### МБУ "Управление градостроительного и имущественного обеспечения" МО, г.Мытищи, ул.Мира, д.7, корп.2 тел. +7(495) 586-85-32 СРО-П-002-22042009 №265 в реестре ГАП СРО

Застройщик – Вардумян Тарон Григорьевич

#### Заключение №17801 24

о соблюдении требований технических регламентов при размещении планируемого к строительству/реконструкции объекта капитального строительства при реализации разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка.

Планируемый Вид разрешенного использования земельного участка: Магазины (4.4)

- Кадастровый номер земельного участка: 50:12:0090103:887;
- Местоположение: Московская область, городской округ Мытищи, деревня Коргашино;
- Территориальная зона в соответствии с утвержденными ПЗЗ: Ж-2 зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами.

### МБУ "Управление градостроительного и имущественного обеспечения" МО, г.Мытищи, ул.Мира, д.7, корп.2 тел. +7(495) 586-85-32 СРО-П-002-22042009 №265 в реестре ГАП СРО

Застройщик – Вардумян Тарон Григорьевич

Заключение №17801\_24 о соблюдении требований технических регламентов при размещении планируемого к строительству/реконструкции объекта капитального строительства при реализации разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка.

Планируемый Вид разрешенного использования земельного участка: Магазины (4.4)

- Кадастровый номер земельного участка: 50:12:0090103:887;
- Местоположение: Московская область, городской округ Мытищи, деревня Коргашино;
- Территориальная зона в соответствии с утвержденными ПЗЗ: Ж-2 зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами.

Директор МБУ «УГИО»

Начальник отдела ИРиПД

Кадын Е.А.

Слепнев И. В

#### Оглавление

Основания для подготовки заключения.	2
Существующее положение.	6
Характеристики объекта, планируемого к строительству, реконструкции (размещению).	9
Схема земельного участка с отображением местоположения существующих объектов капитального строительства, сетей инженерного обеспечения,	
планировочных ограничений и планируемого к размещению объекта	11
Подтверждение соблюдения требований технических регламентов	12
Заключение	40

#### Основания для подготовки заключения.

- 1. на основании ст.39 Градостроительного кодекса РФ;
- 2. на основании Распоряжения Комитета по архитектуре и градостроительству Московской области № 27РВ-687 от 13.12.2022г.
- 3. на основании правил землепользования и застройки территории (части территории) городского округа Мытищи Московской области, утвержденных постановлением Администрации городского округа Мытищи Московской области от 18.03.2021г. №857 «Об утверждении правил землепользования и застройки территории (части территории) городского округа Мытищи Московской области» (в редакции постановления Администрации городского округа Мытищи Московской области от 28.06.2024 г. №3541)

В соответствии с Правилами землепользования и застройки территории (части территории) городского округа Мытищи Московской области, утвержденных постановлением Администрации городского округа Мытищи Московской области от 18.03.2021г. №857 «Об утверждении правил землепользования и застройки территории (части территории) городского округа Мытищи Московской области» (в редакции постановления Администрации городского округа Мытищи Московской области от 28.06.2024 г. №3541), земельный участок с кадастровым номером 50:12:0090103:887, площадью 539 кв.м рас- положен в зоне Ж-2 —зоне застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами, градостроительным регламентом которой установлены следующие условно разрешенные виды использования земельных участков и объектов капитального строительства:

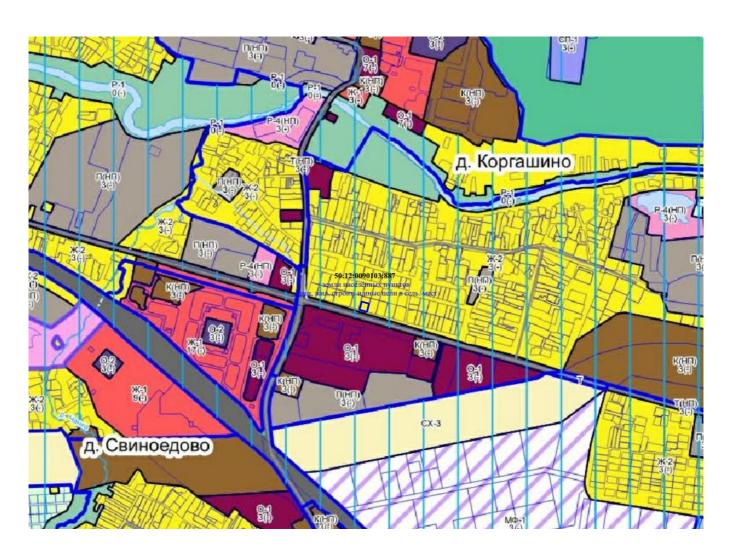
<b>№</b> п/п	Наименование ВРИ	Код (числовое значение ВРИ)	Предельные размеры земельных участков (кв. м)		Мах % застройки, в том числе в зависимости от количества наземных этажей	Мини- мальные отступы от границ зе- мельного
1	Стационарное медицинское	3.4.2	min 10 000	max 1 000 000	50%	участка (м) 3
2	обслуживание	252	5,000	100,000	600/	2
2	Среднее и высшее профессиональное образование	3.5.2	5 000	100 000	60%	3
3	Общественное управление	3.8	1 000	100 000	60%	3

4	Государственное управление	3.8.1	1 000	100 000	60%	3
5	Представительская деятельность	3.8.2	1 000	100 000	60%	3
6	Обеспечение научной деятельности	3.9	500	100 000	60%	3
7	Обеспечение деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях	3.9.1		Не подле	ежат установлению	
8	Рынки	4.3	1 500	50 000	45%	3
9	Магазины	4.4	500	10 000	50%	3
10	Банковская и страховая деятельность	4.5	1 000	10 000	60%	3
11	Гостиничное обслуживание	4.7	1 000	100 000	60%	3
12	Служебные гаражи	4.9	1 000	20 000	75%	3
13	Стоянка транспортных средств	4.9.2	1 000	20 000	75%	3
14	Обеспечение занятий спортом в помещениях	5.1.2	1 000	100 000	75%	3

Целью заключения является получение государственной услуги «Предоставление разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка или объекта капитального строительства на территории Московской области» в отношении объекта капитального строительства и/или земельного участка с кадастровым номером 50:12:0090103:887.

Для планируемого условно разрешенного вида использования объекта капитального строительства/ земельного участка Магазины(4.4) установлены следующие предельные размеры земельного участка: min - 500 кв. м, max – 10 000 кв. м.

Фрагмент карты градостроительного зонирования городского округа Мытищи Московской области в части рассматриваемой территории представлен на рисунке 1.



Pисунок  $1 - \Phi$ рагмент карты градостроительного зонирования.

#### Градостроительный план земельного участка № РФ-50-3-47-0-00-2024-39511-0

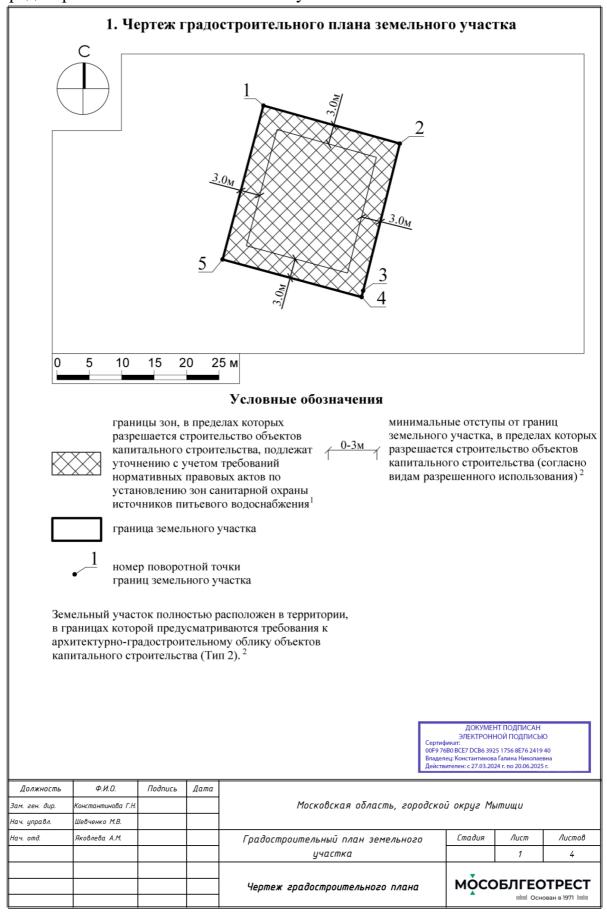


Рисунок 2 — Чертеж градостроительного плана земельного участка.

Лист 3 из 19

#### Существующее положение.

Земельный участок с кадастровым номером 50:12:0090103:887 расположен в городском округе Мытищи, деревня Коргашино.

#### Рассматриваемый участок граничит:

- с севера и запада: с земельным участком с видом разрешенного использования «Дачи, жил. строит. и иные цели в сель. мест»;
- с востока: с земельным участком для ИЖС;
- с юга: с землями, находящимися в государственной неразграниченной собственности.



Рисунок 3 – Космоснимок рассматриваемой территории.



Рисунок 4 – Фотофиксация существующего состояния территории.

Земельный участок с кадастровым номером 50:12:0090103:887 имеет категорию земель «Земли населенных пунктов», вид разрешенного использования «Дачи, жил. строит. и иные цели в сель. мест», площадь -539 кв.м.

На земельном участке отсутствуют объекты капитального строительства.

#### Планировочные ограничения земельного участка\*.

Расположение земельного участка в зоне санитарной охраны источников питьевого водоснабжения подлежит уточнению с учетом нормативных правовых актов по установлению зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения. Ограничения использования земельного участка в границах зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения определены нормативными правовыми актами по установлению зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.

Земельный участок полностью расположен в приаэродромной территории аэродрома Москва (Шереметьево) - подзона 3, сектор 3.1. В секторе 3.1 запрещается размещение объектов, предельная абсолютная высота которых определяется в соответствии с ФАП-262 и равна 342 м.

Земельный участок расположен в границах полос воздушных подходов аэродрома Москва (Шереметьево). Использование земельных участков в целях строительства, реконструкции объектов капитального строительства осуществляется при наличии санитарно-эпидемиологического заключения федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Земельный участок полностью расположен в приаэродромной территории аэродрома Чкаловский - подзона 3 сектор 3.112.

Сектор 3.112 подзоны 3: в границах третьей подзоны ограничения по высоте устанавливаются в отношении вновь создаваемых и реконструируемых объектов. Диапазон допустимых максимальных абсолютных отметок верха объекта/сооружения, по Балтийской системе высот 1977 г. 354 м.

В границах секторов третьей подзоны запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная абсолютная высота которых превышает высоту ограничительных поверхностей аэродрома.

Земельный участок расположен в границах полос воздушных подходов аэродрома государственной авиации Чкаловский. Использование земельных участков в целях строительства, реконструкции объектов капитального строительства осуществляется при наличии санитарно-эпидемиологического заключения федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, в соответствии с требованиями действующего законодательства.

<sup>\*</sup> Приведено в информационных целях, подлежит учету при проектировании.

# <u>Характеристики объекта, планируемого к строительству, реконструкции (размещению).</u>

На земельном участке с К№ 50:12:0090103:887 предполагается размещение торгового объекта, этажность 1 надземный (высота этажа 3,7 метра), общей площадью 112 кв.м. (см. «Схему земельного участка c существующих объектов местоположения капитального строительства, обеспечения, планировочных ограничений И планируемого инженерного размещению объекта. М 1:500»).

Проектные расстояния от границы земельного участка до проектируемого торгового объекта (капитальное строение) составляют:

- от северной границы 5м;
- от южной границы 3м;
- от западной границы 3м;
- от восточной границы 11м.

(см. «Схему земельного участка с отображением местоположения существующих объектов капитального строительства, сетей инженерного обеспечения, планировочных ограничений и планируемого к размещению объекта. М 1:500»).

Торговый объект (капитальное строение), планируемый к размещению сборное, быстровозводимое, модульное сооружение заводского изготовления, выполненное ООО ПК «ВЕСТА» в соответствии с требованиями действующих норм и правил с целью соблюдения ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ и соблюдения ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008г. №123-ФЗ.

Степень огнестойкости II (обеспечивается при производстве).

Класс пожарной опасности СО (обеспечивается при производстве).

Планировочное и/или объемно-пространственное решение проектируемого объекта соответствуют предельным параметрам разрешенного строительства, установленным градостроительным регламентом территориальной зоны, утвержденных ПЗЗ в части:

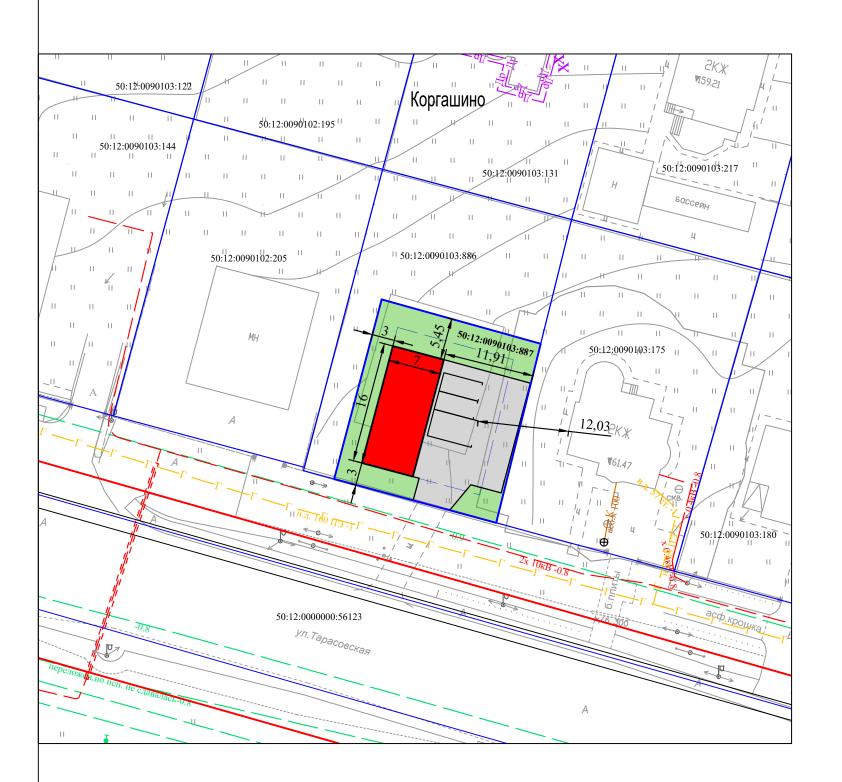
- максимальный процент застройки до 50%;
- предельная этажность (высотность) здания до 3(-) этажей;
- минимальные отступы от северной, южной, восточной и западной границ земельного участка 3м и более.

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов табл. 4.4.1 расстояния от автостоянок (открытых площадок, паркингов) общей численностью до 10 м/м до объектов жилой и общественной застройки должно составлять не менее10,0м.

В соответствии с СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» приложение Ж для магазина с широким

ассортиментом товаров продовольственного и непродовольственного назначения требуется на 40-50 кв.м общей площади 1 м/м, для проектируемого объекта общей площадью 112,0 кв.м требуется 2-3 м/м, запроектировано 3 м/м (в том числе 1 м/м с габаритными 6,0\*3,6 м для МГН и 2 м/м с габаритными размерами 2,5\*5,3 м) на участке. Парковка запроектирована для временного хранения транспортных средств посетителей и работников здания.

## СХЕМА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА С ОТОБРАЖЕНИЕМ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПЛАНИРОВОЧНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ И ПЛАНИРУЕМОГО К РАЗМЕЩЕНИЮ ОБЪЕКТА.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
граница земельного участка,
сведения о котором внесены в ЕГРН
красные линии
проектируемое здание (объект капитального
строительства)
проектируемое озеленение
проектируемое асфальтное покрытие
минимальный отступ от границ земельного
участка, в пределах которых разрешается строительство объектов капитального
строительства согласно видам
разрешенного использования)
планируемые 3 м/м для парковки транспорта посетителей и работников планируемого здания магазина (в т.ч. 1 м/м для МГН габаритами 3.6х6 м)
Сети инженерно-технического обеспечения и объекты инфраструктуры существующие:
газопровод
кабель связи
ЛЭП низковольтная
воздушная линия связи
дренаж
электрокабель
высоковольтный
электрокабель
низковольтный

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов табл. 4.4.1 расстояния от автостоянок (открытых площадок, паркингов) общей численностью до 10 м/м до объектов жилой и общественной застройки должно составлять не менее10,0м. В соответствии с СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» приложение Ж для магазина с широким ассортиментом товаров продовольственного и непродовольственного назначения требуется на 40-50 кв.м общей площади 1 м/м, для проектируемого объекта общей площадью 112,0 кв.м требуется 2-3 м/м, запроектировано 3 м/м (в том числе 1 м/м с габаритными 6,0\*3,6 м для МГН и 21 м/м с габаритными размерами 2,5\*5,3 м) на участке. Парковка запроектирована для временного хранения транспортных средств посетителей и работников здания.

#### Подтверждение соблюдения требований технических регламентов.

В соответствии со статьей 37 Градостроительного кодекса РФ. Изменение одного вида разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства на другой вид такого использования осуществляется в соответствии с градостроительным регламентом при условии соблюдения требований технических регламентов.

## Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 №384-ФЗ:

	Τ
Требования технического регламента (обосновывается в случае	Обоснование
применения для ВРИ)	соблюдения
	требования со
	ссылкой на
	нормативно-
	правовое
	законодательство
	и/или специальные
	технические
	условия/
	согласования
	уполномоченных
	органов
	(организаций)

- Требования механической безопасности.
- Требования пожарной безопасности.
- Требования безопасности при опасных природных процессах и явлениях и (или) техногенных воздействиях.
- Требования безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в зданиях и сооружениях.
- Требования безопасности для пользователей зданиями и сооружениями.
- Требования доступности зданий и сооружений для инвалидов и других групп населения с ограниченными возможностями передвижения.
- Требования энергетической эффективности зданий и сооружений.
- Требования безопасного уровня воздействия зданий и сооружений на окружающую среду.

ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения». Разделы 1 (пункт 1.2), 3, 4 (пункты 4.1, 4.2), 5 (за исключением пункта 5.2.6), 6 (за исключением пункта 6.1.1), 7 - 13. (в ред. Постановления Правительства РФ от 29.09.2015 N 1033)

подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства

ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния». Разделы 1, 6 (пункты 6.2.5, 6.2.6, 6.3.2, 6.3.3, 6.4.18, 6.4.19, 6.4.20), приложения Б, В, К,Л.	не требуется
ГОСТ 18105-2018 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности». Разделы 1, 4 (пункты 4.1 - 4.4, 4.8), 5 (пункты 5.5 - 5.10), 8 (пункты 8.2 - 8.4, 8.7)	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства
ГОСТ Р 52044-2003 «Наружная реклама на автомобильных дорогах и территориях городских и сельских поселений. Общие технические требования к средствам наружной рекламы. Правила размещения». Разделы 5 (пункты 5.1, 5.2, 5.4, 5.7), 6 (пункты 6.1, 6.4, 6.12, 6.13).	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства
СП 15.13330.2012 "СНиП II-22-81* "Каменные и армокаменные конструкции". Разделы 1, 4 (пункт 4.4), 5, 6 (за исключением пунктов 6.19, 6.26), 7 (за исключением пунктов 7.7, 7.9, 7.12, 7.13, 7.15, 7.16, 7.18), 8, 9 (за исключением пунктов 9.1.2, 9.2, 9.8, 9.10, 9.13, абзаца первого пункта 9.19, абзацев седьмого -двенадцатого пункта 9.30, пунктов 9.32.1, 9.32.2, 9.33, 9.34, 9.46, 9.47, абзаца второго пункта 9.59, пунктов 9.61, 9.69, 9.75, 9.79, 9.83), 10 (за исключением абзаца третьего пункта 10.1, абзаца второго пункта 10.8).	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства
СП 16.13330.2017 "СНиП II-23-81* "Стальные конструкции". Разделы 1, 4 (за исключением пункта 4.1.3), 5, 6, 7 (подразделы 7.1, 7.2, пункты 7.3.1, 7.3.2), 8 (подразделы 8.1-8.4, пункты 8.5.8, 8.5.10, 8.5.12, 8.5.14, 8.5.16, 8.5.18-8.5.20, подраздел 8.6), 9 (подразделы 9.1-9.3, пункты 9.4.1-9.4.3, 9.4.6-9.4.9), 10-13, 14 (за исключением пунктов 14.2.9, 14.3.3, 14.4.2), 15 (подраздел 15.1, пункты 15.2.1, 15.2.2, 15.2.5), 16 (пункты 16.4-16.15, 16.17, 16.19, 16.20), 17 (пункты 17.5, 17.6, 17.7, 17.9, 17.17), 18 (подраздел 18.1, за исключением пункта 18.1.1, пункты 18.2.2, 18.2.4-18.2.7, подраздел 18.3).	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства
СП 17.13330.2017 "СНиП II-26-76 "Кровли". Разделы 1, 4 (пункты 4.1-4.3, 4.4 (абзац третий), 4.6, 4.8, 4.10, 4.14), 5 (за исключением пунктов 5.1.7, 5.1.12, 5.1.14, 5.1.17-5.1.19, 5.1.21, 5.1.22, 5.1.24, 5.2.7-5.2.9, 5.3.3, 5.3.5, 5.3.7, 5.4.4, 5.4.5, 5.4.7), 6 (за исключением подразделов 6.1-6.4), 7 (за исключением пункта 7.4, абзаца первого пункта 7.5, пунктов 7.6, 7.7, 7.10, 7.12, 7.14, 7.15), 8 (за исключением пунктов 8.1, 8.2, 8.7, 8.8), 9 (за исключением пунктов 9.1, 9.2, 9.3, 9.13).	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства

СП 18.13330.2019 "Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка" ("СНиП II-89-80* "Генеральные планы промышленных предприятий"). Разделы 1 (пункт 1.1), 4 (пункт 4.4 (за исключением абзаца первого), пункт 4.17 (за исключением примечаний 1 и 2), пункт 4.22 (за исключением абзаца первого), 5 (пункты 5.37, 5.38, 5.41, 5.42 (за исключением абзаца третьего), пункты 5.44-5.46, 5.72 (за исключением абзацев первого и второго), пункт 5.74 (за исключением абзаца первого), пункт 5.75 (за исключением абзаца первого), 6 (пункты 6.4, 6.9-6.12, 6.13 (за исключением абзаца первого), пункты 6.14 (за исключением абзаца первого), пункты 6.15, 6.17, 6.21, 6.22).	не требуется
СП 19.13330.2019 "СНиП II-97-76 "Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий". Разделы 1 (пункт 1.1), 4 (пункты 4.2, 4.6, 4.10, 4.12, 4.14 - 4.16, 4.18), 5 (пункт 5.20), 6 (пункты 6.5, 6.9).	не требуется
СП 20.13330.2016 "СНиП 2.01.07-85* "Нагрузки и воздействия". Разделы 1 (пункт 1.1), 4, 6 - 15, приложения В - Е.	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства
СП 21.13330.2012 "СНиП 2.01.09-91 "Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах". Разделы 1, 4 (пункты 4.3 - 4.7, 4.10, 4.11, 4.14 - 4.16), 5 (пункты 5.1.3 - 5.1.9, 5.3.1 - 5.3.4, 5.3.6, 5.4.1, 5.4.5 - 5.4.8, 5.5.1 - 5.5.3, 5.5.6 - 5.5.8, 5.5.10, 5.5.12, 5.5.14, 5.5.16), 6 (пункты 6.1.5, 6.3.1, 6.4.3, 6.4.13, 6.4.15, 6.4.22).	не требуется
СП 22.13330.2016 "СНиП 2.02.01-83* "Основания зданий и сооружений". Разделы 1, 4 (пункты 4.2, 4.4, 4.8, 4.12, 4.20), 5 (пункты 5.1.3, 5.1.7, 5.2.1 - 5.2.4, 5.2.6, 5.3.16, 5.3.17, 5.4.1 - 5.4.3, 5.4.12, 5.4.14, 5.4.15, 5.5.3 - 5.5.7, 5.5.9, 5.5.10, 5.6.3, 5.6.5 - 5.6.9, 5.6.13, 5.6.16, 5.6.25, 5.6.26, 5.7.1, 5.7.3 - 5.7.14, 5.8.1 - 5.8.13), 6 (пункты 6.1.1 - 6.13.7), 7, 9 (пункты 9.1, 9.2, 9.4, 9.5, 9.9, 9.11, 9.12, 9.14 - 9.19, 9.21 - 9.38), 10 (пункты 10.1 - 10.3, 10.5, 10.6, 10.8, 10.10 - 10.17), 11 (пункты 11.2, 11.3, 11.4, 11.9, 11.12, 11.13, 11.16, 11.17, 11.18, 11.22, 11.23, 11.24), 12 (пункты 12.4, 12.8), приложения Л, М.	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства
СП 23.13330.2018 "СНиП 2.02.02-85* "Основания гидротехнических сооружений". Разделы 1, 4 (пункты 4.7 - 4.10), 7 - 14, приложения В, Г.	не требуется

СП 24.13330.2021 "СНиП 2.02.03-85 "Свайные фундаменты". Разделы 1, 4 (пункты (4.1 - 4.4, 4.7 - 4.10), 5 (пункты 5.10, 5.11), 6 (пункты 6.7 - 6.11), 7 (пункты 7.1.1 - 7.1.10, 7.1.12 - 7.1.16, 7.2.1 - 7.6.12), 8 (пункты 8.8 - 8.10, 8.11, 8.13 - 8.15, 8.17 - 8.19), 9 (пункты 9.2 - 9.15, 9.17, 9.19), 10 (пункты 10.3 - 10.7), 11 (пункты 11.5 - 11.9, 11.12, 11.13), 12 (пункты 12.2 - 12.12, 12.15), 13 (пункты 13.6, 13.7), 14 (пункты 14.2 - 14.7), 15 (пункты 15.3 - 15.8).	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства
СП 25.13330.2020 "СНиП 2.02.04-88 "Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах". Разделы 1, 4 (пункты 4.2, 4.4, 4.5), 5 (пункты 5.5 - 5.8), 6 (пункты 6.1.2 - 6.1.3, 6.3.1 - 6.3.14, 6.5.7), 7 пункты 7.1.1, 7.2.6, 7.2.8 - 7.2.12, 7.2.15 - 7.2.17, 7.3.1 - 7.4.6), 8, 9, 10, 11, 12, 13 (пункты 13.3. 13.6 - 13.8), 14 (пункты 14.1, 14.3 - 14.11, 14.16 - 14.19), 15 (пункты 15.2, 15.5 - 15.8), 16, приложения Г, Д, Е.	не требуется
СП 26.13330.2012 "СНиП 2.02.05-87 "Фундаменты машин с динамическими нагрузками". Разделы 1, 4 - 7.	не требуется
СП 28.13330.2017 "СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии". Разделы 1, 5 (за исключением пунктов 5.4.3, 5.4.4 (абзацы первый и третий), 5.4.11, 5.4.13 (абзац первый), 5.5.5-5.5.7, 5.7.11), 6 (пункты 6.4-6.13), 7 (за исключением пункта 7.2), 8, 9 (за исключением пунктов 9.2.2, 9.2.3, 9.2.7, 9.3.1-9.3.3, 9.3.5, 9.3.8, 9.3.10, 9.4.2, 9.4.5), 10, 11 (пункты 11.1, 11.2, 11.5-11.7).	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства
СП 29.13330.2011 "СНиП 2.03.13-88 "Полы". Разделы 1 (пункт 1.1), 4 (пункты 4.4-4.11, 4.15), 5 (пункты 5.11-5.13, 5.15, 5.21, 5.25), 7.	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства
СП 30.13330.2016 "СНиП 2.04.01-85* "Внутренний водопровод и канализация зданий". Разделы 1, 4 (пункт 4.6), 5 (пункты 5.1.1-5.1.4, 5.3.1.5, 5.3.2.4, 5.3.3.5, 5.3.3.6, 5.3.4.1, 5.3.4.3, 5.4.16, 5.5.3-5.5.5, 5.6.1, 5.6.3-5.6.6), 6 (за исключением пунктов 6.1.2, 6.1.6, 6.1.10, 6.3.9, 6.3.11, 6.4.7, 6.4.15, 6.4.16), 7 (пункты 7.1.1, 7.1.2, 7.1.4, 7.1.5, 7.1.7, 7.1.9-7.1.11, 7.2.1, 7.2.5, 7.3.1, 7.3.4, 7.3.9, 7.3.10, 7.3.12, 7.3.14, 7.3.18-7.3.20, 7.4.7-7.4.10), 8 (пункты 8.1.2, 8.1.3, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.4, 8.3.6, 8.3.13-8.3.18, 8.3.20, 8.3.22, 8.3.24, 8.3.28, 8.6.2-8.6.7, 8.7.2, 8.7.14), 9 (за исключением пунктов 9.1.3, 9.1.7, 9.3.2, 9.3.4, 9.4.2), 10 (пункты 10.1, 10.2, 10.8).	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства

СП 31.13330.2012 "СНиП 2.04.02-84* "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения". Разделы 1, 4 (пункты 4.3, 4.8), 5 (пункт 5.10), 7 (пункт 7.6), 8 (пункты 8.10, 8.84-8.86), 9 (пункты 9.2, 9.15, 9.112, 9.113, 9.118, 9.127-9.130, 9.132, 9.155, 9.160, 9.179, 9.183), 10 (пункты 10.1-10.4, 10.6-10.10), 11 (пункты 11.5, 11.10, 11.12, 11.14, 11.21, 11.26, 11.27, 11.31-11.36, 11.38, 11.39, 11.40, 11.44, 11.48, 11.52, 11.53, 11.56, 11.57), 12 (пункт 12.3), 14 (пункты 14.39, 14.42), 15 (пункты 15.3, 15.5, 15.10, 15.22, 15.28, 15.29, 15.30, 15.36, 15.38-15.40), 16 (пункты 16.1, 16.3, 16.5, 16.10, 16.15, 16.16, 16.20-16.22, 16.23, 16.29, 16.31, 16.32, 16.34-16.43, 16.45-16.48, 16.58, 16.59, 16.60, 16.62-16.65, 16.67, 16.92, 16.94, 16.96, 16.98-16.106, 16.108, 16.110-16.119, 16.121-16.128).	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства
СП 32.13330.2018 "СНиП 2.04.03-85 "Канализация. Наружные сети и сооружения". Разделы 1, 4 (пункты 4.8, 4.9, 4.12, 4.18, 4.19, 4.21), 5 (пункты 5.1.1-5.1.4, 5.1.6, 5.1.8, 5.1.10, 5.3.1, 5.4.2, 5.4.4, 5.5.1), 6 (пункты 6.1.4, 6.1.6, 6.1.7, 6.2.1-6.2.4, 6.3.1, 6.3.5, 6.3.7, 6.7.1, 6.7.2, 6.10.2), 7 (пункты 7.1.1, 7.6.1-7.7.4, 7.7.6, 7.7.7), 8 (пункты8.2.3, 8.2.6, 8.2.8, 8.2.15, 8.2.19), 9 (9.1.1, 9.1.2, 9.2.14.1), 10 (пункты10.1.3, 10.2.9), 11 (пункты 11.1.1, 11.2.1, 11.2.2), 12 (за исключением пунктов 12.2.2, 12.3.1.4, 12.3.1.8, 12.3.1.13, 12.3.2.3, 12.4.2.2, 12.4.3.2).	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства
СП 33.13330.2012 "СНиП 2.04.12-86 "Расчет на прочность стальных трубопроводов". Разделы 1, 5 - 9.	не требуется
СП 34.13330.2021 "СНиП 2.05.02-85* "Автомобильные дороги". Разделы 1, 7 (пункты 7.1 - 7.5, 7.25 - 7.35, 7.40 - 7.63), 8 (пункты 8.1 - 8.5, 8.7 - 8.14, 8.16, 8.17, 8.19 - 8.38), 9 (пункт 9.5), 10 (пункты 10.4 - 10.13, 10.17 - 10.22), 11 (пункты 11.6, 11.8, 11.13), 12 (за исключением пункта 12.21).	не требуется
СП 35.13330.2011 "СНиП 2.05.03-84* "Мосты и трубы". Разделы 1, 5, 6 (за исключением пунктов 6.12, 6.23), 7 (пункты 7.1 - 7.48 7.117 - 7.186), 8 (8.1 - 8.8, 8.110, 8.111, 8.113 - 8.136, 8.160 - 8.189), 9 (пункты 9.1 - 9.18, 9.37 - 9.47), 10 (пункты 10.1 - 10.5, 10.44 - 10.87), 11 (пункты 11.1 - 11.3, 11.20 - 11.26), приложения А, Б, Г, Е, Ж, К, М, Н, П, Р, С, Т, У, Ф, Х, Ц, Ш, Щ, Э, Ю, Я, приложения 1 - 5.	не требуется
СП 36.13330.2012 "СНиП 2.05.06-85* "Магистральные трубопроводы". Разделы 1 (пункт 1.1), 5 (пункты 5.5 - 5.6), 7 (пункты 7.6 - 7.10, 7.15 - 7.18, 7.20, 7.22, 7.24, 7.25), 8 (пункты 8.1.3, 8.2.6, 8.2.11), 10 (пункты 10.2.1 - 10.3.7), 11 - 14, 16, 17 (пункты 17.1.1 - 17.1.21).	не требуется

СП 37.13330.2012 "СНиП 2.05.07-91* "Промышленный транспорт". Разделы 1, 5 (пункты 5.2.9 - 5.2.11, 5.3.9, 5.3.10, 5.3.15, 5.3.16, 5.4.1 - 5.5.27, 5.6.19 (за исключением абзаца первого пункта 5.6.19), пункты 5.7.1 - 5.7.10, первое предложение пункта 5.9.4, абзацы первый и четвертый пункта 5.9.6, абзацы второй - пятый пункта 5.9.7, пункты 5.11.8, 5.12.15, 5.12.20, 5.12.28, 5.14.1 - 5.14.39, 5.17.2), 6 (пункты 6.2.3, 6.3.1 - 6.3.34, 6.5.1 - 6.5.15, 6.7.1 - 6.7.6, 6.10.1 - 6.10.10, 6.12.1 - 6.12.9), 7 (пункты 7.3.1 - 7.6.12, 7.10.4), 8 (пункт 8.7.2), 9 (пункты 9.1.4, 9.2.1 - 9.2.7, 9.4.4, 9.4.8, 9.4.13, 9.4.14, 9.5.1 - 9.6.8), 10 (пункты 10.4.9, 10.4.10, 10.7.3, 10.7.4, 10.8.1 - 10.8.11), 11 (пункт 11.3.1)	не требуется
СП 38.13330.2018 "СНиП 2.06.04-82* "Нагрузки и воздействия на гидротехнические сооружения (волновые, ледовые и от судов)". Разделы 1, 4 - 7.	не требуется
СП 39.13330.2012 "СНиП 2.06.05-84* "Плотины из грунтовых материалов". Разделы 1, 4 - 8.	не требуется
СП 40.13330.2012 "СНиП 2.06.06-85 "Плотины бетонные и железобетонные". Разделы 1, 4 - 8.	не требуется
СП 41.13330.2012 "СНиП 2.06.08-87 "Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений". Разделы 1, 5 (пункты 5.5 - 5.8, 5.13 - 5.28, 5.30 - 5.35), 6 (пункты 6.1, 6.1.1, 6.2, 6.6 - 6.8, 6.10 - 6.13, 6.15 - 6.22, 6.26 - 6.31), 7 - 10.	не требуется
СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений". Разделы 1 (пункт 1.1), 3 (пункт 3.37), 4 (за исключением пункта 4.16), 5 (за исключением пунктов 5.1, 5.2, 5.4, 5.5, 5.7, 5.8), 6 (за исключением пунктов 6.3, 6.4, 6.6, 6.7), 7 (пункты 7.1, 7.5), 8 (пункты 8.3-8.6, 8.9, 8.12-8.15, 8.18-8.21, 8.24, 8.26), 9 (за исключением пунктов 9.18, 9.26), 10 (пункты 10.2, 10.3), 11 (пункты 11.1, 11.4-11.6, 11.7, 11.9-11.11, 11.12 (абзац третий), 11.14, 11.16, 11.17, 11.21-11.27, 11.29, 11.34-11.36, 11.38, 11.39, 11.40, 11.41), 12 (за исключением пунктов 12.3, 12.11, 12.12, 12.19, 12.22, 12.33-12.37), 13 (за исключением пунктов 13.3, 13.8), 14 (за исключением пунктов 14.4, 14.5, 14.10, 14.12, 14.13).	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства

СП 43.13330.2012 "СНиП 2.09.03-85 "Сооружения промышленных предприятий". Разделы 1, 4 (пункт 4.6), 5 (пункты 5.3.5, 5.3.7-5.3.13, 5.4.11-5.4.26), 6 (пункты 6.1.8, 6.1.19, 6.1.22, 6.1.30, 6.1.47, 6.2.10), 7 (пункты7.1.9, 7.1.10, 7.2.8, 7.2.9, 7.2.10, 7.2.18, 7.3.23, 7.3.26-7.3.28, 7.3.29, 7.3.30, 7.3.33-7.3.42, 7.3.44-7.3.56, 7.4.8 (за исключением абзаца второго), 7.4.11), 8 (пункты 8.1.7, 8.2.17, 8.3.10, 8.3.11, 8.3.15-8.3.21, 8.3.23-8.3.25, 8.4.5, 8.4.8), 9 (пункты9.1.21, 9.1.34, 9.1.37, 9.2.12, 9.3.24, 9.3.26, 9.3.29, 9.3.33, 9.3.39, 9.3.47, 9.4.3), 10	не требуется
СП 45.13330.2017 "СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты". Разделы 1, 6 (пункты 6.1.10, 6.1.12, 6.1.14, 6.1.15, 6.1.16, 6.1.19, 6.1.21), 8 (пункты 8.3, 8.19), 10, 11(пункты 11.30, 11.43), 12 (пункт 12.7.5, таблица 12.1, пункт 12.8.18, позиция 2 таблицы 12.2), 14 (пункт 14.1.29, таблица 14.4), 15 (пункт 15.7), 16 (пункт 16.4.10), 19 (пункт 19.19, таблица 19.1).	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства
СП 46.13330.2012 "СНиП 3.06.04-91 "Мосты и трубы". Разделы 1, 7 (пункты 7.6, 7.9, 7.40, 7.51), 8 (пункты 8.9, 8.21), 9 (пункты 9.17, 9.73), 10 (пункты 10.57 - 10.59, 10.61, 10.78), 11 (пункты 11.9, 11.30), 13 (пункт 13.8)	не требуется
СП 47.13330.2016 "СНиП 11-02-96 "Инженерные изыскания для строительства. Основные положения". Разделы 1 (пункт 1.1), 4 (пункты 4.8, 4.12 - 4.15, 4.17, 4.19 (первое и третье предложения пункта 4.22), 5 (пункты 5.1.1.2, 5.1.1.5 - 5.1.1.7, 5.1.1.9, 5.1.1.16 - 5.1.1.19, 5.1.2.5, 5.1.2.8, 5.1.2.13, 5.1.3.1.2, 5.1.3.4.2, 5.1.3.4.3, 5.1.3.5.4, 5.1.4.4, 5.1.4.5, 5.1.6.2, 5.1.6.4, 5.1.6.8, 5.4.4, подраздел 5.6), 6 (пункты 6.2.3, 6.2.5, 6.2.6, 6.3.2, 6.3.3, абзац последний пункта 6.3.5, пункты 6.3.6 - 6.3.8, 6.3.15, 6.3.17, 6.3.21, 6.3.23, 6.3.26, 6.3.28 - 6.3.30, 6.4.2, 6.4.3, 6.4.8, 6.7.1 - 6.7.5), 7 (пункты 7.1.6, 7.4.5, 7.4.6, 7.6.1 - 7.6.5), 8 (пункты 8.2.2, 8.2.3, 8.3.2, 8.3.3, 8.4.2, 8.4.3, 8.5.1 - 8.5.4), приложения А, Б, В, Г.	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства
СП 50.13330.2012 "СНиП 23-02-2003 "Тепловая защита зданий". Разделы 1, 4 (пункты 4.1-4.4), 5 (пункты 5.1-5.7), 6 (пункт 6.8), 7 (пункт 7.3), 8 (подпункты "а" и "б" пункта 8.1, пункты 8.5, 8.7), 9 (пункт 9.1), приложение Г.	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства
СП 51.13330.2011 "СНиП 23-03-2003 "Защита от шума". Разделы 1, 4 (пункты 4.2 - 4.5), 5, 6 (пункты 6.1, 6.3), 7, 8, 9 (пункты 9.1 - 9.6, 9. 17 - 9.21), 10 (пункты 10.1, 10.3 - 10.16), 11 (пункты 11.1 - 11.21, 11.26), 12.	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства

СП 52.13330.2016 "СНиП 23-05-95* "Естественное и искусственное освещение". Разделы 1 (пункты 1.1, 1.2), 4 - 6, 7 (пункты 7.1 - 7.35, 7.37, 7.38, 7.40, 7.45 - 7.86, 7.101 - 7.122), приложение К.  СП 53.13330.2019. «Планировка и застройка территории ведения гражданами садоводства.»	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства не требуется
СП 54.13330.2022 "СНиП 31-01-2003 "Здания жилые многоквартирные". Разделы 1 (пункт 1.1), 4 (пункты 4.3 - 4.7, абзацы третий - шестой пункта 4.8, пункты 4.9, 4.10 (за исключением слов "все предприятия, а также склад с режимом функционирования после 23 ч"), 4.11, 4.12), 5 (пункты 5.5, 5.8), 6 (пункты 6.2, 6.5 - 6.8), 7 (пункты 7.1.2, 7.1.4 - 7.1.14, абзац второй пункта 7.1.15, пункты 7.2.1 - 7.2.15, 7.3.6 - 7.3.10,7.4.2, 7.4.3, 7.4.5, 7.4.6), 8 (пункты 8.2 - 8.7, 8.11 - 8.13), 9 (пункты 9.2 - 9.4, 9.6, 9.7, 9.10 - 9.12, 9.16, 9.18 - 9.20, 9.22, 9.23, 9.25 - 9.28, 9.31, 9.32), 10 (пункт 10.6), 11 (пункты 11.3, 11.4).	не требуется
СП 56.13330.2011 "СНиП 31-03-2001 "Производственные здания". Разделы 1, 4 (пункт 4.5, последний абзац пункта 4.6, пункты 4.11 (за исключением абзаца четвертого), 4.12), 5 (пункты 5.1, 5.4, 5.7-5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 5.15, 5.17-5.20, 5.29, 5.30, 5.33, 5.36 (кроме последнего абзаца), абзац первый пункта 5.61).	не требуется
СП 58.13330.2019 "СНиП 33-01-2003 "Гидротехнические сооружения. Основные положения". Разделы 1, 4 - 8, приложения А, Б, Г, Д, Е.	не требуется
СП 59.13330.2016 "СНиП 35-01-2001 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения". Разделы 1 (пункты 1.1-1.3), 2, 4 (кроме пункта 4.6), 5 (пункты 5.1.2-5.1.8, 5.1.10, 5.1.11, абзацы первый - четвертый, пятый и шестой пункта 5.1.12, пункты 5.1.13-5.1.16, абзац второй пункта 5.1.17, 5.2.1-5.2.5, 5.3.1-5.3.3), 6 (6.1.1, 6.1.2, 6.1.4-6.1.6, 6.1.8 (кроме абзаца седьмого), 6.1.9, 6.2.1-6.2.9, 6.2.10 (кроме абзаца второго), 6.2.11-6.2.13, абзац первый пункта 6.2.14, пункты 6.2.16 (кроме абзацев первого и третьего), 6.2.19-6.2.22, 6.2.24-6.2.32, 6.3.1-6.3.9, 6.4.1-6.4.3, 6.5.1, 6.5.2, абзац первый пункта 6.5.3, пункты 6.5.5, 6.5.6, 6.5.9), 7 (кроме абзацев второго и третьего пункта 7.1.7, абзаца второго пункта 7.2.2), 8 (за исключением пунктов 8.1.1, 8.1.5, 8.1.6, 8.2.5, абзаца второго пункта 8.5.8), 9 (пункты 9.1, 9.2, 9.4-9.10), приложение А.	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства

 $\overline{\Pi}$  60.13330.2016 "СНи $\overline{\Pi}$  41-01-2003 "Отопление, вентиляция и подлежит учету при кондиционирование воздуха". Разделы 1, 4 (за исключением проектировании пунктов 4.2 (абзац пятый), 4.4, 4.7, 4.8), 5 (за исключением объектов пунктов 5.1 (абзацы третий, седьмой), 5.3, 5.11 (абзац второй), капитального 5.15, 5.17), 6 (подразделы 6.1 (пункты 6.1.2-6.1.4 (за строительства исключением абзацев первого и пятого), 6.1.6, 6.1.7), 6.2 (пункты 6.2.5, 6.2.6, 6.2.8 (за исключением абзаца первого), 6.2.9 (за исключением абзаца первого), 6.2.10), 6.3 (пункты 6.3.1, 6.3.3 (за исключением абзаца третьего), 6.3.4 (за исключением абзаца первого), 6.3.5, 6.3.7, 6.3.8-6.3.11), 6.4 (пункты 6.4.1-6.4.3, 6.4.5, 6.4.8 (за исключением абзаца второго), 6.4.9, 6.4.10, 6.4.12), 6.5 (пункты 6.5.3-6.5.8)), 7 (пункты 7.1.2 (за исключением последнего абзаца), 7.1.3, 7.1.5-7.1.8, 7.1.10 (за исключением абзаца второго), 7.1.12 (за исключением абзаца второго), 7.1.15, 7.1.18, 7.2.1-7.2.3, 7.2.4 (за исключением абзаца шестого), 7.2.5, 7.2.6 (за исключением абзацев первого и второго), 7.2.7 (за исключением абзаца третьего), 7.2.8, 7.2.10, 7.2.11 (за исключением последнего абзаца), 7.2.12 (за исключением абзацев второго и третьего), 7.2.13, 7.2.15-7.2.18, 7.2.19 (за исключением абзаца второго), 7.2.21, 7.3.1-7.3.3, 7.3.4 (за исключением абзаца четвертого), 7.3.5, 7.4.1-7.4.4, 7.4.6, 7.5.1 (за исключением абзацев третьего и четвертого), 7.5.5, 7.5.12, 7.6.1, 7.6.2 (за исключением абзаца второго), 7.6.4-7.6.5, 7.8.2, 7.8.3, 7.8.8, 7.9.2, 7.9.4, 7.9.6-7.9.9, 7.9.10 (за исключением абзаца первого), 7.9.11-7.9.14, 7.9.15 (за исключением абзаца второго), 7.9.16-7.9.17, 7.10.2, 7.10.3, 7.10.7, 7.10.8 (за исключением абзаца третьего), 7.11.1 (за исключением абзаца второго), 7.11.2, 7.11.4-7.11.5, 7.11.6 (за исключением абзаца третьего), 7.11.7-7.11.10, 7.11.11 (за исключением абзаца четвертого), 7.11.12-7.11.14), 8, 9 (пункты 9.5 (за исключением абзаца третьего), 9.7-9.10, 9.11 (за исключением абзаца четвертого), 9.12 (за исключением абзацев первого и второго), 9.13-9.14, 9.16, 9.22 (последний абзац)), 10 (за исключением пунктов 10.7 (абзац второй), 10.9), 11 (пункты 11.6 -11.10), 12 (за исключением пункта 12.2.1), 13 (пункты 13.3-13.7), 14 (пункты 14.1, 14.2), приложения А-В, Ж, И. СП 61.13330.2012 "СНиП 41-03-2003 "Тепловая изоляция не требуется оборудования и трубопроводов". Разделы 1, 5 (пункты 5.9, 5.18, 5.19) СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01-2012 «Газораспределительные подлежит учету при системы". Разделы 1, 4 (пункты 4.12 - 4.14, 4.2, 4.5, 4.6, 4.10), проектировании 5(пункты 5.1.2 - 5.1.4, 5.1.8, 5.2.1, 5.2.4, 5.3.2 - 5.3.5, 5.4.1 объектов 5.4.4,5.5.2, 5.5.4, 5.5.5, 5.6.1 - 5.6.7, 5.7.2), 6 (пункты 6.2.3, 6.3.2 капитального - 6.3.5,6.4.1 - 6.4.4, 6.5.8, 6.5.9, 6.5.11, 6.5.13), 7 (пункты 7.1, 7.2, строительства 7.4, 7.6 - 7.9), 8 (пункты 8.1.2, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.7, 8.2.2 - 8.2.4), 9 (пункты 9.1.2, 9.1.6, 9.1.7, 9.3.2 - 9.3.4, 9.4.2 - 9.4.4, 9.4.7, 9.4.8, 9.4.15 - 9.4.17, 9.4.21 - 9.4.24), 10 (за исключением п. 10.4.1).

СП 63.13330.2018 "СНиП 52-01-2003 "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения". Разделы 1, 4, 5 (за исключением пунктов 5.1.6 (абзац четвертый), 5.1.11 (абзац второй), 5.1.12), 6 (за исключением пунктов 6.1.14 (последний абзац), 6.1.16 (абзац третий), 6.1.17, 6.2.13 (абзац четвертый), 6.2.14 (последний абзац)), 7, 8 (за исключением пунктов 8.1.2 (абзац второй), 8.1.12, 8.1.16, 8.1.17 (абзац второй), 8.1.35 (последний абзац), 8.1.42 (абзац десятый), 8.1.57 (абзацы второй и одиннадцатый), 8.2.8 (абзац второй), 8.2.9, 8.2.12 (последний абзац), 8.2.16, 8.2.26 (абзац седьмой), 8.2.29 (первый и четвертый абзацы), 8.2.30 (последний абзац), 8.2.31 (последний абзац)), 9 (за исключением пунктов 9.1.3 (последний абзац), 9.1.4 (абзацы второй и третий), 9.1.5 (абзац пятый), 9.1.6 (абзац четвертый), 9.1.8 (последний абзац), 9.1.9 (абзац восьмой), 9.2.7 (абзац второй), 9.3.6, 9.3.7 (абзац второй), 9.3.8 (последний абзац), 9.3.13 (абзац второй), 9.3.15 (абзацы первый и шестой)), 10 (за исключением пунктов 10.3.3 (абзац второй), 10.3.5 (последний абзац), 10.3.20 (абзац второй), 10.3.22 (абзац первый), 10.3.25 (абзац шестой), 10.3.33 (последний абзац), 10.4.10 (абзацы первый и второй)), 11 (пункты 11.1.2, 11.1.4-11.1.5, 11.2.1-11.2.3, 11.2.6-11.2.8, 11.4.2-11.4.6, 11.5.2), 12 (за исключением пунктов 12.3.3, 12.3.5 (абзац второй), 12.3.7 (абзац второй)).

подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства

СП 64.13330.2017 "СНиП II-25-80 "Деревянные конструкции". Разделы 1 (пункт 1.1, 1.2, 1.7), 4 (пункты 4.2 - 4.4, 4.11), 5, 6, 7, 8, приложение Е.

подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства

СП 70.13330.2012 "СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции". Разделы 1 (пункт 1.1), 3 (пункты 3.3, 3.5, 3.6, 3.20, 3.23), 4 (пункты 4.1.3, 4.4.2, 4.5.1, 4.5.3, подраздел 4.6 (за исключением пунктов 4.6.4, 4.6.6, 4.6.11, 4.6.14), пункты 4.7.1-4.7.11, 4,8.1, 4.8.2, подраздел 4.9 (за исключением пункта 4.9.2), пункты 4.10.6, 4.10.7, 4.12.1-4.12.3, 4.13.5, 4.14.1, 4.15.3, 4.15.4, пункты 4.16.6, 4.19.11, 4.19.12, 4.20.5), 5 (пункты 5.2.3-5.2.6, 5.3.3, 5.3.6, 5.3.13, 5.4.1, 5.4.2, 5.4.3. 5.11.1, 5.11.3, 5.11.5-5.11.13, 5.11.15-5.11.17, 5.12.2, 5.12.4, 5.12.5, 5.16.4, 5.16.10, 5.16.11, 5.16.15, 5.16.19-5.16.21, 5.16.24, 5.17.8, 5.18.3, 5.18.8, 5.18.15, 5.18.16, 5.18.20), 6 (пункты 6.1.2, 6.2.2, 6.2.4-6.2.6, 6.2.11, 6.2.15, 6.3.1-6.6.1, 6.6.3, 6.8.1-6.8.3), 7 (пункты 7.3.23, 7.4.13, 7.6.19), 8 (пункт 8.1.7), 9 (пункты 9.1.4, 9.1.9, 9.2.9, 9.3.1, 9.11.1, 9.11.2, 9.11.3-9.12.2, 9.12.4, 9.14.1-9.14.3, 9.16.1-9.16.7, 9.18.1-9.18.5), 10 (за исключением пунктов 10.1.15, 10.2.2, 10.2.9, 10.3.4, 10.3.10, 10.3.21, 10.4.10, 10.4.18, 10.4.21).

подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства

СП 78.13330.2012 "СНиП 3.06.03-85 "Автомобильные дороги". Разделы 1, 4 (пункт 4.2), 6 (пункт 6.6), 12 (пункт 12.5.3). СП 79.13330.2012 "СНиП 3.06.07-86 "Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний". Разделы 1, 4 - 9, 10 (пункты 10.3 - 10.5).	не требуется
СП 86.13330.2022 "СНиП III-42-80* "Магистральные трубопроводы". Разделы 1, 6 (пункты 6.4.1 - 6.4.23), 8 (пункты 8.6.1, 8.6.2, 8.6.4), 9 (пункты 9.11.1 - 9.11.42), 10 (пункт 10.5.4), 11 (пункты 11.2.5, 11.5.1 - 11.6.12), 14 (пункт 14.3.1), 18 (пункты 18.1.4, 18.5.1 - 18.5.2, 18.6.3), 19 (пункты 19.3.1, 19.3.2, 19.3.6, 19.3.7, 19.3.12, 19.3.13, 19.5.2, 19.5.4, 19.5.6 - 19.5.11, 19.5.13), 23.	не требуется
СП 88.13330.2022 "СНиП II-11-77* "Защитные сооружения гражданской обороны".	не требуется
СП 89.13330.2016 "СНиП II-35-76 "Котельные установки".	не требуется
СП 90.13330.2012 "СНиП II-58-75 "Электростанции тепловые". Разделы 1, 6 (пункты 6.8 - 6.14), 7 (пункты 7.1.5, 7.1.8 - 7.1.10, 7.1.12, 7.1.13, 7.1.15, 7.1.16, 7.2.1 - 7.2.12, 7.3.1 - 7.3.11), 9 (пункты 9.1.2, 9.1.7, 9.1.15 - 9.1.17, 9.1.23, 9.2.1 - 9.2.20, 9.4.1 - 9.4.9, 9.4.14, 9.4.15, 9.4.20, 9.5.4 - 9.5.11, 9.5.13 - 9.5.15, 9.6.3, 9.6.4), 10 (пункты 10.1.37 - 10.1.78, 10.2.1.3 - 10.2.1.15, 10.2.1.17, 10.3.4, 10.3.5), 12 (пункты 12.5.2.1, 12.5.2.9, 12.5.3.1).	не требуется
СП 91.13330.2012 "СНиП II-94-80 "Подземные горные выработки". Разделы 1, 5 (пункты 5.2 - 5.6), 6 (пункты 6.1.1 - 6.11.11, 6.14.1 - 6.16.5), 7, приложения A, Б, В, Г, Д, Е.	не требуется
СП 92.13330.2012 "СНиП II-108-78 "Склады сухих минеральных удобрений и химических средств защиты растений". Разделы 1, 4 (пункты 4.1, 4.2, 4.5, 4.6, 4.6.1, 4.6.5, 4.8), 5 (пункты 5.1, 5.3), 6 (пункты 6.1, 6.2, 6.4 - 6.6).	не требуется
СП 98.13330.2018 "СНиП 2.05.09-90 "Трамвайные и троллейбусные линии". Разделы 1, 5 (пункты 5.1 - 5.24, 5.70, 5.71, 5.72 - 5.84), 7 (пункты 7.9, 7.48, 7.58 - 7.67, 7.70, 7.71, 7.95, 7.96 - 7.101), 9 (пункт 9.17).	не требуется
СП 101.13330.2023 "СНиП 2.06.07-87 "Подпорные стены, судоходные шлюзы, рыбопропускные и рыбозащитные сооружения". Разделы 1, 5 (пункты 5.3 - 5.8), 6 (пункты 6.4 - 6.12), 7 - 10, приложения Б, Л.	не требуется
СП 102.13330.2012 "СНиП 2.06.09-84 "Туннели гидротехнические" Разделы 1, 4, 5, 6 (пункты 6.2 - 6.4), 7, 8, 9 (пункты 9.1 - 9.3), 10.	не требуется

СП 103.13330.2012 "СНиП 2.06.14-85 "Защита горных выработок от подземных и поверхностных вод". Разделы 1, 4, 5, 6 (пункты 6.1 - 6.7), 7 (пункты 7.1 - 7.7), 8 (пункты 8.1, 8.2, 8.5 - 8.7, 8.9), 9 (пункты 9.1, 9.9, 9.10, 9.13 - 9.15, 9.17).	не требуется
СП 105.13330.2012 "СНиП 2.10.02-84 "Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции" Разделы 1, 4.	не требуется
СП 106.13330.2012 "СНиП 2.10.03-84 "Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения". Разделы 1, 4 (пункты 4.2 - 4.6), 5.	не требуется
СП 108.13330.2012 «Сооружения по хранению и переработке зерна». Разделы 1, 4 (пункты 4.4, 4.8, 4.9), 6 (пункты 6.2 - 6.4), 6.8 (пункты 6.8.6, 6.8.9, 6.8.10, 6.8.19), 6.9 (пункт 6.9.15), 6.10 (пункты 6.10.3, 6.10.8, 6.10.12), 6.11 (пункты 6.11.1, 6.11.2, 6.11.4), 7.	не требуется
СП 109.13330.2012 "СНиП 2.11.02-87 "Холодильники". Разделы 1 (пункты 1.1, 1.2), 5 (пункты 5.12, 5.15 - 5.18, 5.23, 5.24, 5.29), 10 (пункты 10.1, 10.2).	не требуется
СП113.13330.2012 "СНиП 21-02-99* "Стоянки автомобилей". Разделы 1, 4 (пункты 4.2, 4.3, 4.5 - 4.7, 4.10, 4.11, 4.14), 5 (пункты 5.1.5, 5.1.14, 5.1.15, 5.1.20 - 5.1.24, 5.1.28, 5.1.29, 5.1.31, абзац первый пункта 5.1.32, пункты 5.1.34 - 5.1.43, 5.1.45, абзацы первый и второй пункта 5.2.1, пункты 5.2.2, 5.2.3, 5.2.6 - 5.2.8, 5.2.18, 5.2.19, 5.2.20, 5.2.29, 5.2.31, 5.2.37), 6 (пункты 6.1.3, 6.2.1, 6.2.4, 6.3.1 - 6.3.13, 6.4.2 - 6.4.6, 6.5.3 - 6.5.7), приложение В.	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства
СП 116.13330.2012 "СНиП 22-02-2003 "Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения". Разделы 1, 4 (пункты 4.9, 4.12, 4.16), 5 (пункты 5.2.2 - 5.2.5, 5.3.1.3 - 5.3.1.8, 5.3.2.1 - 5.3.4.2), 6 (пункты 6.2.1 - 6.3.5.2), 7 (пункты 7.2.1 - 7.3.2.6), 8 (пункты 8.2.1 - 8.3.7.1), 10 (пункт 10.3.8), 11 (пункты 11.2.1 - 11.3.7), 12 (пункты 12.2.1, 12.2.2).	не требуется
СП 118.13330.2022 "СНиП 31-06-2009 "Общественные здания и сооружения". Разделы 1, 3, 4 (пункты 4.1 - 4.7, 4.9 - 4.10, 4.11 (за исключением абзаца второго пункта 4.11), пункты 4.12, 4.14 -4.22, абзацы первый и второй пункта 4.23, пункты 4.24 - 4.26, 4.28 - 4.30), 5 (пункты 5.1, 5.2, 5.4 - 5.7, 5.9 - 5.13, 5.20 - 5.27, 5.32 - 5.36, 5.38 - 5.46), 6 (пункты 6.1 - 6.6, 6.8 - 6.12, 6.14 - 6.21, 6.23 - 6.28, 6.30 - 6.38, 6.40 - 6.48, 6.53 - 6.58, 6.64, 6.72, 6.77, 6.81 - 6.95), 7 (пункты 7.1 - 7.5, 7.8, 7.10 - 7.27, 7.35, 7.37 - 7.43, 7.46 - 7.49), 8 (пункты 8.1 - 8.7, абзац первый пункта 8.9,	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства

пункты 8.10, 8.11, 8.14, 8.18, 8.19, 8.21, 8.24 - 8.26, 8.28 - 8.34), 9 (пункты 9.1 - 9.5), приложение Г.	
СП 119.13330.2017 "СНиП 32-01-95 "Железные дороги колеи 1520 мм".	не требуется
СП 120.13330.2022 "СНиП 32-02-2003 "Метрополитены".	не требуется
СП 121.13330.2012 "СНиП 32-03-96 "Аэродромы" Разделы 1, 5 - 10.	не требуется
СП 122.13330.2012 "СНиП 32-04-97 "Тоннели железнодорожные и автодорожные". Разделы 1, 4, 5 (пункты 5.1.1 - 5.3.3.3, 5.4.1.1 - 5.4.1.12, 5.4.3.1 - 5.4.3.5, 5.4.6.1 - 5.4.6.12, 5.5.1.1- 5.6.17, 5.7.9.1 - 5.7.9.21, 5.8.1 - 5.8.21, 5.9.5.1 - 5.9.5.8, 5.11.1 - 5.14.6, подраздел 5.15), 6 (пункты 6.1.1 - 6.2.9.8), 7, приложение А.	не требуется
СП 123.13330.2012 "СНиП 34-02-99 "Подземные хранилища газа, нефти и продуктов их переработки". Разделы 1, 4 (пункты 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.13), 6, 7 (подраздел 7.1, пункты 7.2.4), 8, 9 (пункты 9.1.1, 9.1.2), 10 (пункты 10.2.4, 10.2.12, 10.3.9), 11.	не требуется
СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-2003 "Тепловые сети". Разделы 1, 5 (пункт 5.5), 6 (пункты 6.1-6.7, 6.9, 6.10, 6.25-6.31, 6.33, 6.34), 9 (за исключением пунктов 9.1, 9.3, 9.4, 9.6, 9.7, 9.10 и абзаца четвертого пункта 9.13), 10 (за исключением пунктов 10.1, 10.2, 10.4, 10.5, 10.9, 10.12, 10.13, 10.17, 10.18, 10.23, 10.27, 10.28, 10.31, 10.33, 10.38, 10.39), 11 (пункты 11.6, 11.16), 12 (за исключением пунктов 12.3, 12.12-12.15, 12.17, 12.20), 13 (за исключением пункта 13.11), 15 (за исключением пунктов 15.4, 15.17-15.19), 16 (за исключением пунктов 16.3, 16.5, 16.7, 16.14, 16.18, 16.22, 16.29, 16.45), 17 (за исключением пункта	не требуется
СП 125.13330.2012 "СНиП 2.05.13-90 "Нефтепродуктопроводы, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов". Разделы 1, 5 (пункт 5.3), 6 (пункты 6.2, 6.3), 7, 8, 10, 11.	не требуется
СП 128.13330.2016 "СНиП 2.03.06-85 "Алюминиевые конструкции". Разделы 1 (пункт 1.1), 4, 6 - 10, 11 (пункты 11.1.1 - 11.1.5), 12, 13, приложения Г, Д, Е.	не требуется
СП 131.13330.2020 "СНиП 23-01-99* "Строительная климатология". Разделы 1, 3 - 13.	не требуется
СП 132.13330.2011 "Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования". Разделы 1, 7, 8.	подлежит учету при проектировании объектов капитального строительства

# Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 №123-ФЗ:

Требования технического	Обоснование соблюдения требования со ссылкой на
регламента	нормативно-правовое законодательство и/или
(обосновывается в случае	специальные технические условия/согласования
применения для ВРИ)	уполномоченных органов (организаций)
Требования к	Планировка и застройка территорий поселений и
документации при	городских округов должны осуществляться в
планировке территорий	соответствии с генеральными планами поселений и
поселений и городских	городских округов, учитывающими требования
округов зданиями,	пожарной безопасности, установленные настоящим
сооружениями и	Федеральным законом. Описание и обоснование
лесничествами	положений, касающихся проведения мероприятий по
	обеспечению пожарной безопасности территорий
	поселений и городских округов, должны входить в
	пояснительные записки к материалам по
	обоснованию проектов планировки территорий
D	поселений и городских округов.
Размещение	Опасные производственные объекты, на которых
взрывопожароопасных	производятся, перерабатываются, образуются,
объектов на территориях	хранятся, транспортируются, уничтожаются пожаро-
поселений и городских	взрывоопасные вещества и материалы и для которых
округов	обязательна разработка декларации о промышленной
	безопасности (далее - взрывопожароопасные объекты), должны размещаться за границами
	объекты), должны размещаться за границами поселений и городских округов, а если это
	невозможно или нецелесообразно, то должны быть
	разработаны меры по защите людей, зданий и
	сооружений, находящихся за пределами территории
	взрыво-пожароопасного объекта, от воздействия
	опасных факторов пожара и (или) взрыва. Иные
	производственные объекты, на территориях которых
	расположены здания и сооружения категорий А, Б и
	В по взрывопожарной и пожарной опасности, могут
	размещаться как на территориях, так и за границами
	поселений и городских округов. При этом расчетное
	значение пожарного риска не должно превышать
	допустимое значение пожарного риска,
	установленное настоящим Федеральным законом.
	При размещении взрывопожароопасных объектов в
	границах поселений и городских округов необходимо
	учитывать возможность воздействия опасных
	факторов пожара на соседние объекты защиты,

	климатические и географические особенности,
Пестирономорио	рельеф местности,
Противопожарное	1 На территориях поселений и городских Округов должны быть источники наружного
водоснабжение поселений	1 2
и городских округов	противопожарного водоснабжения. (в ред. Федерального закона от 10.07.2012 N 117-Ф3). 2 К источникам наружного противопожарного водоснабжения относятся: 1) наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами; 2) водные объекты, используемые для целей пожаротушения в соответствии с законодательством Российской Федерации; 3) противопожарные резервуары. (п. 3 введен Федеральным законом от 10.07.2012 N 117-Ф3) 3 Поселения и городские
	округа должны быть оборудованы противопожарным
	водопроводом. При Противопожарный водопровод
	допускается объединять с хозяйственно-питьевым
	или производственным водопроводом. 4 В
	поселениях и городских округах с количеством
	жителей до 5000 человек, отдельно стоящих зданиях
	классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф2, Ф3, Ф4 объемом до 1000 кубических
	метров, расположенных в поселениях и городских
	округах, не имеющих кольцевого противопожарного
	водопровода, зданиях и сооружениях класса
	функциональной пожарной опасности Ф5 с
	производствами категорий В, Г и Д по
	пожаровзрывоопасности и пожарной опасности при
	расходе воды на наружное пожаротушение 10 литров
	в секунду, на складах грубых кормов объемом до 1000 кубических метров, (в ред. Федерального
	закона от 10.07.2012 N 117-Ф3)
Противопожарные	Противопожарные расстояния между зданиями,
расстояния между	сооружениями должны обеспечивать
зданиями, сооружениями	нераспространение пожара на соседние здания
и лесничествами	сооружения.
Противопожарные	Не относится
расстояния от зданий и	
сооружений складов	
нефти и нефтепродуктов	
до граничащих с ними	
объектов защиты	He omygovymag
Противопожарные	Не относится
расстояния от резервуаров	
сжиженных	

углеводородных газов до	
зданий и сооружений	***
Противопожарные	Не относится
расстояния от	
газопроводов,	
нефтепроводов,	
нефтепродуктопроводов,	
конденсатопроводов до	
соседних объектов защиты	1 m
Общие требования пожарной безопасности к поселениям и городским округам по размещению подразделений пожарной охраны	1 Дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях - 20 минут.  2 Подразделения пожарной охраны населенных пунктов должны размещаться в зданиях пожарных депо.  3 Порядок и методика определения мест дислокации подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов устанавливаются нормативными документами по пожарной
	безопасности.
Требования к проектной	Проектная документация на здания, сооружения,
документации на объекты строительства	строительные конструкции, инженерное оборудование и строительные материалы должна содержать пожарно-технические характеристики, предусмотренные настоящим Федеральным законом. Для зданий, сооружений, для которых отсутствуют нормативные требования пожарной безопасности, на основе требований настоящего Федерального закона должны быть разработаны специальные технические условия, отражающие специфику обеспечения их пожарной безопасности и содержащие комплекс необходимых инженернотехнических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.
Нормативное значение	Индивидуальный пожарный риск в зданиях и
пожарного риска для	сооружениях не должен превышать значение одной
зданий и сооружений	миллионной в год при размещении отдельного
	человека в наиболее удаленной от выхода из здания и
	сооружения точке. Риск гибели людей в результате
	воздействия опасных факторов пожара должен
	определяться с учетом функционирования систем

	обеспецения помарной безопасности знаний и
	обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.
Треборония пожарной	10
Требования пожарной	Конструктивные, объемно-планировочные и
безопасности при	инженерно-технические решения зданий и
проектировании,	сооружений должны обеспечивать в случае пожара:
реконструкции и изменении	
функционального	вреда их жизни и здоровью вследствие воздействия
назначения	опасных факторов пожара; 2) возможность
зданий и сооружений	проведения мероприятий по спасению людей; 3)
	возможность доступа личного состава подразделений
	пожарной охраны и доставки средств пожаротушения
	в любое помещение зданий и сооружений; 4)
	возможность подачи огнетушащих веществ в очаг
	пожара; 5) нераспространение пожара на соседние
	здания и сооружения.
	При изменении функционального назначения зданий,
	сооружений или отдельных помещений в них, а
	также при изменении объемно-планировочных и
	конструктивных решений должно быть обеспечено
	выполнение требований пожарной безопасности,
	установленных в соответствии с настоящим
	Федеральным законом применительно к новому
	назначению этих зданий, сооружений или
	помещений.
Требования к	Величина индивидуального пожарного риска в
Функциональным	зданиях и сооружениях с массовым пребыванием
характеристикам систем	людей, зданиях и сооружениях повышенной
обеспечения пожарной	этажности, а также в зданиях и сооружениях с
безопасности зданий и	пребыванием детей и групп населения с
сооружений	ограниченными возможностями передвижения
	должна обеспечиваться в первую очередь системой
	предотвращения пожара и комплексом
	организационно-технических мероприятий. Системы
	противопожарной защиты зданий и сооружений
	должны обеспечивать возможность эвакуации людей
	в безопасную зону до наступления предельно
	допустимых значений опасных факторов пожара.
Требования пожарной	Электроустановки зданий и сооружений должны
безопасности к	соответствовать классу пожаровзрывоопасной зоны,
электроустановкам зданий	в которой они установлены, а также категории и
и сооружений	группе горючей смеси. Кабельные линии и
	электропроводка систем противопожарной защиты,
	средств обеспечения деятельности подразделений
	пожарной охраны, систем обнаружения пожара,
	оповещения и управления эвакуацией людей при

пожаре, аварийного освещения на путях эвакуации, аварийной вентиляции и противодымной защиты, автоматического пожаротушения, внутреннего противопожарного водопровода, лифтов ДЛЯ транспортировки подразделений пожарной охраны в сооружениях должны зданиях сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для выполнения их функций и эвакуации людей в безопасную зону. Кабели от трансформаторных подстанций резервных источников питания до вводно распределительных устройств должны прокладываться в раздельных огнестойких каналах или иметь огнезащиту. Линии электроснабжения помещений зданий и сооружений должны иметь устройства защитного отключения, предотвращающие возникновение пожара. Правила параметры устройств защитного установки отключения должны учитывать требования пожарной установленные безопасности, соответствии настоящим Федеральным законом. Распределительные щиты должны иметь защиту, исключающую распространение горения за пределы щита из слаботочного отсека в силовой и наоборот. Горизонтальные И вертикальные каналы прокладки электрокабелей и проводов в зданиях и сооружениях иметь должны защиту OT распространения пожара. В местах прохождения кабельных каналов, коробов, кабелей и проводов через строительные конструкции с нормируемым пределом огнестойкости быть должны предусмотрены кабельные проходки с пределом огнестойкости не ниже предела огнестойкости данных конструкций. Кабели, прокладываемые открыто, должны быть не распространяющими горение. Светильники аварийногоосвещения ПУТЯХ эвакуации на автономными источниками питания должны быть обеспечены устройствами для проверки их работоспособности при имитации отключения основного источника питания. Pecypc работы автономного источника питания должен обеспечивать аварийное освещение ПУТЯХ на эвакуации в течение расчетного времени эвакуации людей в безопасную зону.

Требования к системам автоматического пожаротушения и системам пожарной сигнализации

Автоматические установки пожаротушения и пожарной сигнализации должны монтироваться в зданиях и сооружениях в соответствии с проектной документацией, разработанной и утвержденной в установленном порядке.

Автоматические установки пожаротушения должны бытьобеспечены:

- 1) расчетным количеством огнетушащего вещества, достаточным для ликвидации пожара в защищаемом помещении, здании или сооружении;
- 2) устройством для контроля работоспособности установки;
- 3) устройством для оповещения людей о пожаре, а также дежурного персонала и (или) подразделения пожарной охраны о месте его возникновения;
- 4) устройством для задержки подачи газовых и порошковых огнетушащих веществ на время, необходимое для эвакуации людей из помещения пожара;
- 5) устройством для ручного пуска установки пожаротушения, за исключением установок пожаротушения, оборудованных оросителями (распылителями), оснащенными замками, срабатывающими от воздействия опасных факторов пожара.

Способ подачи огнетушащего вещества в очаг пожара не должен приводить к увеличению площади пожара вследствие разлива, разбрызгивания или распыления горючих материалов и

к выделению горючих и токсичных газов. В проектной документации на монтаж автоматических установок пожаротушения должны быть предусмотрены меры по удалению огнетушащего вещества из помещения, здания и сооружения после его подачи.

Автоматические пожаротушения установки И пожарной сигнализации В зависимости ОТ разработанного при их проектировании алгоритма должны обеспечивать автоматическое обнаружение пожара, подачу управляющих сигналов на технические средства оповещения людей о пожаре управления людей, приборы эвакуацией управления установками пожаротушения, технические средства управления системой инженерным противодымной защиты,

оборудованием. технологическим Автоматические установки пожаротушения и пожарной сигнализации должны обеспечивать автоматическое информирование дежурного персонала возникновении неисправности линий связи между отдельными техническими средствами, входящими в состав установок. Пожарные извещатели и иные средства обнаружения пожара должны располагаться в защищаемом помещении таким образом, чтобы обеспечить своевременное обнаружение пожара в любой точке этого помещения. Системы пожарной сигнализации должны обеспечивать подачу светового и звукового сигналов о возникновении пожара на приемно-контрольное устройство В помещении дежурного персонала или на специальные выносные устройства оповещения Ручные пожарные извещатели должны устанавливаться ПУТЯХ на эвакуации в местах, доступных для их включения при возникновении пожара.

Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях

Оповещение людей о пожаре, управление эвакуацией людей и обеспечение их безопасной эвакуации при пожаре в зданиях и сооружениях должны осуществляться одним из следующих способов или комбинацией следующих способов:

- 1) подача световых, звуковых и (или) речевых сигналов во все помещения с постоянным или временным пребыванием людей;
- 2) трансляция специально разработанных текстов о необходимости эвакуации, путях эвакуации, направлении движения и других действиях, обеспечивающих безопасность людей и предотвращение паники при пожаре;
- 3) размещение и обеспечение освещения знаков пожарной безопасности на путях эвакуации в течение нормативного времени;
- 4) включение эвакуационного (аварийного) освещения;
- 5) дистанционное открывание запоров дверей эвакуационных выходов;
- 6) обеспечение связью пожарного поста (диспетчерской) с зонами оповещения людей о пожаре;
- 7) иные способы, обеспечивающие эвакуацию. Информация, передаваемая системами оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей,

должна соответствовать информации, содержащейся в разработанных и размещенных на каждом этаже зданий и сооружений планах эвакуации людей.

Пожарные оповещатели, устанавливаемые на объекте, обеспечивать должны однозначное информирование людей о пожаре в течение времени дополнительной эвакуации, также выдачу информации, отсутствие которой может привести к снижению уровня безопасности людей. В любой защищаемого объекта, требуется где оповещение людей о пожаре, уровень громкости, звуковыми формируемый речевыми оповещателями, должен быть выше допустимого уровня шума. Речевые оповещатели должны быть расположены таким образом, чтобы в любой точке защищаемого объекта, где требуется оповещение людей о пожаре, обеспечивалась разборчивость передаваемой речевой информации. Световые

должны обеспечивать оповещатели контрастное восприятие информации в диапазоне, характерном для защищаемого объекта. Системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей функционировать В течение должны времени, необходимого для завершения эвакуации людей из здания, сооружения. Звуковые сигналы оповещения людей о пожаре должны отличаться по тональности от звуковых сигналов другого назначения. Звуковые и речевые устройства оповещения людей о пожаре не должны иметь разъемных устройств, возможности регулировки уровня громкости и должны быть подключены к электрической сети, а также к другим средствам связи. Коммуникации систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей совмещать радиотрансляционной допускается c сетью здания и сооружения.

Системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей должны быть оборудованы источниками бесперебойного электропитания.

Требования к системам противодымной защиты зданий и сооружений

Для предотвращения проникновения пожара за пределы помещения и/или пожарного отсека, секции, для обеспечения безопасной эвакуации людей, для вытеснения продуктов горения за пределы зданий и сооружений применяют приточную вентиляцию. Проектирование без устройства естественной или механической вытяжной противодымной вентиляции

Не д пом пож Кон элем соор защ сист вент эвак всей Авт и прот долг авт с пож прит здан осуп общ конд сист безс Нео выт треб пож особ вкли прот опрот назн коно Требования к внутреннему Вну	опускается. допускается устройство общих систем для защиты ещений с различными классами функциональной арной опасности.  структивное исполнение и характеристики интов противодымной защиты зданий и ружений в зависимости от целей противодымной иты должны обеспечивать исправную работу тем приточно-вытяжной противодымной гиляции в течение времени, необходимого для суации людей в безопасную зону, или в течение продолжительности пожара.  Оматический привод исполнительных механизмов устройств систем приточно-вытяжной гиводымной вентиляции зданий и сооружений жен осуществляться при срабатывании оматических установок пожаротушения и (или) арной сигнализации. При включении систем гочно-вытяжной противодымной вентиляции и дидионирования воздуха (за исключением сем, обеспечивающих технологическую опасность объектов).  бходимость установки систем приточно-яжной противодымной вентиляции, а также бования к составу, конструктивному исполнению, арно-техническим характеристикам, бенностям использования и последовательности очения элементов систем приточно-вытяжной гиводымной вентиляции зданий и сооружений еделяются в зависимости от их функционального начения и объемно планировочных и структивных решений.  Тренний противопожарный водопровод должен
противопожарному обестводоснабжению пож	спечивать нормативный расход воды для тушения аров в зданиях и сооружениях. Внутренний гивопожарный водопровод оборудуется гренними пожарными кранами в количестве, спечивающем достижение целей пожаротушения.
	пень огнестойкости зданий, сооружений и
_	арных отсеков устанавливаются в зависимости от
	<u>-</u>
зданий, опас	этажности, класса функциональной пожарной

сооружений и пожарных отсеков

опасности происходящих в них технологических процессов. Пределы огнестойкости строительных конструкций должны соответствовать принятой степени огнестойкости зданий, сооружений пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них строительных конструкций приведено в таблице 21 ФЗ 123. Пределы огнестойкости заполнения проемов (дверей, ворот, окон и люков), а также фонарей, в том числе зенитных, и других светопрозрачных участков настилов покрытий не нормируются, за исключением заполнения проемов в противопожарных преградах. На незадымляемых лестничных клетках типа Н1 допускается предусматривать лестничные площадки и марши с пределом огнестойкости R15 класса пожарной опасности КО. Класс конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений пожарных устанавливаться отсеков должен В зависимости OT ИХ этажности, класса функциональной пожарной опасности, площади пожарного отсека пожарной И опасности происходящих в них технологических процессов. Класс пожарной опасности строительных конструкций должен соответствовать принятому классу конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений пожарных отсеков. Пожарная опасность заполнения проемов в ограждающих конструкциях зданий, сооружений (дверей, ворот, окон и люков) не нормируется, за исключением проемов в противопожарных преградах. Пределы огнестойкости пожарной классы опасности строительных конструкций должны определяться в условиях стандартных испытаний по установленным нормативными документами по пожарной безопасности. огнестойкости Пределы И классы пожарной опасности строительных конструкций, аналогичных по форме, материалам, конструктивному исполнению строительным конструкциям, прошедшим огневые испытания, могут определяться расчетноустановленным аналитическим методом, нормативными документами ПО пожарной безопасности. В зданиях и сооружениях I - III

степеней огнестойкости, кроме малоэтажных жилых

домов (до трех этажей включительно), отвечающих требованиям законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности, не допускается выполнять отделку внешних поверхностей наружных стен из материалов групп горючести  $\Gamma 2$  -  $\Gamma 4$ , а фасадные системы не должны распространять горение.

Требования к ограничению распространения пожара в зданиях, сооружениях, пожарных отсеках

Части зданий, сооружений, пожарных отсеков, а помещения различных классов функциональной пожарной опасности должны быть собой разделены между ограждающими конструкциями c нормируемыми пределами огнестойкости и классами конструктивной пожарной противопожарными или преградами. Требования к таким ограждающим конструкциям и типам противопожарных преград устанавливаются с функциональной классов пожарной опасности помещений, величины пожарной нагрузки, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности здания, сооружения, пожарного отсека. Противопожарные стены должны возводиться на всю высоту здания или сооружения либо до перекрытий противопожарных 1-го типа обеспечивать нераспространение пожара в смежный пожарный отсек, в том числе при одностороннем обрушении конструкций здания или сооружения со стороны очага пожара.

Места сопряжения противопожарных стен, перекрытий и перегородок с другими ограждающими конструкциями здания, сооружения, пожарного отсека должны иметь предел

огнестойкости не менее предела огнестойкости сопрягаемых преград. (см. текст в предыдущей редакции) Конструктивное исполнение мест противопожарных сопряжения стен c другими стенами зданий и сооружений должно исключать возможность распространения пожара в обход этих преград. Окна в противопожарных преградах должны быть неоткрывающимися, а противопожарные двери ворота иметь устройства ДЛЯ должны самозакрывания. Противопожарные двери, ворота, шторы, люки которые могут клапаны, эксплуатироваться в открытом положении, должны быть оборудованы устройствами, обеспечивающими их автоматическое закрывание при пожаре. Общая

площадь проемов в противопожарных преградах не должна превышать 25 процентов их площади.

В проемах противопожарных преград, которые не могут закрываться противопожарными дверями или воротами, сообщения между ДЛЯ смежными помещениями категории В или Г и помещениями категории Д должно быть предусмотрено устройство открытых тамбуров, оборудованных установками автоматического пожаротушения, или должны быть дверей установлены вместо И ворот Ограждающие противопожарные шторы, экраны. тамбуров быть конструкции ЭТИХ должны противопожарными. Противопожарные двери, ворота, люки и клапаны должны обеспечивать нормативное значение пределов огнестойкости этих конструкций. Противопожарные шторы и экраны должны выполняться ИЗ материалов группы He пересекать горючести НГ. допускается противопожарные стены и перекрытия 1-го типа трубопроводами каналами, шахтами И транспортирования горючих газов, пылевоздушных смесей, жидкостей, иных веществ и материалов. В местах пересечения таких противопожарных преград каналами, шахтами трубопроводами транспортирования веществ и материалов, отличных от вышеуказанных, за исключением каналов систем противодымной защиты, следует предусматривать устройства, автоматические предотвращающие распространение продуктов горения по каналам, шахтам и трубопроводам.

Объемно-планировочные решения и конструктивное исполнение лестниц и лестничных клеток должны обеспечивать безопасную эвакуацию людей из зданий, сооружений при пожаре и препятствовать распространению пожара между этажами.

Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам

Эвакуационные пути в зданиях и сооружениях и выходы зданий И сооружений должны обеспечивать безопасную эвакуацию людей. Расчет эвакуационных путей и выходов производится без учета применяемых в них средств пожаротушения. Размещение помещений с массовым пребыванием людей, в том числе детей и групп населения с возможностями передвижения, ограниченными применение пожароопасных строительных материалов В конструктивных элементах путей

эвакуации должны определяться техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании". К эвакуационным выходам из зданий и сооружений относятся выходы, которые ведут:

- 1) из помещений первого этажа наружу:
- а) непосредственно;
- б) через коридор;
- в) через вестибюль (фойе);
- г) через лестничную клетку;
- д) через коридор и вестибюль (фойе);
- e) через коридор, рекреационную площадку и лестничную клетку;
- 2) из помещений любого этажа, кроме первого:
- а) непосредственно на лестничную клетку или на лестницу 3-го типа;
- б) в коридор, ведущий непосредственно на лестничную клетку или на лестницу 3-го типа;
- в) в холл (фойе), имеющий выход непосредственно на лестничную клетку или на лестницу 3-го типа;
- г) на эксплуатируемую кровлю или на специально оборудованный участок кровли, ведущий на лестницу 3-го типа;

Эвакуационными выходами считаются также:

- 1) выходы из подвалов через общие лестничные клетки в тамбур с обособленным выходом наружу, отделенным от остальной части лестничной клетки глухой противопожарной перегородкой 1-го типа, расположенной между лестничными маршами от пола подвала до промежуточной площадки лестничных маршей между первым и вторым этажами;
- 2) выходы из фойе, гардеробных, курительных и санитарных помещений, размещенных в подвальных или цокольных этажах зданий классов Ф2, Ф3 и Ф4, в вестибюль первого этажа по отдельным лестницам 2-го типа;
- 3) выходы из помещений непосредственно на лестницу 2-го типа, в коридор или холл (фойе, вестибюль), ведущие на такую лестницу, при условии соблюдения ограничений, установленных нормативными документами по пожарной безопасности;
- 4) распашные двери в воротах, предназначенных для

въезда (выезда) железнодорожного и автомобильного транспорта. В проемах эвакуационных выходов запрещается устанавливать раздвижные и подъемноопускные двери, вращающиеся двери, турникеты и препятствующие предметы, свободному другие проходу людей. Количество ширина И эвакуационных выходов из помещений с этажей и из зданий определяются в зависимости от максимально возможного числа эвакуируемых через них людей и предельно допустимого расстояния от наиболее удаленного места возможного пребывания людей (рабочего места) до ближайшего эвакуационного выхода. Число эвакуационных выходов помещения должно устанавливаться в зависимости от предельно допустимого расстояния от наиболее удаленной точки (рабочего места) до ближайшего эвакуационного выхода. Число эвакуационных выходов из здания и сооружения должно быть не менее числа эвакуационных выходов с любого этажа здания и сооружения. Длину пути эвакуации по лестнице 2-го типа в помещении следует определять равной ее утроенной высоте.

Эвакуационные пути (за исключением эвакуационных путей подземных сооружений метрополитена, горнодобывающих предприятий, шахт) не должны включать лифты, эскалаторы, а также участки, ведущие:

- 1) через коридоры с выходами из лифтовых шахт, через лифтовые холлы и тамбуры перед лифтами если ограждающие конструкции шахт лифтов, включая двери шахт лифтов, не отвечают требованиям, предъявляемым к противопожарным преградам;
- 2) через лестничные клетки, если площадка лестничной клетки является частью коридора, а также через помещение, в котором расположена лестница 2-го типа, не являющаяся эвакуационной;
- 3) по кровле зданий и сооружений, за исключением эксплуатируемой кровли или специально оборудованного участка кровли, аналогичного эксплуатируемой кровле по конструкции; (в ред. Федерального закона от 10.07.2012 N 117-Ф3)
- 4) по лестницам 2-го типа, соединяющим более двух этажей (ярусов), а также ведущим из подвалов и с цокольных этажей

Обеспечение деятельности	Для объекта должно быть обеспечено устройство:
пожарных подразделений	1) пожарных проездов и подъездных путей к зданиям
	и сооружениям для пожарной техники, специальных
	или совмещенных с функциональными проездами и
	подъездами;
	2) средств подъема личного состава подразделений
	пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на
	кровлю зданий и сооружений;
	3) противопожарного водопровода, в том числе
	совмещенного с хозяйственным или специального,
	сухотрубов и пожарных емкостей (резервуаров); В
	зданиях и сооружениях высотой 10 и более метров от
	отметки поверхности проезда пожарных машин до
	карниза кровли или верха наружной стены (парапета)
	должны предусматриваться выходы на кровлю с
	лестничных клеток непосредственно или через
	чердак либо по лестницам 3-го типа или по
	наружным пожарным лестницам.
Оснащение помещений,	Помещения, здания и сооружения, в которых
зданий и сооружений,	предусмотрена система оповещения и управления
оборудованных системами	эвакуацией людей при пожаре, оборудуются
оповещения и управления	автоматическими установками пожарной
эвакуацией людей при	сигнализации и (или) пожаротушения в соответствии
пожаре, автоматическими	с уровнем пожарной опасности помещений, зданий и
установками пожарной	сооружений на основе анализа пожарного риска.
сигнализации и (или)	Перечень объектов, подлежащих оснащению
пожаротушения	указанными установками, устанавливается
	нормативными документами по пожарной
	безопасности. Автоматические установки пожарной
	сигнализации, пожаротушения должны быть оборудованы источниками бесперебойного
	1
Требования пожарной	электропитания. Не относится
безопасности к	пс относител
производственным	
объектам (ст.92- ст.93.1)	
Требования к размещению	Не относится
Пожарных депо, дорогам,	
въездам (выездам) и	
проездам, источникам	
водоснабжения на	
Территории	
производственного	
объекта (ст.97-ст.100)	

#### Заключение

В границах рассматриваемого земельного участка использование условно разрешенного вида использования «Магазины (4.4)» не повлечет нарушения требований технических регламентов - Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 №384-ФЗ, а также Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 №123-ФЗ.