
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
58759—
2024

ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ МОБИЛЬНЫЕ (ИНВЕНТАРНЫЕ)

**Классификация.
Термины и определения**

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2025

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Акционерным обществом «Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт промышленных зданий и сооружений — ЦНИИПромзданий» (АО «ЦНИИПромзданий»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 декабря 2024 г. № 2025-ст

4 ВЗАМЕН ГОСТ Р 58759—2019

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.rst.gov.ru)

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2025

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1

2 Нормативные ссылки 1

3 Термины и определения 1

4 Классификация 4

Алфавитный указатель терминов 8

Библиография 10

Введение

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке и отражают систему понятий, сложившуюся при осуществлении производства, монтажа и эксплуатации мобильных (инвентарных) зданий и сооружений.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно с указанием номера статьи.

Для сохранения целостности терминосистемы в стандарте приведены терминологические статьи из других стандартов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, синонимы — курсивом.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ МОБИЛЬНЫЕ (ИНВЕНТАРНЫЕ)

Классификация. Термины и определения

Mobile (inventory) buildings.
Classification. Terms and definitions

Дата введения — 2025—03—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на мобильные (инвентарные, некапитальные) здания и сооружения различного вида и назначения и устанавливает их классификацию, термины и определения.

Классификация, термины и определения, устанавливаемые настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, технической и справочной литературе.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована нормативная ссылка на следующий стандарт:
ГОСТ Р 58760 Здания мобильные (инвентарные). Общие технические условия

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

Общие понятия

1 мобильное (инвентарное) здание или сооружение; бытовка, передвижной дом, вагон-дом, вагон-общежитие, инвентарное помещение: Здание или сооружение комплектной заводской поставки, конструкция которого обеспечивает возможность его передислокации.

2 тип мобильного (инвентарного) здания или сооружения: Классификационная категория мобильных (инвентарных) зданий или сооружений по признаку конструктивного решения, определяющего принцип мобильности.

3 мобильное (инвентарное) здание или сооружение контейнерного типа; фургон, вагон: Мобильное (инвентарное) здание или сооружение, состоящее из одного блок-контейнера полной заводской готовности, передислоцируемое на транспортных средствах, в том числе на собственной ходовой части.

4 мобильное (инвентарное) здание или сооружение сборно-разборного типа: Мобильное (инвентарное) здание или сооружение, состоящее из отдельных блок-контейнеров, плоских и линейных элементов или их сочетаний, соединенных в конструктивную систему на месте эксплуатации.

5 мобильное (инвентарное) здание или сооружение трансформируемого типа: Мобильное (инвентарное) здание или сооружение, обладающее складывающейся или видоизменяемой конструкцией с полной или частичной трансформацией.

6 исполнение мобильного (инвентарного) здания или сооружения: Классификационная категория мобильного (инвентарного) здания или сооружения по признаку соответствия его технического решения климатическим воздействиям и нагрузкам.

7 вид мобильного (инвентарного) здания или сооружения: Классификационная категория мобильного (инвентарного) здания или сооружения по признаку сходства функционального назначения.

8 номенклатура мобильных (инвентарных) зданий и сооружений: Перечень разновидностей мобильных (инвентарных) зданий и сооружений, систематизированный по функциональному назначению с указанием основного показателя.

9 комплекс мобильных (инвентарных) зданий и сооружений; *мобильный комплекс, мобильный городок:* Совокупность мобильных (инвентарных) зданий и (или) сооружений, предназначенных для выполнения взаимосвязанных эксплуатационных задач.

10 база проката мобильных (инвентарных) зданий и/или сооружений; *прокатная база, контора проката:* Специализированная организация, в функции которой входит предоставление во временное пользование мобильных зданий и (или) сооружений, включая их транспортирование, монтаж, эксплуатацию и демонтаж.

11 парк мобильных (инвентарных) зданий и сооружений: Совокупность мобильных (инвентарных) зданий и сооружений, которыми располагает база проката.

12 набор мобильных (инвентарных) зданий и сооружений: Совокупность мобильных (инвентарных) зданий и сооружений различного функционального назначения, типа и вместимости (мощности и др.), необходимых для обеспечения нормальной деятельности эксплуатирующей их организации.

13 комплект мобильных (инвентарных) зданий и сооружений: Совокупность мобильных (инвентарных) зданий и сооружений, необходимых для формирования одного объекта (спортивной базы, мобильной гостиницы, строительного городка и т. п.).

Конструкции мобильных (инвентарных) зданий и сооружений

14 блок-контейнер; *контейнер, блок-бокс, объемный блок:* Объемный элемент полной заводской готовности.

Примечание — Объемный элемент может быть замкнутым, незамкнутым, трансформируемым.

15 собственная ходовая часть мобильного (инвентарного) здания или сооружения: Транспортное устройство, предназначенное для передислокации мобильного (инвентарного) здания или сооружения контейнерного типа.

Примечание — Собственная ходовая часть может быть съемной или несъемной.

Буксируемые мобильные (инвентарные) здания — здания, имеющие собственную съемную или несъемную ходовую часть.

Перевозимые мобильные (инвентарные) здания — здания, не имеющие собственной ходовой части (блок-контейнеры).

16 пневмокаркасное мобильное здание или сооружение: Здание или сооружение, выполненное из быстровозводимых надувных конструкций, несущим элементом которых являются пневматические арки с избыточным давлением (пневмобаллоны), соединенные друг с другом в единую конструкцию и образующие каркас сооружения, к которому присоединена оболочка.

17 тентовое мобильное здание или сооружение: Здание или сооружение, выполненное из быстровозводимых конструкций на основе металлического несущего каркаса и обтянутое пленочным или тканевым материалом.

18 воздухоопорное мобильное здание или сооружение: Здание или сооружение, структурная целостность которого обеспечивается избытком внутреннего давления воздуха, действующего на гибкую оболочку, в т. ч. куполообразной формы, при наличии постоянного поддува воздуха и надежного крепления к грунту.

19 раскладное мобильное здание или сооружение: Здание или сооружение, выполненное из быстровозводимых раскладных конструкций, которые приводят в рабочее положение на месте установки.

20

базовое изделие: Конкретное изделие, основные составные части которого обязательны для применения при конструировании изделий ряда.

[[1], приложение 1]

21

базовая конструкция изделия: Конструктивное решение, предназначенное для применения в конструкциях изделий ряда.

[[1], приложение 1]

Параметры мобильных (инвентарных) зданий и сооружений

22 основной показатель функционального назначения мобильного (инвентарного) здания, сооружения или комплекса: Параметр мобильного (инвентарного) здания, сооружения или комплекса, характеризующий его технологическую функцию, вместимость (технологическую емкость) или мощность.

Примечание — Примерами вместимости (мощности) зданий, сооружений или комплекса является число обслуживаемых людей, количество продукции, получаемой в результате технологического процесса, объемы хранимой продукции и т. д.

23 оборачиваемость мобильного (инвентарного) здания, сооружения или комплекса: Количество передислокаций мобильного (инвентарного) здания, сооружения или комплекса за определенный календарный срок.

24 расчетный срок службы мобильного (инвентарного) здания или сооружения: Установленная нормами продолжительность эксплуатации мобильного (инвентарного) здания или сооружения, в течение которого оно должно сохранять свои потребительские качества.

25 расчетные условия эксплуатации мобильного (инвентарного) здания или сооружения: Система усредненных (унифицированных, стандартизованных и т. п.) эксплуатационных требований к мобильным (инвентарным) зданиям или сооружениям в виде значений показателей нагрузок, воздействий, коэффициентов и др.

26

срок службы: Календарная продолжительность эксплуатации объекта от начала эксплуатации или ее возобновления после капитального ремонта до момента достижения объектом предельного состояния.

[ГОСТ Р 27.102—2021, статья 29]

27

надежность (объекта): Свойство объекта сохранять во времени в установленных пределах значения всех параметров, характеризующих способность объекта выполнять требуемые функции в заданных режимах, условиях применения, стратегиях технического обслуживания, хранения и транспортирования.

Примечание — Надежность является комплексным свойством, которое в зависимости от назначения объекта и условий его применения может включать в себя безотказность, долговечность, ремонтпригодность и сохраняемость или определенные сочетания этих свойств.

[ГОСТ Р 27.102—2021, статья 5]

28

предельное состояние: Состояние объекта, в котором его дальнейшая эксплуатация недопустима или нецелесообразна, либо восстановление его работоспособного состояния невозможно или нецелесообразно.

Примечание — Недопустимость дальнейшей эксплуатации устанавливают на основе критериев предельного состояния объекта.

[ГОСТ Р 27.102—2021, статья 19]

29

наработка: Продолжительность или объем работы объекта.

Примечание — Нарботка может быть как непрерывной величиной (продолжительность работы в часах, километраж пробега и т. п.), так и дискретной величиной (число рабочих циклов, запусков и т. п.).

[ГОСТ Р 27.102—2021, статья 24]

30

ресурс: Суммарная наработка объекта от начала его эксплуатации или ее возобновления после ремонта до момента достижения объектом предельного состояния.

[ГОСТ Р 27.102—2021, статья 27]

31

технический мониторинг: Систематическое наблюдение за состоянием конструкций в целях контроля их качества, оценки соответствия проектным решениям и нормативным требованиям, прогноза фактической несущей способности и прогнозирования на этой основе остаточного ресурса сооружения.

[ГОСТ 27751—2014, пункт 2.1.20]

Применение мобильных (инвентарных) зданий и сооружений

32 применение мобильного (инвентарного) здания, сооружения или комплекса: Процесс, охватывающий передислокацию, хранение, ремонт, монтаж, эксплуатацию и демонтаж мобильного (инвентарного) здания, сооружения или комплекса.

33 передислокация мобильного (инвентарного) здания, сооружения или комплекса: Перемещение мобильного (инвентарного) здания, сооружения или комплекса с помощью транспортных средств с одного места эксплуатации на другое.

34 монтаж мобильного (инвентарного) здания, сооружения или комплекса: Сборка и соединение блок-контейнеров, плоских, линейных и объемных элементов, а также инженерных сетей здания, сооружения или комплекса, установка в рабочее (для зданий и сооружений контейнерного типа, сборно-разборного типа из блок-контейнеров) или проектное (для зданий и сооружений сборно-разборного типа из плоских и линейных элементов) положение с закреплением конструкций и различного рода оборудования, мебели, размещение здания или сооружения на основании с подключением инженерного технологического оборудования, если это предусмотрено техническим заданием, устройство заземления и выполнение других работ, обеспечивающих подготовку к эксплуатации мобильного (инвентарного) здания, сооружения или комплекса.

35 демонтаж мобильного (инвентарного) здания, сооружения или комплекса: Процесс, обратный монтажу мобильного (инвентарного) здания, сооружения или комплекса.

4 Классификация

4.1 Мобильные (инвентарные) здания и сооружения классифицируются по следующим признакам:

- принцип мобильности;
- соответствие климатическим воздействиям и нагрузкам;
- функциональное назначение.

4.2 По принципу мобильности мобильные (инвентарные) здания и сооружения подразделяются:

- а) на устанавливаемые (контейнерного типа, трансформируемого типа);
- б) собираемые (сборно-разборного типа).

4.3 По соответствию климатическим воздействиям и нагрузкам мобильные (инвентарные) здания и сооружения подразделяются по исполнению в зависимости от расчетной температуры наружного воздуха, снеговой и ветровой нагрузок в соответствии с ГОСТ Р 58760.

4.4 По функциональному назначению мобильные (инвентарные) здания и сооружения подразделяются на виды и разновидности (номенклатуру). Примеры видов и разновидностей указаны в таблице 1.

Таблица 1

Вид зданий и сооружений	Функциональное назначение	Разновидность зданий и сооружений
Производственные и складские	Выполнение производственных процессов и размещение оборудования предприятий и организаций	Цех, лаборатория, мастерская, складское здание для хранения веществ, материалов, оборудования, зап. частей, продукции, сырья и т. п., стоянка для автомобилей без технического обслуживания и ремонта, в т. ч. механизированная, ремонтная мастерская, трансформаторная, насосная станция (в т. ч. над артезианскими скважинами), котельная, очистная станция, аппаратная, операторная, животноводческое, птицеводческое или звероводческое здание, теплица или парник
	Организация труда в строительстве и добывающей промышленности	Комплекс зданий, строительный городок, вахтовый поселок
Жилые (с помещениями в виде квартир)	Временное проживание, связанное с вахтовым методом работы, сезонным использованием, полевыми условиями и т. п.	Одноквартирное, многоквартирное
Общественные и вспомогательные	Образование дошкольное, среднее, дополнительное	Дошкольная образовательная организация, общеобразовательная организация (школа), образовательная организация дополнительного образования (автошкола, спортивная школа и др.)
	Здравоохранение и социальное обслуживание	Аптека, поликлиника, реабилитационный центр, фельдшерско-акушерский пункт, здравпункт
	Общественное питание	Ресторан, столовая, кафе, бар, закусочная, буфет, пекарня, кулинария, фуд-корт
	Бытовое и коммунальное обслуживание	Ремонтная и/или пошивочная мастерская, прачечная, химчистка, пункт проката, баня или сауна, парикмахерская или салон красоты, комбинат бытового обслуживания, туалет (уборная, санузел)

Продолжение таблицы 1

Вид зданий и сооружений	Функциональное назначение	Разновидность зданий и сооружений
Общественные и вспомогательные	Связь	Почта, телефонная станция, пункт выдачи
	Транспортное обслуживание	Аэровокзал и автовокзал (на труднодоступных территориях), автостанция, билетные кассы, павильон ожидания транспорта
	Физкультурно-оздоровительная деятельность	Временные спортивные сооружения, временные трибуны, физкультурно-спортивный зал (в т. ч. тренажерный зал), временная комментаторская кабинка, пункт проката спортивного инвентаря, спортивный клуб, спортивный городок
	Культурно-просветительская деятельность	Библиотека (в т. ч. читальный зал), медиатека, музей, выставка, здание для проведения занятий и культурно-массовых мероприятий, клуб, архив
	Зрелищные и досугово-развлекательные мероприятия	Кинотеатр, концертный зал, цирк, танцевальный зал или студия
	Временное проживание	Гостиница, в т. ч. мотель, туристическая база; общежитие
	Предоставление государственных услуг	Многофункциональный центр (МФЦ), приемная
	Управления фирм, организаций, предприятий	Офис, контора, административно-бытовой блок
	Правоохранительные органы	Офис налоговой службы, отделение полиции, пост полиции, таможня
	Служебные функции	Диспетчерская, прорабская, гардеробная с умывальной или душевой, помещением для отдыха и сушилкой, бытовка кратковременного отдыха, обогрева и сушки одежды и обуви рабочих, контрольно-пропускной пункт, проходная, пост охраны, туалет (санузел, уборная)
Многофункциональные	Объединение разных функций	Многофункциональное здание, многофункциональный комплекс, многофункциональный мобильный городок

Окончание таблицы 1

Вид зданий и сооружений	Функциональное назначение	Разновидность зданий и сооружений
Специализированные	Для ведомственных объектов (МВД России, МЧС России, Минобороны России, Росгвардия и др.)	Здание (название уточняется техническим заданием), мобильный городок
Примечание — В таблице приведены виды и разновидности зданий и сооружений по функциональному назначению, которые могут применяться для населения, различных отраслей промышленности и организаций всех форм собственности при установке отдельных зданий, комплексов, мобильных городков. Допускается иная разновидность в соответствии с функциональным назначением, требованиями технического задания или договора (контракта).		

Алфавитный указатель терминов

база проката мобильных зданий и/или сооружений	10
база проката мобильных инвентарных зданий и/или сооружений	10
<i>база прокатная</i>	10
<i>блок объемный</i>	14
<i>блок-бокс</i>	14
блок-контейнер	14
<i>бытовка</i>	1
<i>вагон</i>	3
<i>вагон-дом</i>	1
<i>вагон-общежитие</i>	1
вид мобильного здания или сооружения	7
вид мобильного инвентарного здания или сооружения	7
<i>городок мобильный</i>	9
демонтаж мобильного здания, сооружения или комплекса	35
демонтаж мобильного инвентарного здания, сооружения или комплекса	35
<i>дом передвижной</i>	1
здание или сооружение контейнерного типа мобильное	3
здание или сооружение контейнерного типа мобильное инвентарное	3
здание или сооружение мобильное	1
здание или сооружение мобильное воздухоопорное	18
здание или сооружение мобильное инвентарное	1
здание или сооружение мобильное пневмокаркасное	16
здание или сооружение мобильное раскладное	19
здание или сооружение мобильное тентовое	17
здание или сооружение сборно-разборного типа мобильное	4
здание или сооружение сборно-разборного типа мобильное инвентарное	4
здание или сооружение трансформируемого типа мобильное	5
здание или сооружение трансформируемого типа мобильное инвентарное	5
изделие базовое	20
исполнение мобильного здания или сооружения	6
исполнение мобильного инвентарного здания или сооружения	6
<i>комплекс мобильный</i>	9
комплекс мобильных зданий и сооружений	9
комплекс мобильных инвентарных зданий и сооружений	9
комплект мобильных зданий и сооружений	13
комплект мобильных инвентарных зданий и сооружений	13
конструкция изделия базовая	21
<i>контейнер</i>	14
<i>контора проката</i>	10
мониторинг технический	31
монтаж мобильного здания, сооружения или комплекса	34
монтаж мобильного инвентарного здания, сооружения или комплекса	34
набор мобильных зданий и сооружений	12
набор мобильных инвентарных зданий и сооружений	12
надежность	27
надежность объекта	27
наработка	29
номенклатура мобильных зданий и сооружений	8
номенклатура мобильных инвентарных зданий и сооружений	8
оборачиваемость мобильного здания, сооружения или комплекса	23
оборачиваемость мобильного инвентарного здания, сооружения или комплекса	23
парк мобильных зданий и сооружений	11
парк мобильных инвентарных зданий и сооружений	11

передислокация мобильного здания, сооружения или комплекса	33
передислокация мобильного инвентарного здания, сооружения или комплекса	33
показатель функционального назначения мобильного здания, сооружения или комплекса основной	22
показатель функционального назначения мобильного инвентарного здания, сооружения или комплекса основной	22
<i>помещение инвентарное</i>	1
применение мобильного здания, сооружения или комплекса	32
применение мобильного инвентарного здания, сооружения или комплекса	32
ресурс	30
состояние предельное	28
срок службы	26
срок службы мобильного здания или сооружения расчетный	24
срок службы мобильного инвентарного здания или сооружения расчетный	24
тип мобильного здания или сооружения	2
тип мобильного инвентарного здания или сооружения	2
условия эксплуатации мобильного здания или сооружения расчетные	25
условия эксплуатации мобильного инвентарного здания или сооружения расчетные	25
<i>фургон</i>	3
часть мобильного здания или сооружения ходовая собственная	15
часть мобильного инвентарного здания или сооружения ходовая собственная	15

Библиография

- [1] Р 50-54-103-88 Модульные и базовые конструкции изделий. Основные положения

УДК 725.4:006.354

ОКС 91.040.01

Ключевые слова: здания мобильные (инвентарные), классификация, термины и определения

Редактор *Е.Ю. Митрофанова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.И. Першина*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 09.01.2025. Подписано в печать 22.01.2025. Формат 60×84%. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,48.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru