**Сводка отзывов**

**к проекту национального стандарта СТ РК «Проектирование, строительство и эксплуатации систем для сбора и отведения фильтрата и свалочного газа на полигонах 3-класса для твердых бытовых отходов»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****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**
 |
| 1. **Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан**

**№ 12-1-12/10432 от 15.08.2022 г.** |
| 1 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Комитет санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан**

**№ 24-02-24/22507 от 17.06.2022 г.** |
| 2 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан**

**№ 28-06-28/5524 от 22.06.2022 г.** |
| 3 | По проекту стандарта | Разрабатываемый стандарт необходимо привести в соответствие с действующим Экологическим кодексом Республики Казахстан, в части терминологии и определений, с учетом принципов государственной экологической политики в области управления отходами | **Принято.** Проект стандарта приведен в соответствие с законодательством Республики Казахстан |
| 1. **Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан**

**№ 28-06-28/6655 от 27.08.2022 г. (повторное согласование)** |
| 4 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан**

**№ 24-02-24/23691 от 22.06.2022 г.** |
| 5 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Комитет транспорта Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан**

**№ 27-27/1432-И от 27.06.2022 г.** |
| 6 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан**

**№ 19-04-08/1117 от 21.06.2022 г.** |
| 7 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ГУ «** **Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области»**

**№**  **02-07/1072 от 03.06.2022 г.** |
| 8 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области»**

**№ 34-08-10/957 от 07.06.2022 г.** |
| 9 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области»**

**№ 06-01-05-07-8/1138 от 06.06.2022 г.** |
| 10 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области»**

**№ 4-3/4230 от 06.06.2022 г.** |
| 11 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области»**

**№ 04-12/1152 от 08.06.2022 г.** |
| 12 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»**

**№ 01-06/1555 от 07.06.2022 г.** |
| 13 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области»**

**№ 1123/27-4998 от 14.06.2022 г.** |
| 14 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **РГУ «Департамент экологии по городу Нур-Султан Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»**

**№ 03-13/679-И от 16.06.2022 г.** |
| 15 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области»**

**№ 25-06-16/2147 от 14.06.2022 г.** |
| 16 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ГУ «Департамент экологии по Атырауской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»**

**№ 05-2/1558 от 20.06.2022 г.** |
| 17 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **РГУ «Департамент экологии по Костанайской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»**

**№ 04/1083 от 16.06.2022 г.** |
| 18 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **РГУ «Департамент экологии по Павлодарской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»**

**№ 3-3/1114 от 20.06.2022 г.** |
| 19 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области»**

**№ 02-39/1873 от 23.06.2022 г.** |
| 20 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **РГУ «Департамент экологии по Западно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»**

**№ 01-04/828 от 24.06.2022 г.** |
| 21 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан»**

**№ 205-05-08/5458 от 23.06.2022 г.** |
| 22 | По проекту стандарта | В названии проекта стандарта имеется понятие «система сбора и отведения фильтрата». В связи с этим, необходимо в стандарте указать отдельно от свалочного газа требования по системе сбора и отведения фильтрата | **Принято.** Дополнен раздел «Требования к системе для сбора и отведения фильтрата» |
| 1. **ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан»**

**№ 205-06-10/1559 от 29.07.2022 г. (повторное согласование)** |
| 23 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области»**

**№ 1491/1887 от 23.06.2022 г.** |
| 24 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ГУ «Управление развития комфортной городской среды города Шымкент»**

**№ 39-06-11/926 от 22.06.2022 г.** |
| 25 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **РГУ «Департамент экологии по городу Алматы Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»**

**№ 04-16/1083 от 23.06.2022 г.** |
| 26 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Акимат Северо-Казахстанской области**

**№ 1.13-05/5090 от 23.06.2022 г.** |
| 27 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области»**

**№ 04-05/963 от 24.06.2022 г.** |
| 28 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **РГУ «Департамент экологии по Северо-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»**

**№ 03-04/782 от 27.06.2022 г.** |
| 29 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **РГУ «Департамент экологии по Актюбинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»**

**№ 01-03/1814 от 27.06.2022 г.** |
| 30 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **РГУ «Департамент экологии по Алматинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»**

**№ 04-15/1901 от 24.06.2022 г.** |
| 31 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»**

**№ 08354/17 от 04.07.2022 г.** |
| 32 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Ассоциации**
 |
| 1. **Объединение юридических лиц «Коалиция за «зеленую» экономику и развитие G-GLOBAL»**

**№ 99 от 02.06.2022 г.** |
| 33 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Объединение юридических лиц «Ассоциация экологических организаций Казахстан»**

**№ 155 от 09.06.2022 г.** |
| 34 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Объединение юридических лиц «Международная ассоциация производителей экологически чистой продукции»**

**№ 33 от 15.06.2022 г.** |
| 35 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Объединение юридических лиц «Ассоциация водопользователей, водопотребителей и водного транспорта «KAZWATER»**

**№ 303 от 17.06.2022 г.** |
| 36 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Объединение юридических лиц «Казахстанский союз химической промышленности «KAZHIMPROM»**

**№ б/н** |
| 37 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Евразийская промышленная ассоциация**

**№ 20-0876 от 24.06.2022 г.** |
| 38 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Объединение юридических лиц «Казахстанская ассоциация региональных экологических инициатив «ECOJER»**

**№ 01-01/305 от 24.06.2022 г.** |
| 39 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Объединение юридических лиц «Европейско-Азиатская Ассоциация «Green economy»**

**№ 299 от 24.06.2022 г.** |
| 40 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Объединение юридических лиц «Казахстанская ассоциация по управлению отходами «KazWaste»**

**№ 337/2022 от 11.08.2022 г.** |
| 41 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Технические комитеты по стандартизации**
 |
| 1. **Технический комитет по стандартизации 60 «Экология. Экологическая чистая продукция, технология и услуга»**

**№ 31 от 15.06.2022 г.** |
| 42 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Технический комитет по стандартизации 102 «Отходы производства и потребления»**

**№ 321 от 21.07.2022 г** |
| 43 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Предприятия, организации, испытательные лабораторий и т.д.**
 |
| 1. **АО «КАРАЖЫРА»**

**№ 01-2.1/697 от 06.06.2022 г.** |
| 44 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ТОО «ДИК Ойл»**

**№ 119/22 от 02.06.2022 г.** |
| 45 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **АО «Жасыл даму»**

**№ 22-01-484 от 07.06.2022 г.** |
| 46 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ТОО «Эдельвейс-Консалт»**

**№ 1 от 08.06.2022 г.** |
| 47 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ТОО «ЭКО-Н Сервис»**

**№ 25-22 от 08.06.2022 г.** |
| 48 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ТОО «Ast Distribution»**

**№ 26 от 08.06.2022 г.** |
| 49 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ТОО «ВостокЭнергоИндустрия»**

**№ 01-03/059 от 10.06.2022 г.** |
| 50 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ТОО «Казцинк»**

**№ 50-18/02/03/01-09-049 от 14.06.2022 г.** |
| 51 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»**

**№ ВПР-СИО/956 от 13.06.2022 г.** |
| 52 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **АО «Казахский научно-исследовательский и проектный институт строительства и архитектуры» Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан**

**№ 03-05-03/1272 от 14.06.2022 г.** |
| 53 | Пояснительная записка | Отсутствует информация об использованной при разработке стандарта нормативной документации | **Принято.** Раздел 7 изложен в следующей редакции:«Настоящий стандарт разрабатывается с учетом требований Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 7 сентября 2021 года № 361 «Об утверждении перечня видов отходов для захоронения на полигонах различных классов», Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 сентября 2021 года № 378 «Об утверждении Методики по проведению газового мониторинга при эксплуатации полигона», а также других научно-исследовательских работ.» |
| 54 | Подраздел 4.10 | В подразделе 4.10 отсутствуют требования к конструкции сооружения газосборной станции, а также не приведены противопожарные требования (расстояние до полигона и соседних объектов, степень огнестойкости, наличие пожарной автоматики и т.п.) | **Принято.** Подраздел 4.10 дополнен следующим нормами:**«**4.10.2 Газосборная станция располагается таким образом, чтобы на нее как можно меньше могли влиять осадочные процессы тела полигона. Необходимо обеспечение постоянной конвективной вентиляции.Длина газового коллектора и количество подключений определяется количеством газосборных трубопроводов, которые надлежит подключить.4.18 Расстояние от газосборных станций до до зданий и инженерных коммуникаций и требования противопожарной безопасности должны соответствовать Приказу Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 17 августа 2021 года № 405 «Об утверждении технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности».4.20 При работе на газосборных станциях допускается наличие не менее 2 операторов.» |
| 1. **АО «Казахский научно-исследовательский и проектный институт строительства и архитектуры» Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан**

**№ 03-05-03/1403 от 27.06.2022 г. (повторное согласование)** |
| 55 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ТОО «ЭлектроТрансРеелто»**

**№ 62/2-22 от 16.06.2022 г.** |
| 56 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ТОО «Аника»**

**б/н** |
| 57 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»**

**№ 2/642 от 20.06.2022 г.** |
| 58 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Институт гидробиологии и экологии**

**№ 2-65 от 21.06.2022 г.** |
| 59 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **АО «Шубарколь комир»**

**№ 01.4-2306 от 23.06.2022 г.** |
| 60 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **АО «Костанайские минералы»**

**№ 04-2-/659 от 22.06.2022 г.** |
| 61 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **АО «Национальная горнорудная компания «Тау – Кен Самрук»**

**№ 03/04-11-11-14/1061 от 21.06.2022 г.** |
| 62 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **ТОО «НТП Kazecotech»**

**№ 03-02/103 от 24.06.2022 г.** |
| 63 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **АО «АрселорМиттал Темиртау»**

**№ 01-5/177 от 10.06.2022 г.** |
| 64 |  | Замечаний и предложений нет |  |
| 1. **Экспертное заключение по метрологической экспертизе РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»**

**№ 24 от 21.06.2022 г.** |
| 65 | По тексту проекта стандарта | Интервал чисел оформить по СТ РК 1.5-2019 (6.13.4).Например, «1,0-2,0 м3/ч, 20–30 м, 40 - 70 мм и т.д.» | **Принято.** Приведен в соответствие с СТ РК 1.5-2019 |
| 66 | По тексту проекта стандарта | В контексте данного стандарта отсутствует ссылка на нормативный документ для правильной трактовки обозначений труб.Например, «SDR 11 PN 1000 кПа, Труба DN 110 × 10,0 мм SDR 11 (PN 1000 кПа), Труба DN 140 × 12,7 мм SDR 11 (PN 1000 кПа), Труба DN 140 × 8,3 мм, SDR 17 (PN 600 кПа)» | **Принято.** Нормативная ссылка приведена |
| 67 | Подраздел 4.3 | П.4.3, как определяется оптимального количества газовых скважин? | **Принято.** Уточнено |
| 68 | Подраздел 4.4 | П.4.4, значение вакуума? Способ его контроля? | **Принято.** Уточнено  |
| 69 | Таблица 3 | В таблице 3 дана ссылка на национальный стандарт РФ ГОСТ Р 58121.2, что не допускается по СТ РК 1.5 | **Принято.** Ссылка на национальный стандарт Российской Федерации исключена |
| 70 | По тексту проекта стандарта | По тексту, метрологические характеристики следует изложить корректно.Например,«4.8.5 Для предстоящей прокладки газосборных трубопроводов используют ПЭВП трубы с SDR 17,6, которые прокладывают в траншеях с промежуточными коцденсатоотводчиками»;«4.7.6 Для газосборного трубопровода предусмотрен диаметр труб DN 110 мм при достижении максимальной скорости газа 10 м/с»;«4.8.7 Все газосборные трубопроводы изготавливают из труб ПЭВП {полиэтилен высокого давления) DN 110 мм SDR 17,6 (PN 600 кПа) и прокладывают на глубине 1,0–3.5 м под землей»;«4.7.11 Материал монтируется с плотностью не менее 95 % слоями толщиной 0,3 м. В качестве альтернативы вместо конического углубления и заполнения связующим материалом можно заполнить скважину только бентонитом на 2,5 м» и т.д. | **Принято.** Принято приведен в соответствие |
| 71 | Таблица 1 | Таблица 1**.** Уточнить требование «Заполнение загрубного пространства скважины» | **Принято.** Уточнено |
| 72 | По тексту проекта стандарта | Значение «SDR 11 PN 1000 кПа» показателя «Номинальное давление» следует изложить корректно | **Принято.** Откорректировано |
| 73 | Подраздел 4.12 | П.4.12, указать ссылку на методику выбора «длины» по давлению | **Принято** |
| 74 | Подраздел 4.14 | П.4.14, указать ссылку на методику расчета количества образующегося конденсата в зависимости от генерации свалочного газа, возраста полигона, количества влаги на полигоне, постоянства температуры в теле полигона, размеров и конфигурации полигона, рельефа местности, типа покрытия, климатических условий | **Принято** |
| 75 | Подраздел 4.17 | П.4.17, изложить корректно | **Принято.** Откорректировано |
| 76 | Раздел 5 | Структурный элемент 5 «Методы анализа» доработать | **Принято.** Доработано |
| 77 | По тексту проекта стандарта | Для обеспечения всесторонней и объективной проверки соответствия объекта стандартизации ко всем техническим требованиям установленным в стандарте следует указать методы контроля (испытаний, определений, измерений) показателей. Следует установить требования к средствам контроля, перечень необходимого стандартного оборудования и т.д. | **Принято** |
| 1. **Экспертное заключение РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»**

**№ 97 от 08.08.2022 г.** |
| 78 | Дело проекта стандарта | Отсутствует письмо-разрешение на использование оригинала документа по стандартизации | **Принято.** Дополнено |
| 79 | Уведомление о начале разработки | Уведомление о начале разработки документа по стандартизации привести согласно СТ РК 1.2 (Приложение А) | **Принято.** Уведомление о начале разработки приведено в соответствие с приложением А СТ РК 1.2 |
| 80 | Дело проекта стандарта | Необходимо вложить в дело подписанные варианты 2 редакции проекта стандарта (на государственном и русском языке), метрологическую экспертизу, сводки отзывов, 1 редакции, уведомлений о начале и завершении разработки | **Принято.** Дело проекта стандарта дополнено |
| 81 | По тексту проекта стандарта | Текст стандарта изложен в виде справочной литературы | **Не принято.** Текст проекта стандарта содержит конкретные требования и изложен в виде документа по стандартизации |
| 82 | По тексту проекта стандарта | Структуры проекта привести в соответствии СТ РК 1.5 (п.9.4) | **Не принято.** Данный проект документа по стандартизации не является стандартом общих технических условий, не устанавливает технические требования к определенной продукции |
| 83 | По тексту проекта стандарта | Содержание и стиль изложения стандарта не достаточен для применения стандарта в соответствии с областью его применения | **Не принято.** Текст проекта стандарта содержит конкретные требования и изложен в виде документа по стандартизации |
| 84 | По тексту проекта стандарта | Согласно п.9.9.5 СТ РК 1.5-2019 методы контроля (испытаний, определений, измерений, анализа) должны быть объективными, точными и обеспечивать последовательные и воспроизводимые результаты. Изложение методов контроля должно быть четким и достаточно подробным. Для каждого метода в зависимости от специфики его проведения излагают сущность метода, приводят общие требования и требования безопасности, а затем устанавливают:- требования к условиям, при которых проводят контроль (испытания, измерения, анализ);- требования к средствам контроля (измерений), аппаратуре, материалам, реактивам и растворам, а также вспомогательным устройствам;- порядок подготовки к проведению контроля;- порядок проведения, контроля;- правила обработки результатов контроля;- правила оформления результатов контроля;- точность данного метода. В этой связи проект стандарта необходимо привести согласно данному положению СТ РК 1.5-2019. | **Не принято.** В проекте стандарта не приведены методы контроля определенной продукции |
| 85 | По тексту проекта стандарта | В проекте стандарта приводятся ссылки на электробезопасность, пожарная безопасность и т.д. заменить на действующие НПА | **Принято.** Приведены ссылки на соответствующие НПА |
| 86 | Библиографические данные | Уточнить МКС | **Принято.** МКС уточнен |
| 87 | Пояснительная записка | Указать заявителя | **Принято.** Информация о заявителе приведена |
| 88 | Пояснительная записка | Раздел 3 «Характеристика объекта стандартизации» привести описания к объекту и аспекту | **Принято.** Дополнено |
| 89 | Пояснительная записка | В разделе 4 привести сведения о взаимосвязи проекта межгосударственного стандарта с другими межгосударственными стандартами, правилами и рекомендациями по межгосударственной стандартизации и/или сведения о применении при разработке проекта межгосударственного стандарта международного (регионального или национального) стандарта (международного документа, не являющегося международным стандартом) | **Принято.** Уточнено. Взаимосвязь проекта стандартас другими межгосударственными стандартами, правилами и рекомендациями по межгосударственной стандартизации и/или сведения о применении при разработке проекта межгосударственного стандарта международного (регионального или национального) стандарта (международного документа, не являющегося международным стандартом) отсутствуют |
| 90 | Пояснительная записка | В разделе 5 привести предполагаемых пользователей стандарта | **Не принято.** В разделе 5 указаны предполагаемые пользователи стандарта |
| 91 | По сводке отзывов | Повторно согласовать с Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК, ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан», АО «Казахский научно-исследовательский и проектный институт строительства и архитектуры» Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан | **Принято.** Проект стандарта направлен на повторное согласование в адрес Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан исх. письмом №02-09/9643 от 29.06.2022 г.Проект стандарта согласован без замечаний и предложений с ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан», АО «Казахский научно-исследовательский и проектный институт строительства и архитектуры» Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан |
| 92 | По сводке отзывов | Дополнить сводку отзывов заключением метрологической экспертизы № 24 от 21.06.2022 г. | **Принято.** Дополнено |

*Информация о согласовании проекта стандарта:*

*Общее количество отзывов:* ***63***

*из них: без замечаний и предложений:* ***61***

 *с замечаниями и предложениями:* ***2***

*Общее количество замечаний:* ***4***

*из них: принято:* ***4****;*

*не принято:* ***0****.*

**Заместитель Генерального директора А. Шамбетова**