*Проект*

*Изображение государственного Герба Республики Казахстан*

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ**

**Общие требования и требования безопасности**

**СТ РК**

*Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его утверждения*

**Комитет технического регулирования и метрологии**

**Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан**

**(Госстандарт)**

**Астана**

**Предисловие**

**1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан

**2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_

**3** В настоящем стандарте реализованы нормы Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № ҚР ДСМ-76.

**4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом каталоге документов по стандартизации, а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых информационных указателях стандартов. В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в периодически издаваемых информационных указателях стандартов*

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ**

**Общие требования**

**Дата введения**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к санитарным узлам общеобразовательных учреждений (далее – санитарные узлы).

**2 Нормативные ссылки**

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные документы по стандартизации:

ГОСТ 15167-93 Изделия санитарные керамические. Общие технические условия

ГОСТ 22847-85 Унитазы керамические. Технические условия.

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по ежегодно издаваемому каталогу документов по стандартизации по состоянию на текущий год и соответствующим периодически издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

**3 Термины и определения**

В настоящем стандарте применяются термины по [1], а также следующие термины с соответствующими определениями:

**3.1 Унитаз:** Санитарно-технический прибор, снабженный системой автоматического или полуавтоматического смыва.

**3.2 Умывальник:** Санитарно-технический прибор для отвода жидких стоков в канализацию.

**3.3 Писсуар:** Санитарно-технический прибор для приемки и отвода в канализацию жидких стоков.

**3.4 Теплый санитарный узел**: Санитарный узел, имеющий надземные помещения и выгребную яму из водонепроницаемого материала.

**4 Общие требования**

4.1 На каждом этаже должны размещаться санитарные узлы для мальчиков и девочек, оборудованные закрывающимися туалетными кабинками.

Количество санитарно-технических приборов определяется согласно таблице 1.

4.2 Площадь санитарных узлов для мальчиков и девочек следует принимать из расчета не менее 0,1 м2 на одного учащегося.

4.3 Для персонала выделяется отдельный санитарный узел из расчета 1 унитаз на 20 человек.

**Таблица 1 – Удельные показатели площадей и количество санитарно-технических приборов в зданиях общеобразовательных учреждений**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Помещение | Единица измерения | Количество приборов |
| Санузел для девочек | Учащийся | Один унитаз на 20 учащихся,  один умывальник на 30 учащихся |
| Санузел для мальчиков | Учащийся | Один унитаз на 30 учащихся,  один писсуар на 80 учащихся,  один умывальник на 30 учащихся |
| Санузел для персонала | Два санузла | Один унитаз, один умывальник |
| Санузел и душевая при раздевальной спортзала | Раздевальная | Один унитаз, один умывальник,  две душевые сетки |
| Санузел и душевая для персонала в столовой | Санузел и душевая | Один унитаз, один умывальник,  одна душевая сетка |
| Санузел для персонала в медицинском кабинете | Санузел | Один унитаз, один умывальник |
| Примечание – В ранее построенных зданиях общеобразовательных учреждений допускается количество санитарных узлов и санитарно-технических приборов в соответствии с проектным решением. | | |

4.4 Санитарно-технические приборы должны быть в исправном состоянии, без сколов, трещин и других дефектов.

4.5 Входы в санитарные узлы должны быть всегда доступны для учащихся в течение учебного дня.

4.6 В неканализованной местности устанавливаются теплые санитарные узлы (1 на 75 человек) и наливные умывальники (1 на 30 человек).

4.7 В проектируемых, строящихся и реконструируемых общеобразовательных учреждениях в неканализованной и частично канализованной местности санитарные узлы, в том числе теплые санитарные узлы, располагаются в здании объектов.

**5 Требования к оснащению**

5.1 Туалетные кабинки оснащаются урнами для сбора мусора, держателями для туалетной бумаги, вешалками (крючками).

5.2 Унитазы оборудуют сидениями, изготовленными из материалов, допускающих их обработку моющими и дезинфицирующими средствами.

5.3 Умывальники обеспечиваются электрополотенцами или одноразовыми гигиеническими полотенцами, дозаторами жидкого мыла, урнами для сбора мусора.

5.4 Мыло, туалетная бумага и полотенца должны быть в наличии постоянно.

**6 Общие технические требования**

6.1 Входы в санитарные узлы не допускается располагать напротив входа в учебные помещения.

6.2 Полы санитарных узлов рекомендуется выстилать керамической плиткой. Полы должны быть без щелей, дефектов и механических повреждений.

6.3 Стены облицовывают плиткой или другими влагостойкими материалами, на высоту не менее 1,5 м, допускающими уборку влажным способом с применением моющих и дезинфицирующих средств.

6.4 Туалетные кабинки должны быть шириной не менее 0,8 м, глубиной не менее 1,2 м. Перегородки между кабинками должны иметь высоту не менее 1,25 м.

6.5 Рекомендуется организация одной кабинки для учащихся с особыми потребностями, различными расстройствами здоровья и инвалидностью, оборудованной специальными приспособлениями в виде скоб, вмонтированных в стену. Ширина кабинки должна быть не менее 1,65 м и глубина не менее 1,8 м.

6.6 По типам и основным размерам унитазы должны соответствовать ГОСТ 22847.

6.7 Основные параметры и размеры санитарно-технических приборов должны соблюдаться в соответствии с требованиями ГОСТ 15167 или техническойй документации на приборы конкретных видов.

6.8 Установку умывальников следует предусматривать с учетом росто-возрастных особенностей обучающихся: на высоте 0,5 м от пола до борта умывальника для обучающихся 1 - 4 классов и на высоте 0,7 - 0,8 м от пола до борта умывальника для обучающихся 5 - 11 классов.

**7 Требования к водоснабжению и канализации**

7.1 Санитарные узлы оборудуются централизованными системами холодного и горячего водоснабжения, канализацией и водостоками в соответствии с [2].

7.2 При отсутствии централизованной системы водоснабжения и водоотведения существующие здания общеобразовательных учреждений оборудуются нецентрализованными (автономными) системами холодного и горячего водоснабжения, водоотведения со спуском сточных вод в локальные очистные сооружения.

При отсутствии горячего централизованного водоснабжения устанавливаются водонагревающие устройства.

7.3 Теплые санитарные узлы имеют надземные помещения и выгребную яму из водонепроницаемого материала. Уборку теплых санитарных узлов проводят ежедневно с использованием дезинфицирующих средств. Выгребную яму своевременно очищают.

**8 Требования к вентиляции и кондиционированию воздуха**

8.1 Санитарные узлы оборудуются системами вентиляции и кондиционирования воздуха.

8.2 Санитарные узлы проветриваются во время уроков.

8.3 В санитарных узлах создаются оптимальные микроклиматические условия (температура, скорость движения воздуха и относительная влажность воздуха), согласно [3].

**9 Требования к санитарному содержанию**

9.1 Санитарные узлы подлежат влажной уборке после каждой перемены.

9.2 Санитарно-технические приборы ежедневно должны обеззараживаться.

Сидения на унитазах, ручки сливных бачков и дверные ручки моются ежедневно теплой водой с мылом или иным моющим средством, безвредным для здоровья человека.

Умывальники и унитазы чистят дважды в день или по мере загрязнения при помощи щеток и моющих средств.

9.3 Для проведения уборки и дезинфекции в санитарных узлах используют моющие и дезинфицирующие средства, разрешенные в установленном порядке к применению в детских учреждениях, соблюдая инструкции по их применению.

9.4 Дезинфицирующие растворы для мытья полов готовят перед непосредственным применением в санитарных узлах в отсутствии учащихся.

9.5 Уборочный инвентарь для санитарных узлов должен иметь сигнальную маркировку и храниться отдельно от другого инвентаря.

9.6 При появлении в учреждении синантропных насекомых и грызунов во всех помещениях необходимо проводить дезинсекцию и дератизацию силами специализированных организаций в соответствии с нормативно-методическими документами.

9.7 С целью предупреждения выплода мух и уничтожения их на фазе развития один раз в 5 - 10 дней теплые туалеты обрабатывают разрешенными дезинфицирующими средствами в соответствии с нормативно-методическими документами по борьбе с мухами.

**Библиография**

[1] Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № ҚР ДСМ-76.

[2] СП РК 4.01-103-2013 Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации.

[3] Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года №ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека».

|  |
| --- |
| **МКС 91.200**  **Ключевые слова:** санитарно-технический прибор, умывальник, унитаз, писсуар, теплый санитарный узел, дезинфекция, учащийся |

|  |
| --- |
| **МКС 91.200**  **Ключевые слова:** санитарно-технический прибор, умывальник, унитаз, писсуар, теплый санитарный узел, дезинфекция, учащийся |

**Разработчик:**

**РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»**

**Заместитель**

**Генерального директора Е. Амирханова**

**Руководитель**

**Департамента разработки**

**нормативно-технических документов А. Сопбеков**

**Разработчик**

**Главный специалист**

**Департамента разработки**

**нормативно-технических документов Г. Исмаилова**