**Сводка отзывов к проекту**

**СТ РК ISO 14031 «Экологический менеджмент. Руководящие указания по обеспечению отчетами по охране окружающей среды»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** | **2** | | **3** | **4** | |
| **1. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНЫ (13)** | | | | | |
|  |  | | **1. Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК Комитет экологического регулирования и контроля**  **№ 28-06-28/8392 от 31.05.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **2. РГУ «Департамент экологии по Северо-Казахстанской области» Комитета экологического регулирования и контроля**  **Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК**  **№04-3-02/1212 от 30.09.2022 г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **3. РГУ «Департамент экологии по области Жетісу»**  **Комитета экологического регулирования и контроля**  **Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК**  **№03-14/2831 от 21.09.2022 г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **4. РГУ «Департамент экологии по городу Астана»**  **Комитета экологического регулирования и контроля**  **Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК**  **№02-29/1158-И от 28.09.2022 г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **5. РГУ «Департамент экологии по Кызылординской области»**  **Комитета экологического регулирования и контроля**  **Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК**  **№1-05/1463-И от 29.09.2022 г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **6. РГУ «Департамент экологии по Актюбинской области»**  **Комитета экологического регулирования и контроля**  **Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК**  **№01-03/2885 от 29.09.2022 г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **7. РГУ «Департамент экологии по Атырауской области»**  **Комитета экологического регулирования и контроля**  **Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК**  **№03-3/2598 от 30.09.2022 г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **8. РГУ «Департамент экологии по Западно-Казахстанской области»**  **Комитета экологического регулирования и контроля**  **Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК**  **№11-33-48 от 30.09.2022 г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **9. РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области»**  **Комитета экологического регулирования и контроля**  **Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК**  **№3756/1-13 от 16.09.2022 г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **10. РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области»**  **Комитета экологического регулирования и контроля**  **Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК**  **№3756/1-13 от 16.09.2022 г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **11. РГУ «Департамент экологии по Костанайской области»**  **Комитета экологического регулирования и контроля**  **Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК**  **№03/1752 от 27.09.2022 г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **12. РГУ «Департамент экологии по Павлодарской области»**  **Комитета экологического регулирования и контроля**  **Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК**  **№2/1622 от 22.09.2022 г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **13. РГУ «Департамент экологии по городу Шымкент»**  **Комитета экологического регулирования и контроля**  **Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК**  **№-04/48 от 22.09.2022 г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
| **2. НАЦИОНАЛЬНАЯ ПАЛАТА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ РК (2)**  **14. НАЦИОНАЛЬНАЯ ПАЛАТА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ РК**  **№ 08182/17 от 30.06.2022г** | | | | | |
|  | | 4.1.1 b) 1) и  4.2.2.6 Практические рекомендации 5 | ИСО/ТС 14033 - Неактуальное обозначение ссылки на НД  Предлагаемая редакция  ISO/ТS 14033 | | Принято |
|  | | 4.2.2.6 Практические рекомендации 5 (девятый абзац) | …обеспечение качества и верификация усреднение…  непонятен смысл фразы | | Принято |
|  | | 4.3.1 (второй абзац) | Внутренняя отчетность и обмен информацией, описывающей экологическую эффективность организации, имеют важное значение для того, чтобы помочь работникам надлежащим образом выполнять свои обязанности таким образом, … Лишнее повторение фразы  Предлагаемая редакция  Внутренняя отчетность и обмен информацией, описывающей экологическую эффективность организации, имеют важное значение для того, чтобы помочь работникам надлежащим образом выполнять свои обязанности, | | Принято |
|  | | 4.4 второй абзац | ИСО 14001 исправить на ISO 14001 | | Принято |
|  | | А.3.2.2.3. Подход на основе финансового риска | Добавить  - применение альтернативного вида топлива на оборудованиях, автотранспортных средствах для сокращения объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (использование пропана, бутана и др.нефтяного топлива, а также природного газа);  - затраты на установку устройств для очистки воздуха на оборудованиях, в выхлопной системе автотранспортных средств, предназначенные для снижения токсичности отработавших газов (например, католические нейтрализаторы);  - реализация отходов для продажи как материалы и электрооборудования, вышедшие из строя (металлолом, аккумуляторные батареи и т.д.) | | Принято |
|  | | А.4.2.2.3. Финансовые характеристики, соотнесенные с экологической эффективностью | Добавить  - доход от продаж отходов (металлолом, аккумуляторные батареи, электрооборудования и т.д.) | | Принято |
|  | | А.4.3.2.1. в рисунке А1-операционная деятельность организации столбец отходы «Безопасные» | А.4.3.2.1. в рисунке А1-операционная деятельность организации столбец отходы заменить на «Неопасные» согласно терминологии Экологического кодекса РК | | Принято |
|  | | А.4.3.2.8. Отходы.  *-* все отходы, размещаемые по категориям | Переформулировать текст согласно терминологии Экологического кодекса РК  *-* все отходы, размещаемые *по видам* | | Принято |
|  | | А.4.4.2.7. Люди | Добавить  - концентрация конкретного загрязнителя в окружающем воздухе на местах границы санитарно-защитной зоны объектов организации | | Принято |
|  | | **15. НАЦИОНАЛЬНАЯ ПАЛАТА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ РК**  **№ 11778/17 от 20.09.2022** | | | |
|  | | Структура | Оформление и структура стандартов не соответствуют требованиям СТ РК 1.5 и СТ РК 1.2; | | Принято |
|  | | Терминология | Стандарты не соответствуют положениям Экологического кодекса РК в части используемой терминологии; | | Принято |
|  | | По тексту | По тексту стандартов допущены ошибки. | | Принято |
|  | | По тексту | Необходимо проверить проекты стандартов на наличие ошибок, неверного перевода, неверно сформулированных предложений, оформление таблиц, терминов, оформление библиографии, приложений (справочное заменить на информационное), привести нумерацию разделов и отступы в соответствие с требованиями СТ РК 1.5, разделы 2 проектов стандартов привести в соответствие с п 5.2.5.1 СТ РК 1.5 | | Принято |
| **3.АССОЦИАЦИИ (2)** | | | | | |
|  |  | | **16. ОЮЛ «Казахстанская ассоциация региональных экологических инициатив «ECOJER»**  **№01-01/282 от 15.06.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **17. ОЮЛ «Ассоциация экологических организаций Казахстана»**  **№197 от 26.07.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **4. ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМИТЕТЫ (3)** |  | |
|  |  | | **18. ТК 112 по стандартизации «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»**  **№197 от 26.07.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **19. ТК 103 по стандартизации ТОО «GREENORDA PROJECT»**  **№97-ТК от 09.08.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **20. ТК №60 по стандартизации «Экология. Экологически чистая продукция, технология и услуга»**  **№63 от 10.08.22г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
| **5. ОПС и ИЛ (10)** | | | | | |
|  |  | | **21. ТОО «ЭКОС»**  **№2-123 от 07.06.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **22. ТОО «SSDC»**  **№53/22 от 20.06.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **23. ТОО «ДИК Ойл»**  **№44/22 от 20.06.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **24. ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга»**  **№б/н от 21.06.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **25. ТОО «GREEN BENEFITS»**  **№39/07 от 25.07.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **26. ТОО «ECOLOGY BUSІNESS CONSULTING»**  **№22-195 от 11.08.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **27. ТОО «Eurasian GHG Management»**  **№67 от 16.08.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **28. ТОО «GIO TRADE»**  **№776 от 28.09.2022 г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **29. ТОО «ЛАБОРАТОРИЯ-АТМОСФЕРА»**  **№795 от 29.09.2022 г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **30. ТОО «ЗЕЛЕНЫЙ МОСТ»**  **№02-01-186 от 17.08.2022 г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
| **6. ПРЕДПРИЯТИЯ (16)** | | | | | |
|  |  | | **31. РГП на ПХВ «Национальный центр аккредитации»**  **КТРМ МТИ РК**  **№ 11/02-1466-НЦА/1225 от 03.06.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **32. АО «КазТрансОйл»**  **№06-08/4083 от 17.06.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **33. ТОО «SED»**  **№269/11-2022 от 14.06.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **34. ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс»**  **№1377 от 15.06.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **35. АО «СНПС-АКТОБЕМУНАЙГАЗ»**  **№31-8-51 от 28.06.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **36. АО «КазМунайГаз»**  **№11/5875 от 25.07.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **37. АО «АлЭС»**  **№17-3304 от 10.08.2022г** |  | |
|  | A.3.1.3  A.3.2.2.3 | | A.3.1.3 Факторы, подлежащие рассмотрению при выборе комплексных показателей  A.3.2.2.3 Подход на основе финансового риска  Нумерация пунктов не соответствует пониманию, пропущены пункты А.3.2, А.3.2.1, А.3.2.2, А.3.2.2.1, А.3.2.2.2 | Принято | |
|  | A.4.2.2.4 Показатели эффективности, касающиеся отношений с общественностью | | Примечание 1 - Другие важные области, которые следует рассматривать руководству, — это добросовестная торговля, здоровье и безопасность труда и права человека. Руководство по этим вопросам представлено в ISO 26000, GRI, OHSAS 18001 и OHSAS 18002.  В данный момент в Республики Казахстан действует ISO 45001, вместо OHSAS 18001. | Принято | |
|  |  | | **38. АО «Ульбинский металлургический завод»**  **№20-01-15/9021эп от 29.07.2022г** |  | |
|  | Наименование | | уточнить наименование стандарта, т.к. далее по тексту следует использовать единые стандартизованные термины, соответствующие ISO 14001:2015, СТ РК ISO 14001-2016. Предлагаем следующее наименование «Экологический менеджмент. Оценка результатов экологической деятельности. Руководство»; | Принято | |
|  | п.3.2 | | подраздел 3.2, термин 3.2.1 – исключить закольцованность в определении и привести определение из ISO 14001:2015, СТ РК ISO 14001-2016; | Принято | |
|  | п.3.3 | | подраздел 3.3, термин 3.3.4, примечание 2 - привести в соответствие с определяющим словом текст во втором и третьем перечислении; | Принято | |
|  | п.3.4.1 | | подраздел 3.4 – в 3.4.1 приведён термин «Индикатор», однако далее, в определении других терминов (3.4.2, 3.4.3 и др.), указан термин «Показатель»; | Принято | |
|  | п.3.4.8 | | подраздел 3.4, термин 3.4.8 – в тексте примечания текст «может относиться к штату, провинции или группе штатов» заменить на «может относиться к региону, области или группе регионов» | Принято | |
|  | п.3.4.8 | | подраздел 3.4, термин 3.4.8 – уточнить термин и его определение, исключив закольцованность; | Принято | |
|  | п.3.4.9 | | подраздел 3.4, термины 3.4.9, 3.4.10, 3.4.11 – привести в соответствие с ISO 14001:2015, СТ РК ISO 14001-2016 для дальнейшего использования в тексте единых стандартизованных терминов; | Принято | |
|  | п.3.4.11 | | подраздел 3.4, термин 3.4.11 – исправить ссылку в определении термина: вместо 3.4.10 должно быть 3.1.4; | Принято | |
|  | п.4.2.2.2 | | пункт 4.2.2.2 – текст «органы правительства» заменить на «государственные органы»; | Принято | |
|  | п.4.2.2.5 | | пункт 4.2.2.5, блок Практические рекомендации 4 – пропущен пример 2, для которого приведены показатели ПСОС, ПЭМ, ПЭД; | Принято | |
|  | п.4.2.2.6 | | пункт 4.2.2.6, блок Практические рекомендации 5 – уточнить обозначение и детализацию приведённого перечисления; | Принято | |
|  | Приложение А | | приложение А – пропущены пункты А.3.2, А.3.2.1, А.3.2.2, А.3.2.2.1, А.3.2.2.2; в пункте А.3.1.3 в трёх последних абзацах приведена информация, не относящаяся к А.3.1.3; | Принято | |
|  | Приложение А | | приложение А, пункты А.3.2 и А.4.2.2.4 – оформление примеров и примечания привести в соответствие с требованиями СТ РК 1.5-2019. | Принято | |
|  |  | | **39. ТОО «M&S CONSULTING»**  **№007-22 ОТ 29.07.2022г** |  | |
|  | 3 Термины и определения | | В тексте стандарта была использована формулировка термина 3.2.3 **Состояние окружающей среды** (**environmental condition): Состояние или характеристика окружающей среды (3.2.1), определенная в определенный момент времени,** отличающаяся от формулировки термина в стандарте СТ РК ISO 14001-2016, **3.2.2 Экологическое условие (environmental condition): Состояние или характеристика окружающей среды, определенная в определенный момент времени.** | Принято | |
|  | 3 Термины и определения | | В тексте стандарта была использована формулировка термина **3.4.9 Эффективность (performance): Измеримый результат,** отличающаяся от формулировки термина в стандартеСТ РК ISO 14001-2016, 3.4.10 Результаты деятельности **(performance): Измеримый итог.**  Согласно СТ РК ISO 9000-2017, **3.4.10 Эффективность (efficiency): Соотношение между достигнутым результатом и использованными ресурсами.** | Принято | |
|  | 3 Термины и определения | | В тексте стандарта была использована формулировка термина **3.4.12 Аудит (audit): Систематический, независимый и документированный процесс (3.3.2) получения аудиторских доказательств и их объективной оценки для определения степени выполнения критериев аудита,** отличающаяся от формулировки термина в стандарте СТ РК ISO 9000-2017/ СТ РК ISO 19011-2019, **3.13.11/3.1 Аудит (audit): Систематический, независимый и документированный процесс получения свидетельств аудита и их объективного оценивания с целью установления степени соответствия критериям аудита.** | Принято | |
|  | 3 Термины и определения | | В тексте стандарта была использована формулировка термина 3.4.15 **Корректирующее действие** (corrective action): Действие по устранению причины несоответствия (3.4.14) и предотвращению его повторения, отличающаяся от формулировки термина в стандарте СТ РК ISO 14001-2016, **3.4.4 Корректирующее действие (corrective action): Действие, предпринятое для устранения причины несоответствия и предупреждения его повторного возникновения.** | Принято | |
|  | 3 Термины и определения | | В тексте отсутствует термин «Экологическая эффективность». | Принято | |
|  |  | | **40. ТОО «Карагандинский институт качества»**  **№05 от 26.07.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **41. АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»**  **№ПС-30-16-3041 от 15.08.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **42. РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы»**  **№404 от 15.08.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **43. ТОО «КАРАГАНДА ЭНЕРГОЦЕНТР»**  **№03-2000 от 11.08.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **44. Филиал ТОО «Морская нефтяная компания «КазМунайТениз»**  **№01-25/1086 от 11.08.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **45. АО «КазМунайГаз»**  **№11/5875 от 25.07.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **46. АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»**  **№ПС-20-09-2407 от 28.07.2022г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **47. АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»**  **№ВПР-СИО/1341 от 24.08.2022 г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **48. Учреждение «Институт гидробиологии и экологии»**  **№2-113 от 22.09.2022 г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **49. ТОО «Научно-производственный и информационный центр «КАЗЭКОЛОГИЯ»**  **№220/22-и от 28.09.2022 г** |  | |
|  |  | | без предложений и замечаний |  | |
|  |  | | **50. ТОО «M&S Consulting»**  **№007-22 от 29.07.2022 г** |  | |

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

*Общее количество отзывов: 50*

*из них: без замечаний и предложений: 45*

*с замечаниями и предложениями: 5*

*Общее количество замечаний: 33*

*из них: принято: 33*

*не принято: 0*

|  |  |
| --- | --- |
| **Заместитель Генерального директора**  **РГП на ПХВ «Казахстанский институт**  **стандартизации и метрологии»** | **А. Шамбетова** |