке отсутствуют объекты государственного природно-заповедного фонда
Министерства экологии и природных ресурсов»	республиканского значения в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 28
Республики Казахстан	сентября 2006 года №932.
	Миграционные пути редких копытных животных и наличие видов животных, включенных в перечень редких и
	находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденный Постановлением
	Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года №1034, не установлены.
ГУ «Управление недропользования,	1. В Отчете не дана полная характеристика участка складирования отходов. На последующих
окружающей среды и водных ресурсов	стадиях проектирования следует предусмотреть решения по устройству пром-ливневой канализации.
Павлодарской области»	2. Согласно п. 3 ст. 319 Кодекса лица, осуществляющие операции по управлению отходами, за
	исключением домовых хозяйств, обязаны при осуществлении соответствующей деятельности соблюдать
	национальные стандарты в области управления отходами, включенные в перечень, утвержденный уполномоченным
	органом в области охраны окружающей среды. Нарушение требований, предусмотренных такими национальными
	стандартами, влечет ответственность, установленную законами Республики Казахстан.
	Также согласно ст. 380 Кодекса при обращении с отдельными видами отходов владельцы отходов должны
	обеспечить соблюдение экологических, санитарно-эпидемиологических требований, а также включенных в
	перечень, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, национальных
	стандартов в области управления отдельными видами отходов. Специальные экологические требования по
	управлению материалами и продукцией, перешедшими в категорию отходов (шины, электронное и электрическое
	оборудование, упаковка, бумага, отработанные масла, химические источники тока, ртутьсодержащие отходы), а
	также другими опасными отходами устанавливаются включенными в перечень, утвержденный уполномоченным
	органом в области охраны окружающей среды, национальными стандартами в области управления отдельными
	видами отходов.

	Утверждены национальные стандарты (пластиковые отходы, отработанные масла, резинотехнические
	изделия (шины), нефтесодержащие отходы и т.д) исполнение требований которых на всех этапах управления
	отходами - от приема, до утилизации - является обязательным.
	По указанным видам отходов отсутствуют сведения о соблюдении требований стандартов в области
	управления отходами.
	3. Следует представить план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях при управлении с
	опасными отходами согласно п. 4. ст. 344 Кодекса.
	Субъект предпринимательства, осуществляющий предпринимательскую деятельность по сбору,
	транспортировке, восстановлению и (или) удалению опасных отходов, обязан разработать план действий при
	чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами.
	6. Согласно п. 8 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (приказ Министра
	экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280) (далее - Инструкция)
	физическое или юридическое лицо относится к заинтересованной общественности при соответствии одному или
	нескольким из следующих критериев:
	1) проживание и (или) пребывание (в том числе в период работы) физических лиц, нахождение юридических
	лиц на затрагиваемой территории;
	2) осуществление физическим или юридическим лицом деятельности на затрагиваемой территории;
	3) наличие на затрагиваемой территории имущества, принадлежащего физическому или юридическому
	лицу, либо природных ресурсов, используемых физическим или юридическим лицом;
	4) существующее или возможное влияние на интересы физического или юридического лица в результате
	возможных воздействий на окружающую среду и здоровье населения вследствие реализации Документа или
	осуществления намечаемой деятельности;
	5) наличие заинтересованности физического или юридического лица в участии в экологической оценке;
	6) наличие в уставе некоммерческой организации цели содействия охране окружающей среды в целом или
	отдельных ее элементов.
	В этой связи в общественных слушаниях по материалам экологической оценки, которые проводятся
	согласно ст. 96 Кодекса, следует обеспечить участие заинтересованных физических и юридических лиц, исходя из
	вышеуказанных критериев.
EV «Ammanam ayımışa ranama Hanyayana»	вышеукизинных кришериев.
ГУ «Аппарат акима города Павлодара»	
	Не поступало
ГУ «Отдел земельных отношений г. Павлодара»	Не поступало
Департамент санитарно-эпидемиологического	В соответствии пп. 2) п. 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI 3PK «О
	здоровье народа и системе здравоохранения», государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического
контроля Павлодарской области Комитета	благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной
санитарно-эпидемиологического контроля	
Министерства здравоохранения Республики	документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и
Казахстан	физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам (далее –
	Проекты нормативной документации).
	В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых

государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» (далее — Приказ № ҚР ДСМ-336/2020). Согласование проектов отчета о возможных воздействиях на окружающую среду не относятся к вышеуказанным Проектам нормативной документации.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных подразделений в согласовании проектов отчета о возможных воздействиях на окружающую среду. При этом следует учесть следующее:

Пунктом 8 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о.министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее — санитарные правила) предусмотрено что СЗЗ обосновывается проектом СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений. А согласно пункту 29 санитарных правил, предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

Дополнительно, при проведении работ и строительстве предприятия необходимо обеспечить соблюдение требований следующих нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- 1.Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI 3PK «О здоровье народа и системе здравоохранения».
- 2.Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.
- 3.Постановление акимата Павлодарской области от 11 июля 2022 года № 197/2
- «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Павлодарской области и режима их хозяйственного использования».
- 4. Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ 49.
- 5. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.
- 6.Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. приказом министра здравоохранения РК от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72.
- 7.Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 года.
- 8.Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека».
- 9.Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ-32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания».
- 10. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об

утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

- 11.Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля» утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62.
- 12. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».
- 13. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90.
- 14.Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности" утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020.
- 15. Гигиенические нормативы № ҚР ДСМ-71 om 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».

Согласно статье 82 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения», индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

РГУ «Департамент экологии по Павлодарской области»

В соответствии с нормами ст.3, ст.4, ст.5, ст.92 действующего Экологического Кодекса РК (далее - ЭК РК), в целях объективного и всестороннего рассмотрения объекта экологической экспертизы, а также определения и ограничения возможных негативных последствий реализации планируемой деятельности на окружающую среду и здоровье населения, соблюдения баланса интересов экономического развития и охраны окружающей среды, предотвращения ущерба третьим лицам в процессе хозяйственной деятельности необходимо учесть нижеследующее, а именно:

1.В Отчете на странице 61 в Таблице 1.8.1.1. «Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на существующее положение» в колонке «Выброс вещества с учетом очистки, т/год» общее количество загрязняющих веществ составляет 36,332718469 т/год, но при суммировании количества всех загрязняющих веществ общее количество составляет 31,06 т/год.

Так же стоит отметить, что в заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за №KZ87VWF00332369 от 17.04.2025 года объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации предположительно составит - 46,86 т/год. В этой связи необходимо устранить данные несоответствия и предоставить достоверные расчеты.

- 2. В Отчете содержание пункта 3 «Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды» не соответствует названию раздела. Учесть в обязательном порядке при доработке материалов ООВВ.
- 3. Необходимо представить сведения о выполнении мероприятий, снижающих или исключающих опасные свойства перерабатываемых отходов, с соответствующим обоснованием (в т.ч. документально), либо исключить использование опасных видов отходов.
- 4. В соответствии с нормами ст.96 ЭК РК, проведение общественных слушаний до начала или в процессе осуществления государственной экологической экспертизы является обязательным. В случае завершения общественных слушаний до начала процесса проведения государственной экологической экспертизы заявление на

проведение государственной экологической экспертизы или заявление на выдачу экологического разрешения должно быть направлено в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды не позднее шести месяцев с даты подписания протокола общественных слушаний.

Общественные слушания в рамках государственной экологической экспертизы проводятся в соответствии с правилами проведения общественных слушаний.

Так согласно nn.2 n.6. Главы 2 «Правила проведения общественных слушаний» (в редакции Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов PK от 03.08. 2021 года №286. (далее - Правила)), общественные слушания в форме открытого собрания проводятся при проведении оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий), в отношении проектов отчетов о возможных воздействиях.

Кроме того согласно Правил, общественные слушания по документам, деятельность которых может оказывать воздействие на территорию одной и более административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы, в том числе:

- 1) в каждой области, городе республиканского значения и столице, если затронута территория всей республики;
- 2) в каждой области, городе республиканского значения и (или) столице, если затронута территория нескольких областей, городов республиканского значения и (или) столицы;
  - 3) в каждом районе, если затронута территория нескольких районов;
- 4) в каждом селе (сельском округе), поселке, городе областного и районного значения, если затронута территория нескольких сел (сельских округов), поселков, городов областного и районного значения.
- В случае, если в районе намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию населенных пунктов, общественные слушания проводятся на территории ближайшего населенного пункта к объекту намечаемой деятельности данного района.
- В этой связи необходимо представить материалы учёта общественного мнения заинтересованной общественности ближайшего населенного пункта села Мойылды.

В целях объективного и всестороннего учета мнения общественности необходимо представить сведения по учёту замечаний и предложений данных общественностью.

При этом сообщаем, что информацию необходимо представить в табличной форме, где слева необходимо указать замечания и предложения представителей заинтересованной общественности, а справа сведения по устранению замечаний и/или представление исчерпывающих ответов на поставленные вопросы (в том числе каким образом было учтено, и в какой раздел включены сведения, дано разъяснение и т д.).

Положительное решение по объекту экологической экспертизы подлежит вынесению при обязательном условии отсутствия не снятых замечаний общественности в том числе и по порядку его проведения.

- 5. Предусмотреть внедрение мероприятий с учетом Приложения 4 к ЭК РК, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах реализации намечаемой деятельности.
- 6. При осуществлении намечаемой деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования.
- 7. Описать методы обращения со всеми видами образуемых отходов. Согласно ст.329 необходимо придерживаться принципа иерархии. Образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:
  - 1) предотвращение образования отходов;

- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.
- 8. Согласно ст.185 ЭК РК, а также Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 14.07.2021 года №250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля», установить периодичность проведения мониторинга эмиссий в окружающую среду в рамках производственного экологического контроля. Кроме этого, разработать карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами, для мониторинга состояния растительного и животного мира. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов. Учесть в обязательном порядке при доработке материалов ООВВ.
- 9. При осуществлении своей деятельности землепользователь обязан проводить природоохранные мероприятия, направленные на защиту земель от загрязнения отходами производства и потребления, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами, от других процессов разрушения и иных видов ухудшения состояния земель, а также направленные на рекультивацию нарушенных земель (ст.140 Земельного кодекса РК). Учесть в обязательном порядке при доработке материалов ООВВ.
- 10. В соответствии с пунктом 4, главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. министра здравоохранения от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее СП № ҚР ДСМ-2) санитарно-защитная зона устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами.

В соответствии пункта 9 главы 2 СП № ҚР ДСМ-2, предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно к приложению 1 СП № ҚР ДСМ-2, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ. Расчетные размеры СЗЗ для объектов, не включенных в приложение 1 СП № ҚР ДСМ-2, устанавливаются расчетным методом, на основании проектной документации, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности).

При отсутствии санитарно-эпидемиологического заключения на проект по установлению санитарно-защитных зон (стадии расчетной либо окончательной), необходимо разработать проект в соответствии с требованиями СП № ҚР ДСМ-2.

- 11. Необходимо ООВВ дополнить сведениями по выявлению в ходе оценки воздействия на окружающую среду неопределенностей в оценке возможных существенных воздействий на окружающую среду. А также представить выводы и обоснования о необходимости проведении послепроектного анализа фактических воздействий реализации намечаемой деятельности (п.9 ст.72 ЭК РК).
- 12. В соответствии с требованием п.3 ст.394 Кодекса, запрещаются ввод в эксплуатацию и эксплуатация входящих в состав объекта I или II категории зданий, сооружений и их комплексов без предусмотренных проектом строительства сооружений, установок и оборудования, предназначенных для очистки и (или) обезвреживания выбросов и сбросов, а также управления отходами.

Учесть в обязательном порядке при доработке материалов ООВВ.

13. Необходимо учесть требования ст.207 ЭК РК: Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и

эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Учесть при доработке материалов.

14. Считаем необходимым информировать, что в соответствии со ст.77 Кодекса, составитель ООВВ, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Полагаем необходимым также довести до сведения, что согласно ст.327-1 Кодекса РК «Об административных правонарушениях», предусмотрена ответственность за предоставление недостоверных и неполных обязательных сведений, предусмотренных экологическим законодательством Республики Казахстан.

Таким образом, необходимо обеспечить доработку проекта отчета о возможных воздействиях в соответствии с вышеуказанными замечаниями и представить доработанный проект в территориальное подразделение уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

При подготовке материалов ООВВ необходимо информацию излагать в исчерпывающей форме и достаточном объёме для анализа, исключая двоякое толкование той или иной информации, а также не допускать формального подхода.

Дополнительно информируем, что в связи с отсутствием на портале ИС ГБД «Е-лицензирование» соответствующего функционала, необходимо предоставить в адрес Департамента доработанный отчет о возможных воздействиях и приложения к нему в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня направления замечаний на электронный адрес pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz.

В случае не предоставления доработанных материалов, в соответствии с нормами ст.73 Административного процедурно-процессуального кодекса РК, будет направлено уведомление о предварительном решении об отказе в оказании государственной услуги по проекту отчета о возможных воздействиях.

Кроме того, от гражданина Павленко Ю. Ф. по данному проекту посредством e-Otinish в адрес Департамента поступили следующее обращение:

Ознакомившись с материалами проведенных общественных слушаний по "Отчету о возможных воздействиях к проекту для производства по обращению с отходами по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, промышленная зона Северная, стр. 371/1" выражаю свое несогласие и требую при проведении экспертизы внести изменения в проект со следующими замечаниями: 1. На стр.17 указано, что строительство определено на срок в 14 дней. Тогда как, в действительности строительство продолжается с прошлого года и на сегодняшний момент уже возведены ряд зданий и сооружений. Кроме того, нормативы выбросов в проекте занормированы на 2025-34 гг., что не соответствует расчетам и действительности. 2. При строительстве в расчетах имеется, расчет выбросов от разгрузки щебня (22500 тонн), однако не посчитано временное хранение от склада щебня. В практике происходит так: щебень привозится, сгружается и по мере проведения работ используется. Этот принцип не учтен. З. Расчет по сварке произведён от электродов МР-4, хотя на стр.18 указано использование электродов МР-3. 4.Отсутствует оригинальная справка с Казгидромет и оригиналы лабораторных протоколов. Нет возможности идентифицировать концентрации. 5. Нет договора на утилизацию не переработанных отходов или остатков. Нет никаких сведений в этом направлении. 6. Отсутствует сведения и договор на приобретение оборудование. Отсутствуют сведения. 7.Отсутствуют технические паспорта на пиролизное, котельное оборудование и др., оборудование. 8. В расчетах по котельной для отопления показаны только 10 тонн брикетов. А где остальное топливо на весь отопительный период. 9.Согласно перечню, представленному заводом изготовителем, пиролизу могут подвергаться ряд различных материалов, однако СОЖ, Эмульсолы, ливневые соки в их списке нет, тогда как в отчете представлены и СОЖ и Эмульсолы, ливневые стоки. Пиролиз этих материалов не имеет обоснования и не допускается на пиролиз. Так же сообщаю, что Эмульсол и ЗОЖ содержат до 95% воды., пиролиз этих отходов является бессмысленным 10. Также, вызывает вопрос пиролиз деревянных шпал. При их пиролизе выход пиролизного газа очень мал, так как пропитанные креозотом шпалы имеют очень малую массу по отношению к самой шпале. Таким образом, при пиролизе шпал, потребуется дополнительный газ или жидкое топливо для их пиролиза. Вашим проектом это не предусмотрено. 11. Также на пиролиз предполагаются растворы на основе спиртов. Отсутствуют сведения по таким материалам, их также нет в списке завода производителя. 12. ОСОБОЕ внимание требует пиролиз тары из-под цианидов, пестицидов и хим. реагентов. Газ, который образуется в результате пиролиза от этих отходов является особо опасным!!! Цианиды выделяют синильную кислоту и аммиак. Смертельные для жизни человека. Даже остатки на стенках тары могут привести к летальным последствиям. При нагреве пестицидов так же выделяются очень опасные компоненты: хлорированные диоксины и фосфорорганика, бензол фенолы и др. Кроме того, на применение в пиролизе таких отходов требуется заключение и разрешение СЭС. 13. Отработанный пескоструйный песок, Также является отходом, который не целесообразен для пиролиза и не допускается заводом производителем. 14. Расчеты по пиролизной печи выполнены не верно. Данные по лабораторным замерам обобщены и представлены только несколькими группами. Так например: на стр. 31 указаны характеристики процесса пиролиза «Других нефтесодержащих отходов», тогда как каждая группа требует наличие характеристик и лабораторное исследование. Замеров должно проводиться по группам. Это связано с тем, что все виды отходов при пиролизе имеют разное количество образовывающегося пиролизного газа, твердого остатка и пиролизной жидкости. А отсюда вытекает, то, что будет образовываться разное количество и качество выбросов и образование сухого остатка. Расчеты сделаны не верно, лабораторные исследования проведены не верно. 15. В пиролизной печи, на стр.32 указано, что горелки при начале горения используют жидкое топливо. В проекте этот факт не учтен, неучтены и выбросы от него. Нет отдельного протокола. 16. Расчёты выбросов на факеле и пиролизной печи выполнены не верно. Не верно приняты скорость и объём ГВС, их необходимо принимать согласно технических паспортов, то есть по производительности дымососов и естественной тяги. 17. Расчет рассеивания произведен не верно. Не учтены выбросы от предприятий в данном районе. Справка о фоновых концентрациях не отображает всех выбрасываемых веществ, а представляет только несколько компонентов. Особое внимание требует учет углеводородов. Так как, этот районо ПНХЗ и все близ лежащие предприятия, выбрасывают ЗВ связанные с переработкой нефтепродуктов. 18. При рассеивании, представленном в проекте, так же обнаружены ошибки, концентрации некоторых ЗВ при рассеивании на границе СЗЗ превышают допустимые концентрации. При перепроверке расчета рассеивания этот факт был обнаружен, хотя в проекте все концентрации на границе СЗЗ приведены в норму. 19. Кроме того, не проведено экологоэкономическое обоснование целесообразности строительства данного предприятия. По данным госэкологической экспертизы, за последние годы количество предприятий переработчиков нефтесодержащих отходов многократно превысило потенциальное образование таких отходов в области. В связи с чем, дополнительная нагрузка на атмосферный воздух в регионе не целесообразна.

#### Ecoportal.kz

#### 1.Партия Байтак

Здравствуйте, партия Байтак, вопросы: По проекту: ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ К ПРОЕКТУ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ ТОО "КАЗРЕЦИКЛИЕН" Инициатор: ""КазРециклен"" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі 2.1. Дата-время проведения: 29/07/2025 10:00 1.2. Место проведения: Павлодарская область, Павлодар Г.А.Гостиница Сарыарка Улица Торайгырова, 1, Конференц-зал

- 1. Расчет от ИЗА №0001. Дымовая труба пиролизной установки «Реактор» проведен по формуле п.1.8 «Методическому пособию по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ атмосферный воздух», Санкт-Петербург, 2012 г., т.е. методикой, не утвержденной в РК, что противоречит требованиям экологического законодательства РК. Поэтому расчет необходимо провести по методикам, утв. в РК.
- 2. Почему установлены нормативы на ИЗА №0002 Факельная горелка (аварийный выброс). Согласно методике по определению нормативов эмиссий, аварийные выбросы не нормируются.
- 3. Настоящий отчет о возможных воздействиях на окружающую среду составлен для производства по обращению с отходами ТОО «КазРециклен». Составителем является Репина Л.А., ГЛ 02560Р от 12 июля 2024 г. Однако, в особых условиях действия указанной лицензии отсутствуют выполнение работ касающихся отходов. Поэтому, лицензия Репиной Л.А. от 12 июля 2024 г. ГЛ 02560Р в данном случае не применим.
- 4. На основании изложенного, считаю, что общественные слушания должны быть перенесены на другой день до устранения указанных замечаний общественности.

### Подписано

08.10.2025 16:21 Мусапарбеков Канат Жантуякович



Тип документа	Исходящий документ	
Номер и дата документа	№ 4-5.1409 от 08.10.2025 г.	
Организация/ отправитель	ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	
Получатель (-и)	ДРУГИЕ	
Электронные цифровые подписи документа	Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Павлодарской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии; геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" Подписано: МУСАПАРБЕКОВ КАНАТ МІІТ7QYJF95lwRCk= Время подписи: 08.10.2025 16:21	
	Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Павлодарской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии; геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" ЭЦП канцелярии: ВАЛИЕВА НАЗЫМГУЛЬ MIIUEgYJ3PlmridDS Время подписи: 08.10.2025 16:31	

## [[QRCODE]]

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 3PK от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.