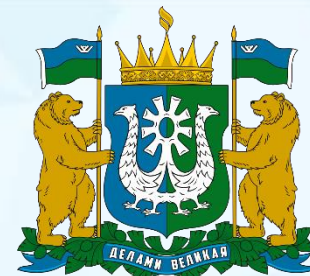




**ГОСЭКСПЕРТИЗА
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА - ЮГРЫ**



**ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ ВОЗНИКАЮЩИЕ В ХОДЕ
ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ОБЗОР
ХАРАКТЕРНЫХ ЗАМЕЧАНИЙ ПО РАЗДЕЛУ
«МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ» ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ЗДАНИЯМ
ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

ЯНАЛОВ РУСТАМ ГЕННАДЬЕВИЧ

Заместитель начальника управления
экспертизы проектной документации
АУ «Управление государственной
экспертизы проектной документации»



ПРИМЕНЕНИЕ ЧАСТЕЙ 5 И 5.2 СТАТЬИ 49 ГрК РФ



ПРЕДМЕТ ЭКСПЕРТИЗЫ

оценка соответствия проектной документации требованиям:

- технических регламентов
- санитарно-эпидемиологическим
- в области охраны окружающей среды
- государственной охраны объектов культурного наследия
- промышленной безопасности
- к обеспечению надежности и безопасности электротехнических систем и объектов электроэнергетики
- антитеррористической защищенности
- заданию застройщика (технического заказчика)
- результатам инженерных изысканий



ПЕРВИЧНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПД

требованиям действующим:

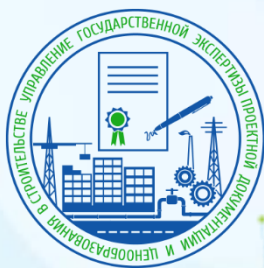
- на дату выдачи ГПЗУ или утверждения ППТ (если прошло не более 1,5 лет);
- на дату подачи заявления (если прошло > 1,5 лет)



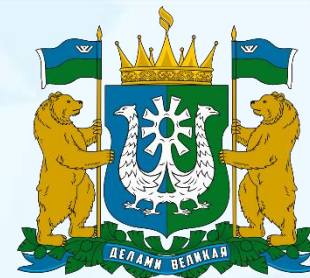
ПОВТОРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПД

требованиям:

- примененным при первоначальном проведении экспертизы ПД с положительным заключением;
- вступившим в силу после выдачи положительного заключения ПД – по заданию застройщика (технического заказчика)



ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ, «ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ» И «ДОБРОВОЛЬНЫЕ» ТРЕБОВАНИЯ



ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

должны обосновываться со ссылками на требования

(ч. 6 ст. 15 ФЗ от 30.12.2009 № 384-ФЗ)

ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА

СТАНДАРТОВ, СВОДОВ ПРАВИЛ, в Перечнях:

СТУ

«Обязательной» основы,

в зависимости от: даты ГПЗУ, ППТ, даты задания на проектирование и решения застройщика, оценка проводится на соответствие требованиям:

✓ ПП РФ от 28.05.2021 № 815 (редакция после 01.09.22)

✓ ПП РФ от 28.05.2021 № 815 (редакция до 01.09.22)

✓ ПП РФ от 04.07.2020 № 985

✓ ПП РФ от 26.12.2014 № 1521

«Добровольной» основы,

ч. 7 ст. 6 ФЗ от 30.12.2009 № 384-ФЗ:

✓ Приказ Росстандарта от 02.04.2020 № 687

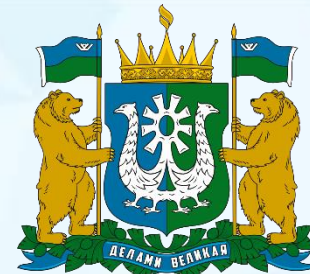
✓ Приказ Росстандарта от 14.07.2020 № 1190

✓ **ИЛИ мероприятия должны быть обоснованы:**

результатами исследований; расчетами и (или) испытаниями, по утвержденным методикам; моделированием сценариев возникновения опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий; оценкой риска возникновения опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий



ВОПРОСЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ПД



1. Отсутствие или недостаточность **исходных данных**, в т.ч. ГПЗУ, ППТ, или их замена в процессе экспертизы

2. Несоответствие решений в **смежных разделах** ПД

3. **Качество справки** о внесенных изменениях, несоответствие справки заданию

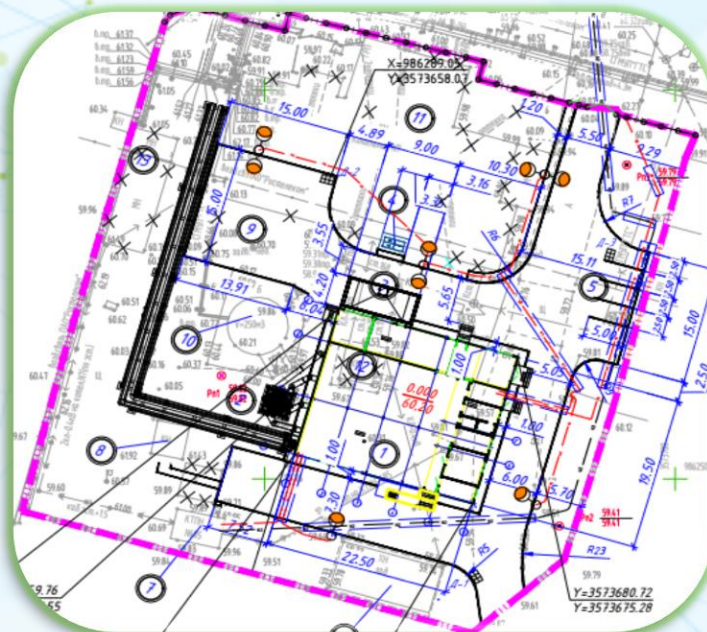
4. **Отсутствие решений** по всем проектируемым зданиям и сооружениям

5. Представление **ответов не в полном объеме**, частями

ОБОСНОВАНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ РАССТОЯНИЙ



Расстояния
до АЗС и иных
пожароопасных
объектов

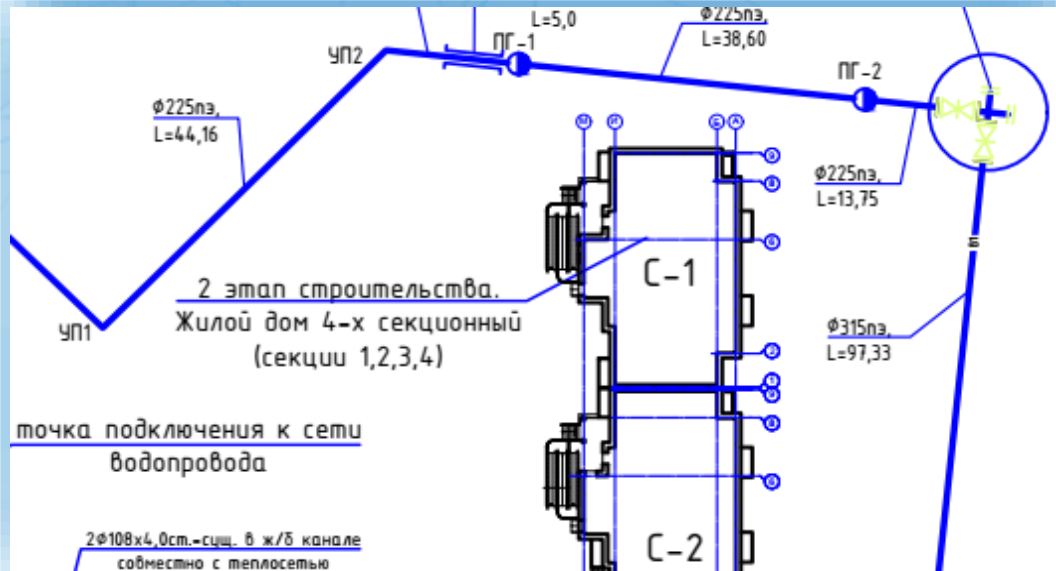


Расстояния
до объектов на
смежной территории с
указанием их ПТХ



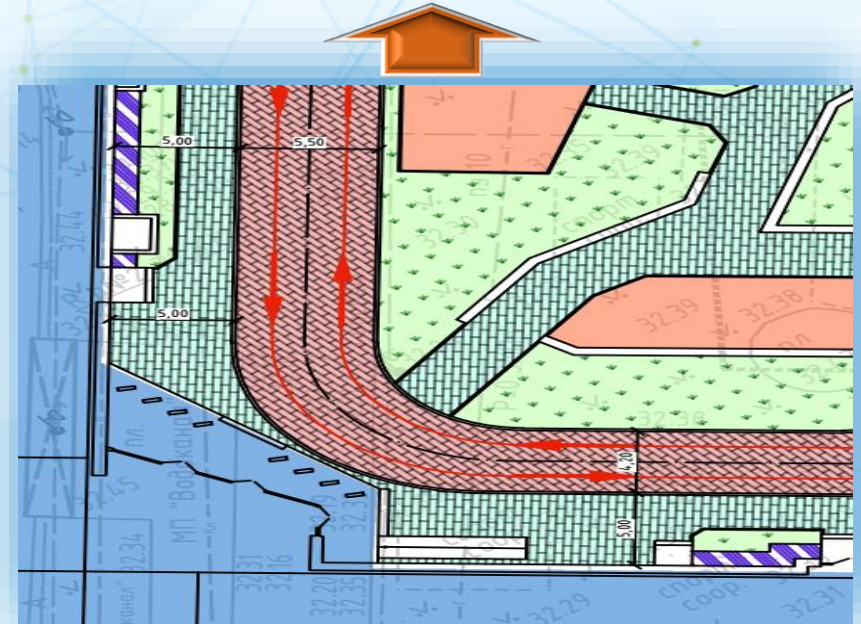
Расстояния
до лесных насаждений

НАРУЖНОЕ ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ПРОЕЗДЫ, ПОДЪЕЗДЫ



- Количество продольных сторон подъезда
- Расстояние от проезда до стен здания
- Ширина проезда для пожарной техники
- Соответствие ситуационному плану

- Количество ПГ
- Размещение ПГ на кольцевых сетях водоснабжения
- Расстояние 200 м от ПГ по дорогам до любой точки
- Соответствие решений сведениям в ПЗУ и ИОС2(ВС)





КОНСТРУКТИВНЫЕ И ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ



Предел огнестойкости,
класс пожарной опасности
конструкций (ФЗ № 123)

Наличие ТС о пригодности
НФС, компоненты

Этажность, количество
этажей, высота здания

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ИСОПБ
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮА60
www.isoab.ru, e-mail: info@isoab.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ИСОПБ.RU.ЭО.ПР.150.Н.01666 031727 006394
(Исходный номер сертификата) (Учтовый номер бланка) (Учтовый номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью "КНАУФ ГИПС" (ООО "КНАУФ ГИПС"), (индивидуальное и исключительное предприятие)
Адрес: 143405, РОССИЯ, Московская область, город Красногорск, улица Центральная, дом 139.
ОГРН: 1025002863049. Телефон: 84959379690. Факс: 84959379545.
Электронная почта: office-nsk@knauf.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью "КНАУФ ГИПС" (ООО "КНАУФ ГИПС"), (индивидуальное и исключительное предприятие)
Адрес: 143405, РОССИЯ, Московская область, город Красногорск, улица Центральная, дом 139.
ОГРН: 1025002863049. Телефон: 84959379690. Факс: 84959379545.
Электронная почта: office-nsk@knauf.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ООО "Альфа "Пожарная Безопасность", РОССИЯ, 301760, Тульская область, г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1А, телефон/факс: 84952801686. ОГРН: 1107154016166. Свидетельство об уполномочивании № ИСОПБ ЮА60.RU.ЭО.ПР.150 от 07.06.2018 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ: Красочно-объемные конструкции выпускаемые по альбому технических решений «Конструкции из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНАЕЛЬ» Выпускаемые и АКВАПАНАЕЛЬ® Скайлайт» (См. Приложение – бланк № 006397, бланк № 006396, бланк № 006395, бланк № 006394, бланк № 006393), Серийный выпуск.

Имя	Показатели пожарной опасности строительной конструкции
Имя	Предел огнестойкости – EI 150
Имя	Класс пожарной опасности – KO (45)
Имя	Предел огнестойкости – EI 150
Имя	Класс пожарной опасности – KO (45)

код ОК 034 (ОКПД 2) 23.61.11.120
код ТН ВЭД России 39.06.31.0000

См. Приложение – бланк № 006397, бланк № 006396, бланк № 006395, бланк № 006394, бланк № 006393.

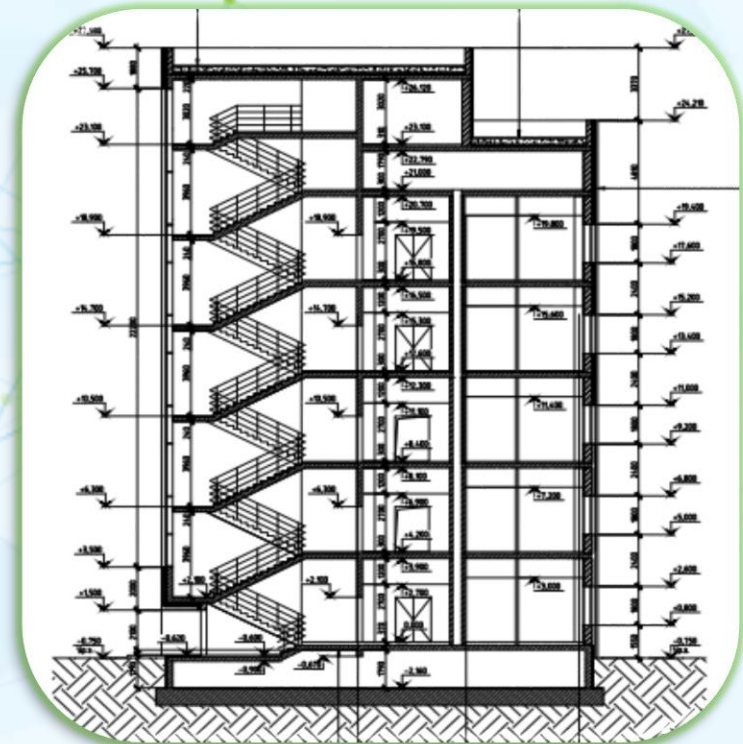
Протоколы сертификационных испытаний № 280-С-20 от 07.09.2020 г., № 281-С-20 от 07.09.2020 г., № 282-С-20 от 07.09.2020 г., № 283-С-20 от 07.09.2020 г., № 284-С-20 от 07.09.2020 г., № 285-С-20 от 07.09.2020 г., № 286-С-20 от 08.09.2020 г., № 287-С-20 от 08.09.2020 г., № 288-С-20 от 08.09.2020 г., № 289-С-20 от 08.09.2020 г., № 290-С-20 от 08.09.2020 г., № 291-С-20 от 08.09.2020 г., № 292-С-20 от 08.09.2020 г., № 293-С-20 от 08.09.2020 г., № 294-С-20 от 08.09.2020 г., № 295-С-20 от 08.09.2020 г., № 296-С-20 от 09.09.2020 г., № 297-С-20 от 09.09.2020 г., № 298-С-20 от 09.09.2020 г., № 299-С-20 от 09.09.2020 г., № 300-С-20 от 09.09.2020 г., № 301-С-20 от 09.09.2020 г., № 302-С-20 от 09.09.2020 г., № 303-С-20 от 09.09.2020 г., № 304-С-20 от 09.09.2020 г., № 305-С-20 от 09.09.2020 г., № 306-С-20 от 09.09.2020 г., № 307-С-20 от 09.09.2020 г., № 308-С-20 от 09.09.2020 г., № 309-С-20 от 09.09.2020 г., № 310-С-20 от 09.09.2020 г., № 311-С-20 от 09.09.2020 г., № 312-С-20 от 09.09.2020 г., № 313-С-20 от 09.09.2020 г., № 314-С-20 от 09.09.2020 г., № 315-С-20 от 09.09.2020 г., № 316-С-20 от 09.09.2020 г., № 317-С-20 от 09.09.2020 г., № 318-С-20 от 09.09.2020 г., № 319-С-20 от 09.09.2020 г., № 320-С-20 от 09.09.2020 г.

ИП ООО "Альфа "Пожарная Безопасность". Свидетельство об уполномочивании № ИСОПБ ЮА60.RU.ЭО.ПР.150 от 07.06.2018 г.

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСТРОЙ РОССИИ)
г. Москва, ул.Садовая-Самотечная, д.10, стр.1

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

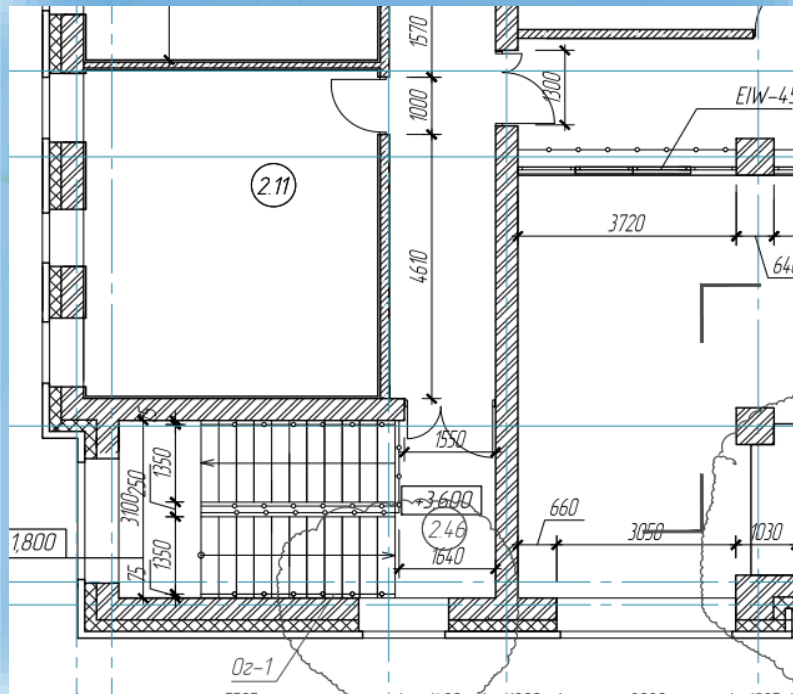
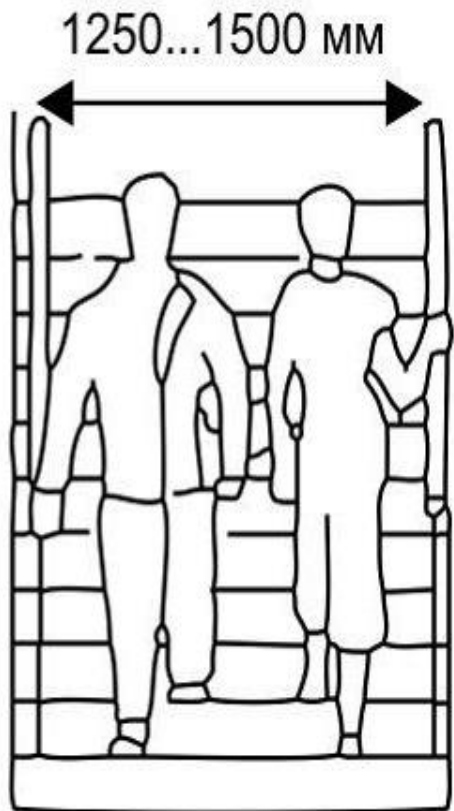
О ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ, ТРЕБОВАНИЯ К КОТОРЫМ
НЕ РЕГУЛИРОВАНЫ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПОЛНОСТЬЮ
ИЛИ ЧАСТИЧНО И ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСИТ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ



ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ

- ✓ Обеспечение требуемой ширины маршей «в свету», с учетом п. 6.2.24 СП 59.13330.2020, **требование входит в ПП РФ № 815 !!!**

- ✓ Доступ ко всем требуемым эвакуационным выходам с этажа



- ✓ Обеспечение нормативной протяженности пути эвакуации
- ✓ Расчет ширины выходов с этажа
- ✓ Расчет рассредоточенности эвакуационных выходов
- ✓ Расчет ширины выходов из зальных помещений, расчет эвакуации

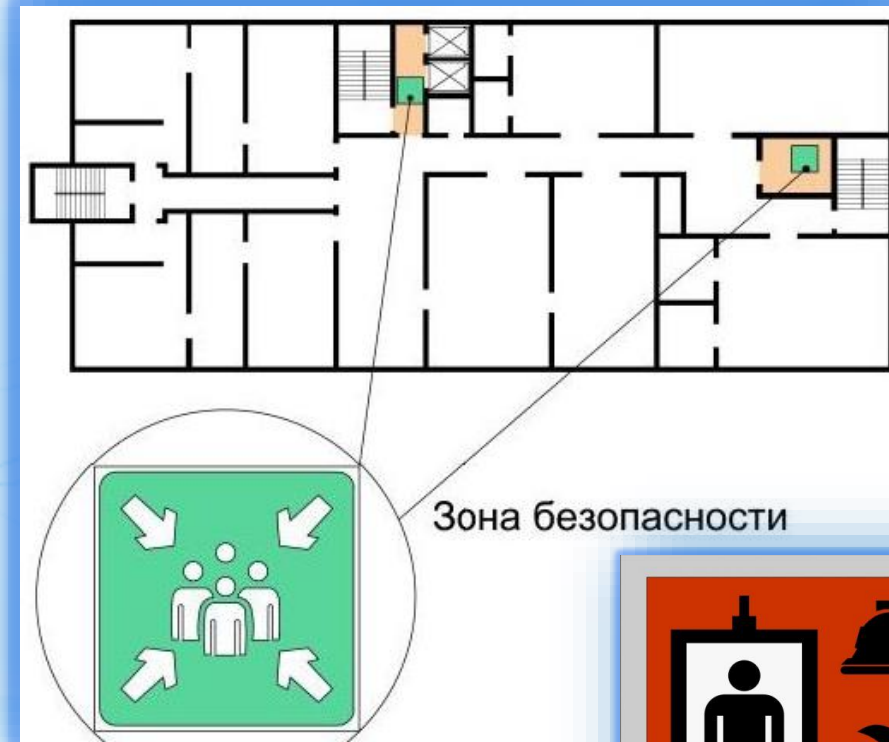


ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ

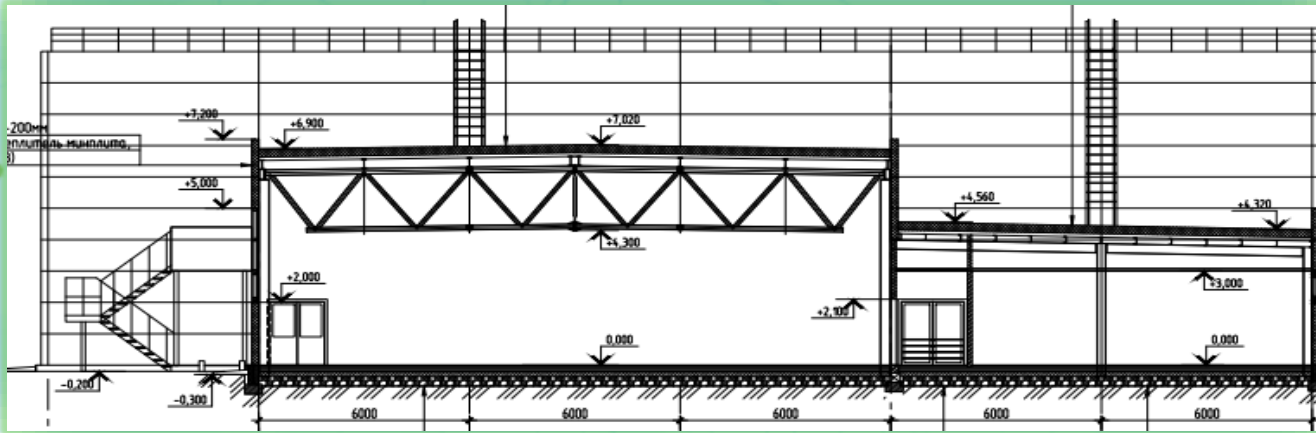


БЕЗОПАСНОСТЬ МГН

- Расчетное число МГН по группам
- Расчет эвакуации МГН с этажа
- Количество ПБЗ, их площадь
- Исполнение ПБЗ (тип, выделение)
- Противодымная защита



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЖАРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ, КАТЕГОРИИ ПОМЕЩЕНИЙ



➤ Количество выходов на кровлю

➤ Исполнение выходов на кровлю

➤ Наличие ограждения кровли

➤ Исполнение проходов в чердаке и тех. этаже

➤ Исполнение лифтов для пожарных

➤ Сведения по категориям помещений в том числе МПБ

➤ Расчет категорий по СП 12.13130.2009

➤ Согласование категорий с планами



СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ, РАСЧЕТ ПОЖАРНОГО РИСКА

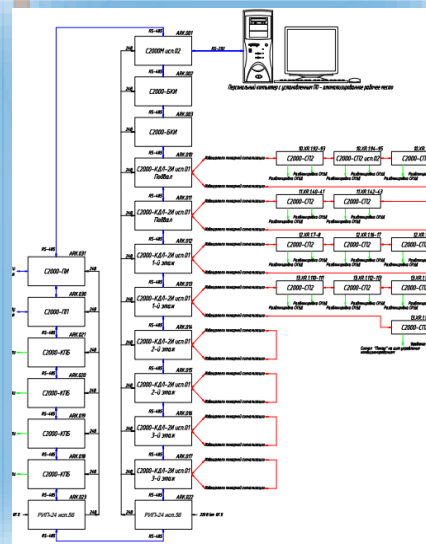


➤ Решения не по актуальным сводам правил

➤ Несоответствие решений смежным разделам

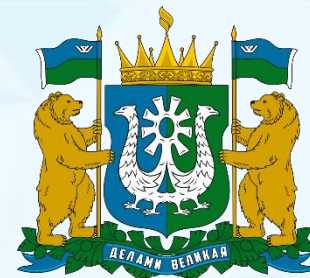
➤ Несоответствие схем ППЗ описанию в ТЧ

➤ Отсутствие в ГЧ структурных схем систем ППЗ



Расчет риска

- Обоснование параметров, входящих в Методику
- Соответствие планов этажей
- Выводы о соответствии с указанием поводов к расчету



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



exp86.ru



(3467) 33-11-81



ugehmao@mail.ru