**Сводка отзывов к проекту национального стандарта - СТ РК «Ресурсосбережение. Обращение с отходами.**

**Базовые показатели для обеспечения экологической безопасности при управлении отходами»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Номер раздела, подраздела, пункта, подпункта, приложения проекта стандарта** | **Замечания или предложения по проекту стандарта** | **Заключение разработчика с обоснованием причин непринятия замечаний и предложений** |
| **1. Государственные органы** | | | |
| 1. **Комитет индустриального развития Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК**   **№ 25-11/04-13867 от 14.04.2022** | | | |
| 1. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **2. Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК**  **№ 28-06-28/3253 от 23.05.2022** | | | |
| 2. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **3.Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства**  **Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК**  **№24-02-24/3185 от 29.04.2022** | | | |
| 3. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **4. Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета санитарно-эпидемиологического контроля**  **Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Актюбинской области**  **№21-5/1886 от 11.08.2022 г.** | | | |
| 4. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **5. Акимат Кызылординской области**  **№08-9/1164 от 19.04.2022** | | | |
| 5. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **6. Акимат Туркестанской области**  **№34-08-10/708 от 27.04.2022** | | | |
| 6. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **7. Акимат Мангистауской области**  **№02-07/4933 от 29.04.2022** | | | |
| 7. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **8. Акимат Жамбылской области**  **№4-1937 от 16.08.2022 г.** | | | |
| 8. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **9. Акимат Костанайской области**  **№04-12/1044 от 25.05.2022 г.** | | | |
| 9. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| **10. Акимат Карагандинской области**  **№3468/1-13 от 01.09.2022** | | | |
| 10. |  | Предложений и замечаний не имеет |  |
| **2. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан** | | | |
| **11. НПП РК «Атамекен»**  **№ 05312/17 от 27.04.2022** | | | |
| 11. | п.4.1.1 | Изложить в следующей редакции:  «Рациональное использование природных ресурсов, минимизация образования отходов, охрана здоровья населения» | **Принято.**  Изложено в следующей редакции:  «Рациональное использование природных ресурсов, минимизация образования отходов, охрана здоровья населения и окружающей среды от неблагоприятных последствий, причиной которых могут явиться отходы» |
| 12. | п.4.2.3 | Изложить в следующей редакции:  «Отчетность предприятия по обращению с отходами. Предприятие по обращению с отходами обязано публиковать ежегодный отчет на едином экологическом портале с описанием СЭМ и результатов работы по выполнению мероприятий в области охраны окружающей среды, здоровья и безопасности человека» | **Не принято.**  Данный пункт был исключен из доработанной редакции проекта стандарта согласно замечаниям представленным от субъектов национальной системы стандартизации |
| **12. НПП РК «Атамекен»**  **№ 08914/17 от 15.07.2022** | | | |
| 13. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **3. Ассоциации** | | | |
| **13. ОЮЛ «Республиканская ассоциация горнодобывающих и горно-металлургических предприятий»**  **1142/АГМП от 13.05.2022** | | | |
| 14 | п.4.2.1 | 1. Согласно проекту стандарта, на каждом предприятии должна быть разработана Система экологического менеджмента (далее – СЭМ), которая должна пройти сертификацию в уполномоченном органе Республики Казахстан. В то же время Экологическим кодексом РК не предусмотрена процедура сертификации СЭМ.  Формат стандартов ISO носит не обязательный, а рекомендательный характер, в том числе и СТ РК ИСО 14001, поэтому требование об обязательной сертификации уполномоченным органом Республики Казахстан неприемлемо. | **Принято.**  Требование о сертификации исключено из проекта стандарта. |
| 15. | п. 4.2.2 | В Экологическом кодексе РК имеются определения по проведению Комплексного технологического аудита, в то же время отсутствует понятие «экологический аудит» и требования к процедурам проведения экологического аудита и иных аудиторских проверок.  Для недопущения возникновения противоречий и коллизий в требованиях НПА необходимо исключить данную норму из проекта стандарта либо привести положения проекта стандарта в соответствие с Экологическим кодексом РК. | **Принято**.  Пункт 4.2.2 исключен из проекта стандарта |
| 16. | Подраздел 4.5 | В соответствии с пунктом 11 статьи 196 Экологического кодекса РК, одним из основных направлений экологических научных исследований являются исследования по комплексному использованию сырья, переработке и утилизации отходов.  В связи с чем, раздел 4.5 проекта стандарта предлагаем переименовать «Научные и учебные программы для персонала на предприятиях по обращению с отходами», а сам раздел дополнить информацией согласно Экологическому кодексу РК. | **Принято.**  Наименование подраздела изложено в следующей редакции:  «Научные и учебные программы для персонала на предприятиях по управленеию отходами» |
| 17. | Подраздел 3.1 | Согласно пункту 3.1 проекта стандарта под отходами предлагается понимать остатки продуктов или дополнительный продукт, образующиеся в процессе или по завершении определённой деятельности и не используемые в непосредственной связи с этой деятельностью.  Предлагаем определение понятия «отход» привести в соответствие с Экологическим кодексом РК от 2 января 2011 года, где закреплено, что под отходами понимаются любые вещества, материалы или предметы, образовавшиеся в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления (в том числе товары, утратившие свои потребительские свойства), которые их владелец прямо признаёт отходами либо должен направить на удаление или восстановление в силу требований закона или намеревается подвергнуть либо подвергает операциям по удалению или восстановлению. | **Принято.** Изложено в следующей редакции:  «Отходы: Любые вещества, материалы или предметы, образовавшиеся в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления (в том числе товары, утратившие свои потребительские свойства), которые их владелец прямо признает отходами либо должен направить на удаление или восстановление в силу требований закона или намеревается подвергнуть, либо подвергает операциям по удалению или восстановлению» |
| 18. | п.4.1.4 | В подпункте 4.1.4 проекта стандарта указано, что предприятия по обращению с отходами, в том числе предприятия по рекуперации должны в соответствии с законодательством, нормативными актами стран, в которых они работают, с учётом применимых международных соглашений предусматривать необходимость охраны окружающей среды, здоровья и безопасности людей, вести свою деятельность таким образом, чтобы содействовать достижению целей устойчивого развития в этой области.  Обращаем внимание, что в Казахстане «предприятиями по рекуперации» называют компании по утилизации либо специализированные организации по управлению отходами. В этой связи предлагаем использовать последний термин. | **Принято.** Изложено в следующей редакции:  «Специализированные организации по управлению отходами должны в соответствии с законодательством, нормативными актами стран, в которых они работают, с учетом применимых международных соглашений предусматривать необходимость охраны окружающей среды, здоровья и безопасности людей, вести свою деятельность таким образом, чтобы содействовать достижению целей устойчивого развития в этой области» |
| 19. | п. 4.6.1 | В связи с тем, что предприятиями самостоятельно разрабатываются планы ликвидаций, пункт 4.6.1 проекта стандарта проделаем изложить в следующей редакции:  «На предприятиях по обращению с отходами должен существовать регулярно обновляемый план мониторинга. План действий в чрезвычайных ситуациях должен периодически пересматриваться, утверждаться по мере необходимости владельцами крупных предприятий и согласовываться с соответствующим органом и/или внешним аудитором» | **Принято.** После доработке в п. 4.5.1изложено в следующей редакции:  «На предприятиях по управлению отходами должен существовать регулярно обновляемый план мониторинга. План действий в чрезвычайных ситуациях должен периодически пересматриваться, утверждаться по мере необходимости владельцами крупных предприятий и согласовываться с соответствующим органом и/или внешним аудитором» |
| **14. ОЮЛ «Республиканская ассоциация горнодобывающих и горно-металлургических предприятий»**  **1669/АГМП от 18.07.2022** | | | |
| 20. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **15. ОЮЛ «Ассоциация по управлению отходами «KazWaste»**  **№ 244/2022 от «03» июня 2022 г** | | | |
| 21. | Наименование | Изложить в следующей редакции:  «Отходы. Базовые показатели для обеспечения экологической безопасности при управлении отходами» | **Принято.** Наименование проекта стандарта будет заменено на стадии утверждения в следующей редакции: «Отходы. Базовые показатели для обеспечения экологической безопасности при управлении отходами» |
| 22. | Введение | Изложить в следующей редакции:  «Внедрение принципов экологически безопасного **управления** отходами включает в себя предотвращение и минимизацию образования отходов; использование в максимальной мере природных ресурсов; утилизацию и удаление отходов на территории той страны, где они образовались; сокращение трансграничного перемещения отходов во избежание возникновения аварийных ситуаций; создание предприятий, где утилизация и переработка отходов осуществляется экологически безопасным способом.» | **Принято.** Изложено в следующей редакции:  «Внедрение принципов экологически безопасного управления отходами включает в себя предотвращение и минимизацию образования отходов; использование в максимальной мере природных ресурсов; утилизацию и удаление отходов на территории той страны, где они образовались; сокращение трансграничного перемещения отходов во избежание возникновения аварийных ситуаций; создание предприятий, где утилизация и переработка отходов осуществляется экологически безопасным способом.» |
| 23. | Область применения | Изложить в следующей редакции:  «Настоящий стандарт устанавливает меры, касающиеся внедрения базовых требований к обеспечению экологически безопасного **управления** отходами на предприятиях по утилизации и переработке отходов.» | **Принято.** Изложено в следуюшей редакции:  «Настоящий стандарт устанавливает меры, касающиеся внедрения базовых требований к обеспечению экологически безопасного управления отходами на предприятиях по утилизации и переработке отходов» |
| 24. | Термины и определения | Изложить в следующей редакции:  «В настоящем стандарте применены термины по [1], ГОСТ 30772, а также следующий термин с соответствующими определениями:  3.1 **Отходы:** Любые вещества, материалы или предметы, образовавшиеся в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления (в том числе товары, утратившие свои потребительские свойства), которые их владелец прямо признает отходами либо должен направить на удаление или восстановление в силу требований закона или намеревается подвергнуть, либо подвергает операциям по удалению или восстановлению [1].» | **Принято.** Изложено в следующей редакции:  «В настоящем стандарте применены термины по [1], ГОСТ 30772, а также следующий термин с соответствующими определениями:  3.1 **Отходы:** Любые вещества, материалы или предметы, образовавшиеся в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления (в том числе товары, утратившие свои потребительские свойства), которые их владелец прямо признает отходами либо должен направить на удаление или восстановление в силу требований закона или намеревается подвергнуть, либо подвергает операциям по удалению или восстановлению [1].» |
| 25. | Наименование раздела 4 | Изложить в следующей редакции:  «**Базовые элементы деятельности по экологически безопасному удалению отходов**» | **Принято.** Изложено в следующей редакции:  «Базовые элементы деятельности по экологически безопасному удалению отходов» |
| 26. | Подраздел 4.1 | Изложить в следующей редакции:  «Внедрение принципов экологически безопасного и экономически эффективного **управления** отходами» | **Принято.** Изложено в следующей редакции:  «Внедрение принципов экологически безопасного и экономически эффективного управления отходами» |
| 27. | Подраздел 4.1 | Изложить в следующей редакции:  «Основными целями при внедрении принципов экологически безопасного и экономически эффективного **управления** отходами являются:» | **Принято.** Изложено в следующей редакции:  «Основными целями при внедрении принципов экологически безопасного и экономически эффективного **управления** отходами являются:» |
| 28. | Пункт 4.1.2 | Изложить в следующей редакции:  «4.1.2 Обеспечение справедливых условий конкуренции между предприятиями по управлению отходами посредством внедрения на них базовых элементов деятельности по **управлению** отходами, что способствует тем самым созданию равных условий для достижения высоких экологических показателей.» | **Принято.** Изложено в следующей редакции:  «Обеспечение справедливых условий конкуренции между предприятиями по управлению отходами посредством внедрения на них базовых элементов деятельности по управлению отходами, что способствует тем самым созданию равных условий для достижения высоких экологических показателей» |
| 29. | Пункт 4.1.3 | Изложить в следующей редакции:  «4.1.3 Перевод потоков отходов с объектов, работающих в соответствии с низкими экологическими показателями, в максимально возможной степени на объекты, где **управление отходами** осуществляется экологически безопасным и экономически эффективным способом с использованием комплекса стимулирующих мер **при условии, что данные объекты находятся в географической близости друг к другу.»** | **Принято.** Изложено в следующей редакции:  «Перевод потоков отходов с объектов, работающих в соответствии с низкими экологическими показателями, в максимально возможной степени на объекты, где управление отходами осуществляется экологически безопасным и экономически эффективным способом с использованием комплекса стимулирующих мер при условии, что данные объекты находятся в географической близости друг к другу» |
| 30. | Пункт 4.1.4 | Изложить в следующей редакции:  «4.1.4 Применение нормативных документов в работе **организаций по управлению отходами**  Предприятия по **управлению отходами** должны в соответствии с законодательством, нормативными актами стран, в которых они работают, с учетом применимых международных соглашений предусматривать необходимость охраны окружающей среды, здоровья и безопасности людей, вести свою деятельность таким образом, чтобы содействовать достижению целей устойчивого развития в этой области.» | **Принято.** Изложено в следующей редакции:  «Применение нормативных документов в работе организаций по управлению отходами  Предприятия по управлению отходами должны в соответствии с законодательством, нормативными актами стран, в которых они работают, с учетом применимых международных соглашений предусматривать необходимость охраны окружающей среды, здоровья и безопасности людей, вести свою деятельность таким образом, чтобы содействовать достижению целей устойчивого развития в этой области.» |
| 31. | Пункт 4.1.5 | Изложить в следующей редакции:  «Принимая во внимание объем производства соответствующего предприятия, особенно относящегося к малым и средним предприятиям (МСП), с учетом типа, количества отходов, характера операций и законодательства Республики Казахстан, работа предприятий по переработке отходов должна быть основана на базовых элементах деятельности **по управлению отходами**, приведенных далее.» | **Принято.** Изложено в следующей редакции:  «Принимая во внимание объем производства соответствующего предприятия, особенно относящегося к малым и средним предприятиям (МСП), с учетом типа, количества отходов, характера операций и законодательства Республики Казахстан, работа предприятий по переработке отходов должна быть основана на базовых элементах деятельности по управлению отходами, приведенных далее» |
| 32. | Пункт 4.1.6 | Изложить в следующей редакции:  «Эффективная работа предприятий по управлению отходами должна поддерживаться надлежащей нормативной и правоприменительной инфраструктурой на соответствующем государственном уровне, включающей в себя стандарты, а также юридические требования к выдаче/получению лицензий.» | **Принято.** Изложено в следующей редакции:  «Эффективная работа предприятий по управлению отходами должна поддерживаться надлежащей нормативной и правоприменительной инфраструктурой на соответствующем государственном уровне, включающей в себя стандарты, а также юридические требования к выдаче/получению лицензий» |
| 33. | Наименование подраздела 4.2 | Изложить в следующей редакции:  «Система экологического менеджмента на предприятиях **по управлению** отходами» | **Принято.** Изложено в следующей редакции:  «Система экологического менеджмента на предприятиях по управлению отходами» |
| 34. | Пункт 4.2.1 | Исключить | **Принято.** Исключено |
| 35. | Пункту 4.2.3 | Исключить | **Принято.** Исключено |
| 36. | Пункт 4.3.1 | Изложить в следующей редакции:  «Следовательно, следует предпринимать **меры согласно требованиям Трудового кодекса РК от 23 ноября 2015 года № 414-V ЗРК**, чтобы избежать неприемлемых условий труда на рабочем месте, нарушающих правила охраны труда и технику безопасности.» | **Принято.** Изложено в следующей редакции:  «Следовательно, следует предпринимать меры согласно требованиям [6], чтобы избежать неприемлемых условий труда на рабочем месте, нарушающих правила охраны труда и технику безопасности» |
| 37. | Пункту 4.4.1 | Необходимо дать конкретные ссылки на НПА, а также привести в соответствии с ЭК | **Принято.** Изложено в следуюшей редакции:  «4.4.1 На предприятии должна действовать программа производственного экологического контроля согласно [1] и [7], охватывающая следующие аспекты:  - обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;  - периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;  - сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга;  - необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам: атмосферный воздух, воды, почвы), и указание мест проведения измерений;  - методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных;  - план-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение;  - механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;  - протокол действий в нештатных ситуациях;  - организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;  - иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.» |
| 38. | Пункт 4.4.2 | Изложить в следующей редакции:  «Следует вести все виды экологического учета, предусмотренные экологическим кодексом РК. Порядок предоставления результатов регулируются уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. На предприятиях по управлению отходами необходимо осуществлять учет производства, сбора, переработки или удаления отходов, типов отходов и их количества согласно требованиям Экологического Кодекса Республики Казахстан» | **Принято.** Изложено в следующей редакции:  «Следует вести все виды экологического учета, предусмотренные экологическим кодексом РК. Порядок предоставления результатов регулируются уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. На предприятиях по управлению отходами необходимо осуществлять учет производства, сбора, переработки или удаления отходов, типов отходов и их количества согласно требованиям [1].» |
| 39. | Пункт 4.4.3 | Необходимо привести конкретные ссылки на НПА. | **Принято.** Изложено в следующей редакции:  «Переработку или утилизацию отходов, образующихся в результате технологических процессов непосредственно на самом предприятии, выполняют в соответствии с [1], [8] и действующими документами по стандартизации. В случае переработки или утилизации отходов, перемещенных за пределы предприятия, они должны быть зарегистрированы соответствующим образом и подлежать экологически безопасным операциям по переработке и/или утилизации» |
| 40. | Пункту 4.7.1 | Исключить | **Принято.** Исключено. |
| 41. | Приложение А | Наименование изложить в следующей редакции:  «Техническое руководство по экологически безопасному управлению **конкретными потоками отходов**, разработанное ОЭСР» | **Принято.** Изложено в следующей редакции:  «Техническое руководство по экологически безопасному управлению конкретными потоками отходов, разработанное ОЭСР» |
| 42. | Приложение Б | Изложить в следующей редакции:  «Специальные технические руководства по экологически безопасному управлению **конкретными потоками отходов**  Технические руководства по экологически безопасному управлению конкретных потоков отходов были разработаны в рамках Базельской конвенции, а также другими международными организациями. Их считают эффективными при внедрении Рекомендаций Совета ОЭСР в области Системы экологического менеджмента и базовых элементов деятельности по **управлению** отходами. Список технических руководств приведен ниже.» | **Принято.** Изложено в следующей редакции:  «Специальные технические руководства по экологически безопасному управлению конкретными потоками отходов  Технические руководства по экологически безопасному управлению конкретных потоков отходов были разработаны в рамках Базельской конвенции, а также другими международными организациями. Их считают эффективными при внедрении Рекомендаций Совета ОЭСР в области Системы экологического менеджмента и базовых элементов деятельности по управлению отходами. Список технических руководств приведен ниже.» |
| **16. ОЮЛ «Ассоциация по управлению отходами «KazWaste»**  **№ 244/2022 от «26» июля 2022 г.** | | | |
| 43. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **4. Технические комитеты по стандартизации** | | | |
| **17. Технический комитет по стандартизации № 102 «Отходы производства и потребления»**  **№329 от 19.08.2022 г.** | | | |
| 44. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **18. АО «НаЦЭкС»**  **№ВПР-СИО/608 от 20.04.2022** | | | |
| 45. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **19. ТОО "Алия и Ко"**  **№238/22 от 25.04.2022** | | | |
| 46. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **20. ТОО «Audit Ecology»**  **№193 от 26.04.2022** | | | |
| 47. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **21. ТОО «Компания Эколайн»**  **№ 41 от 23.04.2022** | | | |
| 48. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **22. ТОО «АГЛ-Актобе»**  **№169/л от 27.04.2022** | | | |
| 49. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **23. ТОО «Геоплазма»**  **№104/22 от 25.05.2022 г.** | | | |
| 50. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **24. ТОО «Актобе Промсанитария»**  **№36 от 29.06.2022 г.** | | | |
| 51. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **25. «NS Service Group»**  **№222 от 11.08.2022 г.** | | | |
| 52. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **26. ТОО «АЗСМ ФОТОН»**  **№267 от 11.08.2022 г.** | | | |
| 53. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **27. Частное медицинское учреждение «Здоровое поколение»**  **№96 от 11.08.2022 г.** | | | |
| 54. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **28. АО «Актюбрентген»**  **№47/869 от 18.08.2022 г.** | | | |
| 55. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **29. ТОО «КазЦинк»**  **№50-18/02/03/01-09-083 от 12.08.2022 г.** | | | |
| 56. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **30. ТОО «Энергосистема»**  **№207/1991 от 18.08.2022 г.** | | | |
| 57. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **31. ТОО «Хим.Лаб.Сервис КЗ»**  **№57 от 18.08.2022 г.** | | | |
| 58. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **32. ТОО «Актобе нефтепереработка»**  **№458 от 11.08.2022 г.** | | | |
| 59. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
|  |  | **33. АО «Каражыра»**  **№01-2.1/1067 от 23.08.2022 г.** |  |
| 60. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **34. НАО «Атырауский университет нефти и газа»**  **№25/22 от 31.08.2022 г** | | | |
| 61. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |
| **35.ТОО «Соллерс»**  **№0165/с от 27.08.2022 г.** | | | |
| 60. |  | Предложений и замечаний не имеет. |  |

*Информация о согласовании проекта стандарта и рекомендаций по стандартизации:*

*Общее количество отзывов – 35*

*из них: без замечаний и предложений: - 32*

*с замечаниями и предложениями: -3*

*Общее количество замечаний – 30*

*из них: принято: 30;*

*не принято:- 0.*

**Заместитель Генерального директора А. Шамбетова**