



Общество с ограниченной ответственностью
«НОВЫЕ РЕСУРСЫ»

Заказчик – **ПАО «Нижнекамскнефтехим»**

«Строительство производства этилбензола мощностью 350 тыс. тонн в год и производства стирола мощностью 400 тыс. тонн в год», «Строительство производства полистирола мощностью 250 тыс. тонн в год и Строительство общезаводского хозяйства для производства полистирола мощностью 250 тыс. тонн в год и производства этилбензола мощностью 350 тыс. тонн в год и производства стирола мощностью 400 тыс. тонн в год»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Часть 3. Внутризаводские железнодорожные пути необщего пользования

Книга 2. Графическая часть

NKNH21002-ПС-ЭБСМ-ПБ3.2

Том 9.3.2

2024



Общество с ограниченной ответственностью
«НОВЫЕ РЕСУРСЫ»

Заказчик – **ПАО «Нижнекамскнефтехим»**

«Строительство производства этилбензола мощностью 350 тыс. тонн в год и производства стирола мощностью 400 тыс. тонн в год», «Строительство производства полистирола мощностью 250 тыс. тонн в год и Строительство общезаводского хозяйства для производства полистирола мощностью 250 тыс. тонн в год и производства этилбензола мощностью 350 тыс. тонн в год и производства стирола мощностью 400 тыс. тонн в год»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Часть 3. Внутризаводские железнодорожные пути необщего пользования

Книга 2. Графическая часть

NKNH21002-ПС-ЭБСМ-ПБ3.2

Том 9.3.2

Руководитель проектов

(подпись, дата)

А.А. Стариков

Главный инженер проекта

(подпись, дата)

Д.И. Вавилов

2024

| | |
|--------------|------------|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | 2417.4.0-6 |

Общество с ограниченной ответственностью
Проектно-строительная компания «ЯТК-инжиниринг»



Заказчик – ПАО «Нижнекамскнефтехим»

«Строительство производства этилбензола мощностью 350 тыс. тонн в год и производства стирола мощностью 400 тыс. тонн в год», «Строительство производства полистирола мощностью 250 тыс. тонн в год и Строительство общезаводского хозяйства для производства полистирола мощностью 250 тыс. тонн в год и производства этилбензола мощностью 350 тыс. тонн в год и производства стирола мощностью 400 тыс. тонн в год»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Часть 3. Внутризаводские железнодорожные пути необщего пользования

Книга 2. Графическая часть

НКНН21002-ПС-ЭБСМ-ПБ3.2

Том 9.3.2

Руководитель проектов


(подпись, дата)

А.И. Скурихин

Главный инженер проекта


(подпись, дата)

А.Р. Якупов

2024

| | |
|--------------|------------|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | 2417.4.0-6 |

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|--------------------------------------|--|-------------------------------|
| NKNN21002-ПС-ЭБСМ-СП | Состав проектной документации | Выпускается отдельным томом 0 |
| NKNN21002-ПС-ЭБСМ-ПБ3.2-С | Содержание тома 9.3.2 | Лист 2 |
| | Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности | |
| | Часть 3. Внутризаводские железнодорожные пути необщего пользования | |
| NKNN21002-ПС-ЭБСМ-ПБ3.2 | Книга 2. Графическая часть | |
| NKNN21002-ПС-ЭБСМ-ПБ3.2-2702-ПЖ-0001 | Внутризаводские железнодорожные пути необщего пользования. Ситуационный план | Лист 3 |
| NKNN21002-ПС-ЭБСМ-ПБ3.2-2702-ПЖ-0002 | Внутризаводские железнодорожные пути необщего пользования. Схема эвакуации людей и материальных средств из модульного поста ЭЦ в случае возникновения пожара | Лист 4 |
| NKNN21002-ПС-ЭБСМ-ПБ3.2-2702-ПЖ-0003 | Внутризаводские железнодорожные пути необщего пользования. Структурная схема технической системы противопожарной защиты | Лист 5 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|-----------|----------|------|--------|-------|----------|---------------------------|---|--|--------|
| Инв. №подл. | 2417.4.0-6 | Изм. | Кол.уч | Лист | Недок. | Подп. | Дата | NKNN21002-ПС-ЭБСМ-ПБ3.2-С | | | |
| | | | | | | | | | | | Стадия |
| Взам. инв. № | | Разраб. | Якупов | | | | 15.10.24 | Содержание тома 9.3.2 | П | | 1 |
| Подп. и дата | | Проверил | Мартышин | | | | 15.10.24 | | | | |
| | | Н. контр. | Скурихин | | | | 15.10.24 | | | | |
| | | ГИП | Якупов | | | | 15.10.24 | | | | |



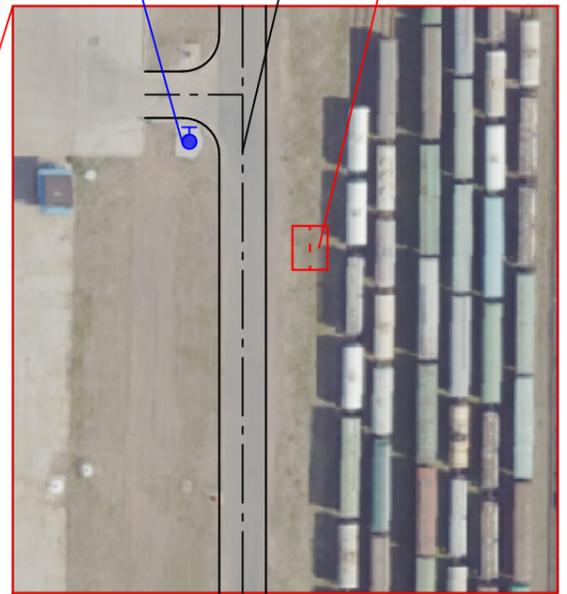
ПАО «Нижекамскнефтехим»
(ПАО «НКНХ»)

Станция
Заводская

Существующая
автомобильная дорога

Пожарный
гидрант

Модульный
пост ЭЦ



Условные обозначения:

- граница периметра объекта ТЭК ПАО «НКНХ»
- расширение границы периметра объекта ТЭК ПАО «НКНХ»
- - - существующие внутризаводские ж.-д. пути необщего пользования
- x - x - демонтируемые внутризаводские ж.-д. пути необщего пользования
- проектируемые внутризаводские ж.-д. пути необщего пользования
- въезд для пожарной техники на территорию ПАО «НКНХ»

| | |
|--------------|------------|
| Инв. № подл. | 2417.4.0-6 |
| Подп. и дата | |
| Взам. инв. № | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|-----------|----------|------|--------|-----------------|-------|
| Разраб. | Валишев | | | <i>Валишев</i> | 10.24 |
| Проверил | Мартышин | | | <i>Мартышин</i> | 10.24 |
| Н. контр. | Скурихин | | | <i>Скурихин</i> | 10.24 |
| ГИП | Якупов | | | <i>Якупов</i> | 10.24 |

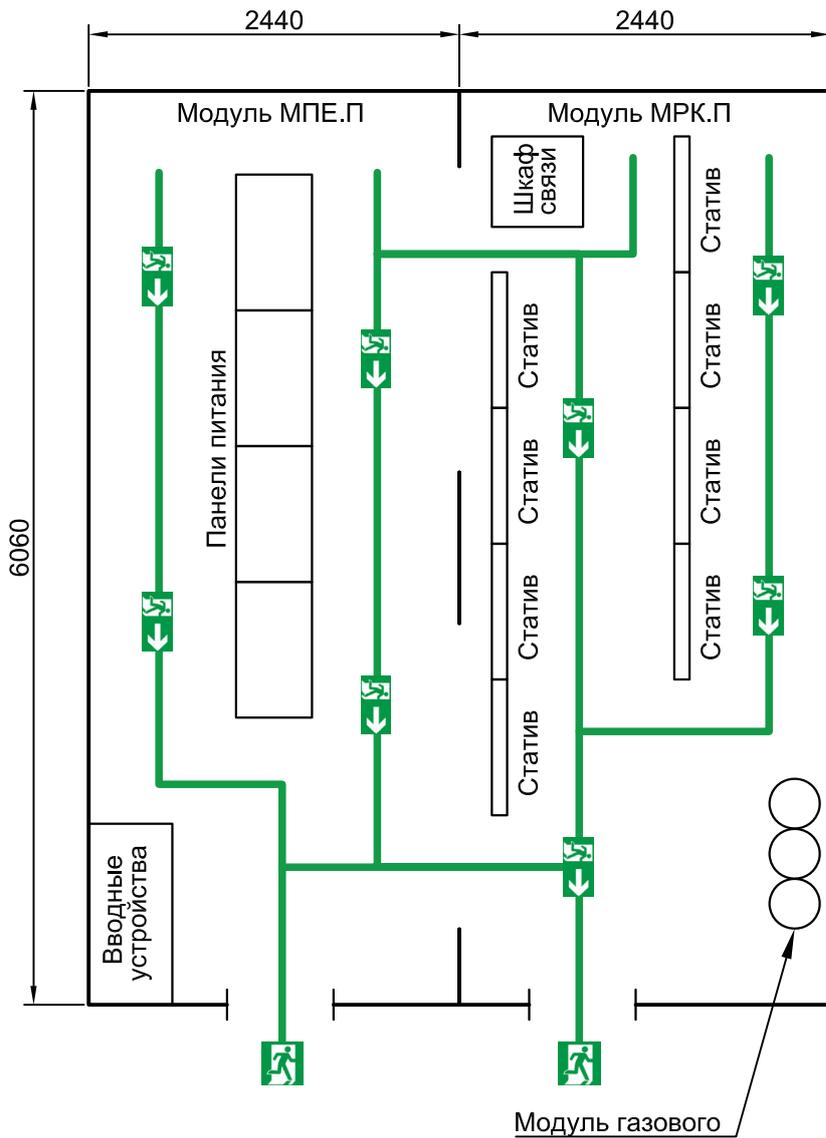
НКНН21002-ПС-ЭБСМ-ПБ3.2-2702-ПЖ-0001

«Строительство производства этилбензола мощностью 350 тыс. тонн в год и производства стирола мощностью 400 тыс. тонн в год», «Строительство производства полистирола мощностью 250 тыс. тонн в год и Строительство общезаводского хозяйства для производства полистирола мощностью 250 тыс. тонн в год и производства этилбензола мощностью 350 тыс. тонн в год и производства стирола мощностью 400 тыс. тонн в год»

| | | | |
|---|--------|------|--------|
| Внутризаводские железнодорожные пути необщего пользования | Стадия | Лист | Листов |
| | П | - | 1 |

Ситуационный план

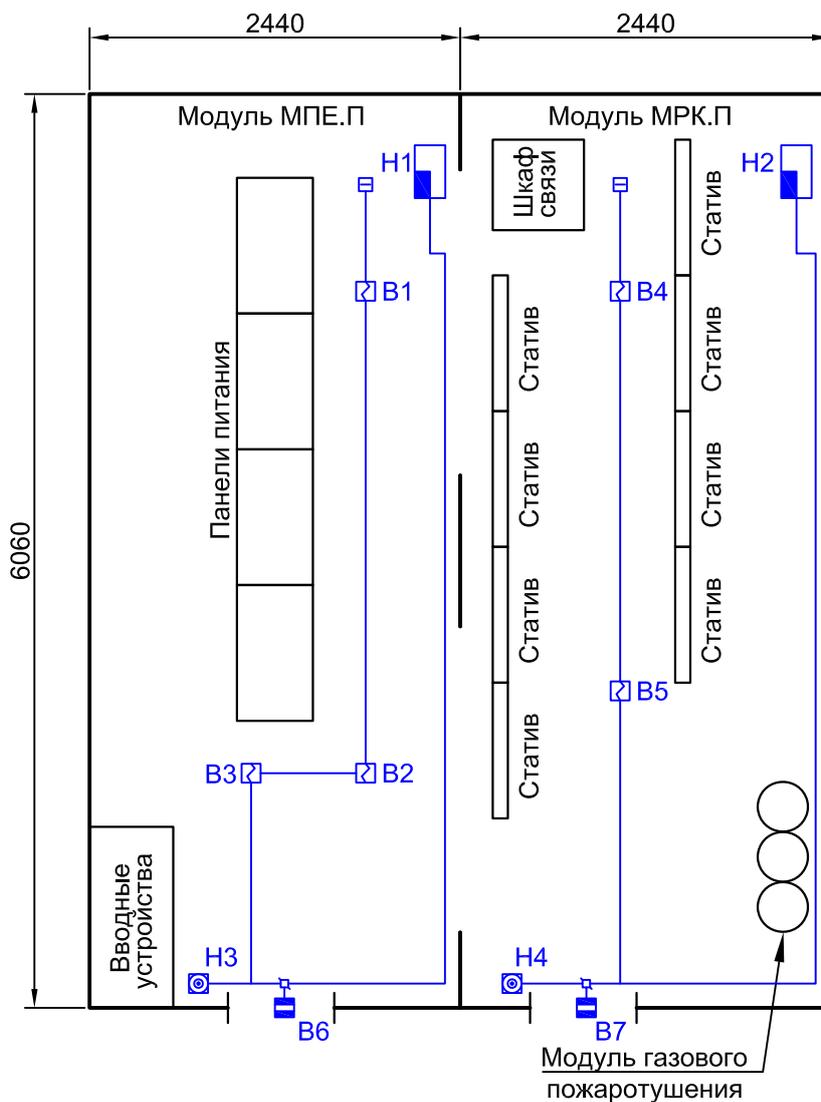
ЯТК-ИНЖИНИРИНГ
Проектно-строительная компания



Условные обозначения:

-  Путь к основному эвакуационному выходу
-  Эвакуационный выход
-  Направление движения к эвакуационному выходу

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|--------------|--|--|--|----------|--------------|--------|-----------------|---|---|--|--|
| Инв. № подл. | 2417.4.0-6 | Подп. и дата | | | | | Взам. инв. № | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Изм. | | | | | | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | НКНН21002-ПС-ЭБСМ-ПБ3.2-2702-ПЖ-0002 | | |
| Разраб. | | | | | | Валишев | | | <i>Валишев</i> | 10.24 | | | |
| Проверил | | | | | | Мартышин | | | <i>Мартышин</i> | 10.24 | Внутризаводские железнодорожные пути необщего пользования | | |
| Н. контр. | | | | | | Скурихин | | | <i>Скурихин</i> | 10.24 | | | |
| ГИП | | | | | | Якупов | | | <i>Якупов</i> | 10.24 | Стадия Лист Листов П - 1 | | |
| «Строительство производства этилбензола мощностью 350 тыс. тонн в год и производства стирола мощностью 400 тыс. тонн в год», «Строительство производства полистирола мощностью 250 тыс. тонн в год и Строительство общезаводского хозяйства для производства полистирола мощностью 250 тыс. тонн в год и производства этилбензола мощностью 350 тыс. тонн в год и производства стирола мощностью 400 тыс. тонн в год» | | | | | | | | | | | | | |
| Схема эвакуации людей и материальных средств из модульного поста ЭЦ в случае возникновения пожара | | | | | | | | | |  | | | |



Условные обозначения:

- B1...B5 - Извещатель пожарный дымовой оптикоэлектронный
- B6...B7 - Извещатель пожарный магнитоконтактный
- H1...H2 - Прибор приёмно-контактный охранно-пожарный
- H3...H4 - Ручной пожарный извещатель

| | | | | | | | | | |
|--------------|------------|--------------|--------------|---|-------|---|--------|------|--------|
| Инв. № подл. | 2417.4.0-6 | Взам. инв. № | Подп. и дата | НКНН21002-ПС-ЭБСМ-ПБ3.2-2702-ПЖ-0003 | | | | | |
| | | | | «Строительство производства этилбензола мощностью 350 тыс. тонн в год и производства стирола мощностью 400 тыс. тонн в год», «Строительство производства полистирола мощностью 250 тыс. тонн в год и Строительство общезаводского хозяйства для производства полистирола мощностью 250 тыс. тонн в год и производства этилбензола мощностью 350 тыс. тонн в год и производства стирола мощностью 400 тыс. тонн в год» | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Внутризаводские железнодорожные пути необщего пользования | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | Валишев | | | <i>Валишев</i> | 10.24 | | П | - | 1 |
| Проверил | Мартышин | | | <i>Мартышин</i> | 10.24 | Структурная схема технической системы противопожарной защиты ЯТК-ИНЖИНИРИНГ Проектно-строительная компания | | | |
| Н. контр. | Скурихин | | | <i>Скурихин</i> | 10.24 | | | | |
| ГИП | Якупов | | | <i>Якупов</i> | 10.24 | | | | |