Центр
инжиниринга
проектирования
консалтинга

ООО «Центр ИПК»
СРО-И-035-26102012
Рег. номер в реестре:
И-035-005262289999-3375
от 18.01.2022

Заказчик – АО "ТОАЗ"

Капитальный ремонт АО "ТОАЗ". Восстановление кабеленесущих металлических конструкций кабельных и технологических эстакад. РФ, Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОБСЛЕДОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

CIPK-26-22360T-TO

УТВЕРЖДАЮ

ООО «Центр ИПК»
Генеральный директор

_____ *А.Ю. Никитин*

2026

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ 3
1 Адрес объекта 4
2 Время проведения обследования 4
3 Организации, проводившие обследование 4
4 Статус объектов 4
5 Тип проекта объектов 4
6 Проектная организация, проектировавшая объекты 4
7 Строительная организация, возводившая объект 4
8 Год возведения объекта 4
9 Год и характер выполнения последнего кап.ремонта или реконструкции 5
10 Собственник объекта 5
11 Форма собственности объекта 5
12 Конструктивный тип объекта 5
13 Количество ярусов 5
14 Период основного тона собственных колебаний 5
15 Крен объекта 5
16 Установленная категория технического состояния объекта 5
Выводы по результатам обследования 6
Приложение А Фото дефектов и повреждений 20
Приложение Б Перечень нормативных документов 123
Приложение В Копии разрешительных документов 124
Приложение Г Графические материалы 128

Приложение Технический отчет по результатам технического обследования конструкций кабельных эстакад по адресу: Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32, территория АО "ТОАЗ", шифр 09/2026/ООО-ТО

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разраб		Аллаберганов			10.2026
Проверил		Беляев			10.2026

СIPK-ПИР-11-26сп-ТО

Капитальный ремонт
АО "ТОАЗ". Восстановление кабеленесущих металлических конструкций кабельных и технологических эстакад.
РФ, Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32

Технический отчет
по результатам обследования
строительных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	2	128

Содержание

Центр инжиниринга проектирования консалтинга

ВВЕДЕНИЕ

Работы по обследованию строительных конструкций выполнены по Договору на выполнение проектных работ № 26-22360Т от 05.06.2026г., заключенного между АО "ТОАЗ" и ООО "Центр ИПК", в соответствии с Техническим заданием на проектирование ТЗ-06-0126-0004-01 от 12.01.2026г. (Приложение №1 к договору) и Программой обследования технического состояния конструкций эстакад СIPK-26-22360Т-ПР.

При производстве работ использованы нормативные документы в области проектирования, строительства, промышленной, энергетической и пожарной безопасности и неразрушающего контроля.

Обследование строительных конструкций навеса произведено в несколько этапов:

1. Подготовка к проведению обследования: ознакомление с объектом, его объемно-планировочным и конструктивным решением, сбор и анализ проектно-технической документации, разработка программы работ;

2. Обследование: визуальное обследование конструкций сооружений, выявление дефектов и повреждений с необходимыми измерениями и их фиксацией. Обследование кабеленесущих конструкций технологических эстакад выполнено специалистами ООО "Центр ИПК", обследование кабельных эстакад выполнено с привлечением субподрядной организации ООО "ИНФИНИУМ".

На основании выполненных этапов работ составлен Технический отчет. Отчет по результатам обследования кабельных эстакад, выполненный силами специалистов ООО "ИНФИНИУМ", приложен к настоящему Техническому отчету и является его неотъемлемой частью.

1 Адрес объекта

Объект обследования – строительные кабеленесущие конструкции кабельных и технологических эстакад АО "ТОАЗ". Объект расположен по адресу: Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32.

2 Время проведения обследования

Обследование строительных кабеленесущих конструкций эстакад выполнено в период с июля по октябрь 2026 года.

3 Организации, проводившие обследование

Таблица 1 – Сведения о подрядной организации.

Наименование организации	Общество с ограниченной ответственностью "Центр инжиниринга проектирования и консалтинга" (ООО "Центр ИПК")
Организационно-правовая форма	Общество с ограниченной ответственностью
Адрес местонахождения	603011, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Журова, д.2, п.1
Телефон / факс	+7 (999) 136-24-77

Таблица 2 – Сведения о субподрядной организации.

Наименование организации	Общество с ограниченной ответственностью "ИНФИНИУМ" (ООО "ИНФИНИУМ")
Организационно-правовая форма	Общество с ограниченной ответственностью
Адрес местонахождения	445043, Самарская область, г. Тольятти, ул. Борковская, зд.50А, стр.1
Телефон / факс	+7 (902) 370-47-34

4 Статус объектов

Обследованные эстакады являются объектами капитального строительства, не являются памятником истории, искусства, религии, градостроительства и архитектуры.

5 Тип проекта объектов

Индивидуальный

6 Проектная организация, проектировавшая объекты

Больший объем эстакад запроектирован Тольяттинским филиалом ГИАП, 1975-1979гг.

7 Строительная организация, возводившая объект

Не установлено.

8 Год возведения объекта

Не установлено.

9 Год и характер выполнения последнего капитального ремонта или реконструкции

Нет данных.

10 Собственник объекта

Таблица 3 – Сведения об организации

Наименование организации	Акционерное общество "Тольяттиазот" (АО "ТОАЗ")
Организационно-правовая форма	Акционерное общество
Адрес местонахождения	Самарская обл., г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32

11 Форма собственности объекта

Частная.

12 Конструктивный тип объекта

В соответствии с Техническим заданием и Программой работ объектами обследования являлись:

- Для технологических эстакад – кабеленесущие металлоконструкции;
- Для кабельных эстакад – строительные конструкции (описание и характеристики приведены в приложении).

13 Количество ярусов

Для кабельных эстакад характеристики приведены в приложении.

14 Период основного тона собственных колебаний

Определение периода основного тона собственных колебаний вдоль продольной и поперечной осей сооружения не выполнялось.

15 Крен объекта

Для кабельных эстакад приведено в приложении.

16 Установленная категория технического состояния объекта

Категории технического состояния, степень критичности дефектов и повреждений, рекомендации по приведению конструкций в работоспособное состояние указаны в Выводах по результатам обследования.

Выводы по результатам обследования

В соответствии с Техническим задание и Программой работ по результатам проведенного обследования сделаны выводы о техническом состоянии конструкций эстакад, степени критичности обнаруженных дефектов и повреждений, разработаны рекомендации по приведению конструкций в работоспособное состояние.

Для оценки технического состояния конструкций использованы следующие термины и определения:

- Категория технического состояния – степень эксплуатационной пригодности и обеспечения механической безопасности строительной конструкции или сооружения в целом.
- Нормативное техническое состояние – категория технического состояния строительной конструкции или сооружения в целом, при котором количественные и качественные значения параметров всех критериев оценки технического состояния строительных конструкций сооружения соответствуют установленным в проектной документации значениям и действующим нормам на момент обследования.
- Работоспособное техническое состояние – категория технического состояния строительной конструкции или сооружения в целом, при которой некоторые из числа оцениваемых контролируемых параметров не отвечают требованиям проекта или норм, но имеющиеся нарушения требований в конкретных условиях эксплуатации не приводят к нарушению работоспособности, и необходимая несущая способность конструкций с учетом влияния имеющихся дефектов и повреждений, а также механическая безопасность сооружения обеспечиваются.
- Ограниченно работоспособное техническое состояние – категория технического состояния строительной конструкции сооружения в целом, при которой имеются крены, дефекты и повреждения, приведшие к снижению несущей способности, и/или достаточность несущей способности не подтверждается поверочными расчетами, но отсутствует опасность внезапного разрушения, потери устойчивости или опрокидывания, и функционирование конструкций и эксплуатация сооружения возможны либо при контроле (мониторинге) технического состояния, либо при проведении необходимых мероприятий по обеспечению механической безопасности сооружения, восстановлению или усилению конструкций и последующем мониторинге технического состояния (при необходимости).
- Аварийное техническое состояние – категория технического состояния строительной конструкции или сооружения в целом, характеризующаяся повреждениями и деформациями, свидетельствующими об исчерпании несущей способности и опасности обрушения, и/или характеризующаяся кренами, которые могут вызвать потерю устойчивости объекта.

Классификация объектов по степени критичности технического состояния:

- высокая критичность – серьезные повреждения конструкций, необходим срочный ремонт / замена, требуются сложные мероприятия по восстановлению и значительные траты.
- средняя критичность – требуется частичный / местный ремонт конструкций.
- низкая критичность – повреждения имеют "точечный" характер, устранение повреждений возможно в рамках текущих ремонтов.

Для приведения конструкций в работоспособное состояние необходимо в порядке текущей эксплуатации выполнить повсеместно следующие мероприятия:

1. Актуализировать схемы;
2. Демонтировать выведенные из эксплуатации кабели;
3. Выполнить испытания, раскладку, фиксацию и маркировку кабелей на конструкциях эстакад в соответствии с требованиями действующей нормативной документации.

Таблица 4 – Классификация эстакад по степени критичности технического состояния

№ п/п	Литер	Перечень технологических эстакад	Категория технического состояния	Степень критичности технического состояния
Кабельные эстакады				
Степень критичности технического состояния – **высокая**				
1	С107	Эстакада ПКЭ-1	Аварийное	Высокая
Степень критичности технического состояния – **средняя**				
2	С82	Эстакада НКЭ-4	Ограниченно-работоспособное	Средняя
3	С83	Эстакада НКЭ-5 и НКЭ-5А.	Ограниченно-работоспособное	Средняя
4	С84	Эстакада НКЭ-2	Ограниченно-работоспособное	Средняя
5	С85	Эстакада НКЭ-8	Ограниченно-работоспособное	Средняя
6	С86	Эстакада ПКЭ-8	Ограниченно-работоспособное	Средняя
7	С105	Эстакада НКЭ-1	Ограниченно-работоспособное	Средняя
8	С108	Эстакада НКЭ-6	Ограниченно-работоспособное	Средняя
9	С109	Эстакада ПКЭ-2	Ограниченно-работоспособное	Средняя
10	С110	Эстакада НКЭ-2А	Ограниченно-работоспособное	Средняя
11	С111	Эстакада ПКЭ-3	Ограниченно-работоспособное	Средняя
12	С112	Эстакада НКЭ-3А	Ограниченно-работоспособное	Средняя
13	С113	Эстакада НКЭ-4А	Ограниченно-работоспособное	Средняя
14	С132	Эстакада НКЭ-12	Ограниченно-работоспособное	Средняя
15	С169	Эстакада ПКЭ-4	Ограниченно-работоспособное	Средняя
16	С170	Эстакада ПКЭ-5	Ограниченно-работоспособное	Средняя
17	С81	Эстакада НКЭ-3	Работоспособное	Средняя
Степень критичности технического состояния – **низкая**				
18	С106	Эстакада НКЭ-7	Работоспособное	Низкая
Технологические эстакады				
Степень критичности технического состояния – **высокая**				
1	С78	Эстакада 3-4	Ограниченно-работоспособное	Высокая
2	С80	Эстакада 4-5	Ограниченно-работоспособное	Высокая
3	С140	Эстакада 3-4/Г	Ограниченно-работоспособное	Высокая
4	С147	Эстакада 3-Г/5	Ограниченно-работоспособное	Высокая
Степень критичности технического состояния – **средняя**				
5	С79	Эстакада 4-5/Б	Ограниченно-работоспособное	Средняя
6	С96	Эстакада Б-В	Ограниченно-работоспособное	Средняя
7	С103	Эстакада В-2/1	Ограниченно-работоспособное	Средняя
8	С104	Эстакада В-2/2	Ограниченно-работоспособное	Средняя
9	С118	Эстакада 3-Г/1	Ограниченно-работоспособное	Средняя
10	С123	Эстакада В-Г	Ограниченно-работоспособное	Средняя
11	С125	Эстакада В-Г/3	Ограниченно-работоспособное	Средняя
12	С151	Эстакада Г-Д/1	Ограниченно-работоспособное	Средняя
13	С153	Эстакада Б-В/3	Ограниченно-работоспособное	Средняя

№ п/п	Литер	Перечень технологических эстакад	Категория технического состояния	Степень критичности технического состояния
Степень критичности технического состояния – **низкая**				
14	С87	Эстакада 5-6	Ограниченно-работоспособное	Низкая
15	С88	Эстакада Б-5/1	Ограниченно-работоспособное	Низкая
16	С89	Эстакада Б-5/2	Ограниченно-работоспособное	Низкая
17	С90	Эстакада Б-5/3	Ограниченно-работоспособное	Низкая
18	С92	Эстакада В-5/1	Ограниченно-работоспособное	Низкая
19	С98	Эстакада Б-3/2	Ограниченно-работоспособное	Низкая
20	С99	Эстакада В-3/1	Ограниченно-работоспособное	Низкая
21	С102	Эстакада 2-3/В	Ограниченно-работоспособное	Низкая
22	С120	Эстакада Г-3/6	Ограниченно-работоспособное	Низкая
23	С134	Эстакада В-6/2	Ограниченно-работоспособное	Низкая
24	С135	Эстакада В-6/3	Ограниченно-работоспособное	Низкая
25	С136	Эстакада В-6/4	Ограниченно-работоспособное	Низкая
26	С137	Эстакада В-6/5	Ограниченно-работоспособное	Низкая
27	С138	Эстакада В-6/6	Ограниченно-работоспособное	Низкая
28	С154	Эстакада Г-3/7	Ограниченно-работоспособное	Низкая
29	С156	Эстакада Д-2/1	Ограниченно-работоспособное	Низкая
30	С157	Эстакада Д-2/2	Ограниченно-работоспособное	Низкая
31		Эстакада газопровода	Ограниченно-работоспособное	Низкая
Категория технического состояния – **работоспособное**				
32	С91	Эстакада В-5/6	Работоспособное	–
33	С101	Эстакада В-3/2	Работоспособное	–
34	С119	Эстакада Г-3/8	Работоспособное	–
35	С126	Эстакада В-Г/4	Работоспособное	–

По кабельным эстакадам выводы, описание дефектов и повреждений, объемы и рекомендации по устранению повреждений приведены в Приложении (Технический отчет по результатам технического обследования конструкций кабельных эстакад по адресу: Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32, территория АО "ТОАЗ", шифр 09/2026/ООО-ТО).

1. Технологическая эстакада Г-Д/1 (С151)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;
– Деформация кабельных полок и стоек на участке 669Т-670Т со степенью критичности технического состояния – низкая.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

– Свисание кабелей на участках 661Т-662Т (2 кабеля), 698Т-699Т (1 кабель).

Рекомендации: выполнить монтаж и фиксацию кабелей на кабеленесущие конструкции.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций отдельных участков эстакады – средняя.

– Деформация кабеленесущих конструкций эстакады на участках 660Т-661Т, 668Т-669Т, 670Т-671Т, 673Т-674Т, 696Т-697Т.

Рекомендации:

Участок 660Т-661Т выполнить замену стоек – 4 шт., полок – 16 шт.;
Участок 668Т-669Т выполнить замену стоек – 2 шт., полок – 8 шт.;
Участок 670Т-671Т выполнить замену кабельного лотка – 2 м.п.;
Участок 673Т-674Т выполнить замену стоек – 2 шт., полок – 8 шт.;
Участок 696Т-697Т выполнить замену стоек – 5 шт., полок – 20 шт.

2. Технологическая эстакада Д-2/1 (С156)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;
– Деформация кабельных полок и стоек на участках 765Т-766Т, 766Т-767Т, 769Т-770Т, 770Т-771Т со степенью критичности технического состояния – низкая;

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

– Обрезаны кабели на участках (2 кабеля);

Рекомендации: демонтаж обрезанных кабелей.

3. Технологическая эстакада 3-4 (С78)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;
– Деформации кабеленесущих конструкций эстакады на участках 294Т-295Т, 295Т-296Т, 321Т-322Т, 328Т-329Т;
– Обрезаны кабели на участке к.331Т-332Т (1 кабель).

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций отдельных участков эстакады – средняя.

– Деформация кабеленесущих конструкций эстакады на участках 299Т-300Т, 301Т-302Т, 302Т-303Т, 303Т-306Т, 307Т-308Т, 309Т-310Т, 314Т-315Т, 315Т-316Т, 317Т-318Т, 318Т-321Т, 322Т-323Т, 325Т-328Т, 329Т-330Т, 331Т-332Т, 332Т-333Т, 333Т-

Рекомендации:

Участок 299Т-300Т выполнить замену стоек – 2 шт., полок – 10 шт.;

Участок 301Т-302Т выполнить замену стоек – 6 шт., полок – 30 шт.;
Участок 302Т-303Т выполнить замену стоек – 6 шт., полок – 30 шт.;
Участок 299Т-300Т выполнить замену стоек – 2 шт., полок – 10 шт.;
Участок 303Т-306Т выполнить замену стоек – 24 шт., полок – 120 шт.;
Участок 307Т-308Т выполнить замену стоек – 2 шт., полок – 10 шт.;
Участок 309Т-310Т выполнить замену стоек – 4 шт., полок – 20 шт.;
Участок 314Т-315Т выполнить замену стоек – 3 шт., полок – 15 шт.;
Участок 315Т-316Т выполнить замену стоек – 4 шт., полок – 20 шт.;
Участок 317Т-318Т выполнить замену стоек – 4 шт., полок – 20 шт.;
Участок 318Т-321Т выполнить замену стоек – 7 шт., полок – 35 шт.;
Участок 322Т-323Т выполнить замену стоек – 2 шт., полок – 10 шт.;
Участок 324Т-325Т выполнить замену стоек – 6 шт., полок – 30 шт.;
Участок 325Т-328Т выполнить замену стоек – 3 шт., полок – 15 шт.;
Участок 329Т-330Т выполнить замену стоек – 3 шт., полок – 15 шт.;
Участок 331Т-332Т выполнить замену стоек – 6 шт., полок – 30 шт.;
Участок 332Т-333Т выполнить замену стоек – 6 шт., полок – 30 шт.;
Участок 333Т-143Т выполнить замену стоек – 3 шт., полок – 15 шт.

– Частичное отсутствие огнестойкой кабельной перегородки.
Рекомендации: замена, монтаж огнеупорной кабельной перегородки - 400 м.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций отдельных участков эстакады – высокая.

– Деформация, нарушение устойчивости несущих металлоконструкций на участках 296Т-299Т, 323Т-324Т.

Рекомендации:

Участок 296Т-299Т: монтаж швеллерной балки в проектное положение – 6 м, замена на деформированном участке кабельных стоек – 6 шт., полок – 30 шт.

Участок 323Т-324Т замена и монтаж швеллерной балки в проектное положение – 8 м., замена на деформированном участке кабельных стоек – 16 шт., полок – 80 шт.

4. Технологическая эстакада 4-5 (С80)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – средняя.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;
– Многочисленные участки деформаций кабеленесущих конструкций эстакады;
– Частичное отсутствие огнестойкой кабельной перегородки местами по всей длине эстакады;
– Многочисленные локальные участки отсутствия кровельного покрытия кабельных конструкций на участке 1Т-533Т, многочисленные разрушения креплений, разрушения кровельных листов.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек – 5632 шт., полок – 28800 шт.), монтаж огнеупорной кабельной перегородки (94 м.п.), демонтаж кровельных листов (2400 м.п.), монтаж кровли на участке 1Т-533Т (4 линии по 975 м.п.).

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций отдельных участков эстакады – высокая.

– Деформация, нарушение устойчивости несущих металлоконструкций на участках 29Т-32Т, 535Т-538Т.

Рекомендации:

Участок 29Т-32Т замена швеллерной балки в проектное положение – 6 м.;

Участок 535Т-538Т замена швеллерной балки в проектное положение – 7 м.

5. Технологическая эстакада В-2/1 (С103)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций отдельных участков эстакады – средняя.

– Деформация кабельных полок и стоек на участке 241-242, 242-243, 243-244, 248-249;

Рекомендации:

Участок 241-242 выполнить замену стоек – 3 шт., полок – 6 шт.;

Участок 242-243 выполнить замену стоек – 8 шт., полок – 21 шт.;

Участок 243-244 выполнить замену стоек – 7 шт., полок – 14 шт.;

Участок 248-249 выполнить замену стоек – 4 шт., полок – 20 шт.

6. Технологическая эстакада В-2/2 (С104)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;

– Деформация кабельных полок и стоек на участке 278-279, 279-280, 287-288.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций отдельных участков эстакады – средняя.

– Деформация кабельных полок и стоек на участке 280-281, 284-285, 286-287.

Рекомендации:

Участок 280-281 выполнить замену стоек – 4 шт., полок – 20 шт.;

Участок 284-285 выполнить замену стоек – 3 шт., полок – 18 шт.;

Участок 285-286 выполнить замену стоек – 3 шт., полок – 18 шт.;

Участок 286-287 выполнить замену стоек – 8 шт., полок – 48 шт.

7. Технологическая эстакада В-Г (С123)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;
– Деформация кабельных полок и стоек на участке 137Т-140Т.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций отдельных участков эстакады – средняя.

– Деформация кабельных полок и стоек на участках 131Т-134Т, 134Т-135Т;

Рекомендации:

Участок 131Т-134Т выполнить замену стоек – 5 шт., полок – 25 шт.;

Участок 134Т-135Т выполнить замену стоек – 2 шт., полок – 10 шт.

– Отсутствие кровли над кабеленесущими конструкциями.

Рекомендации: Монтаж кровли над кабеленесущими конструкциями – 35 м.п.

8. Технологическая эстакада В-Г/3 (С125)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая;

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;
– Деформация кабельных полок и стоек на участке 176-177Т, 177Т-178Т, 184Т-185Т.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций отдельных участков эстакады – средняя.

– Деформация кабельных полок и стоек на участках 185Т-188Т, 191Т-192Т.

Рекомендации:

– Участок 185Т-188Т выполнить замену стоек – 5 шт., полок – 15 шт.;
– Участок 191Т-192Т выполнить замену стоек – 3 шт., полок – 9 шт.

9. Технологическая эстакада В-Г/4 (С126)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как работоспособное.

Дефекты и повреждения не обнаружены.

10. Технологическая эстакада З-Г/5 (С147)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Обрезаны кабели на участках к.53-54 (5 кабелей);

Рекомендации: демонтаж обрезанного кабеля.

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;
– Деформация кабельных полок и стоек на участке 51Т-54Т.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций отдельных участков эстакады – высокая.

– Коррозия, деформация, нарушение устойчивости несущих металлоконструкций на участках 56Т-57Т.

Рекомендации:

Участок 56Т-57Т замена и монтаж швеллерной балки в проектное положение – 10 м., замена кабельных стоек – 10 шт., полок – 30 шт.

11. Технологическая эстакада Д-2/2 (С157)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

12. Технологическая эстакада Б-3/2 (С98)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;
– Деформация кабельных полок и стоек на участке 257Т-258Т, 259Т-260Т.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

13. Технологическая эстакада 3-4/Г (С140)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Обрезаны кабели на участках к.53-54 (5 кабелей);
– Деформация частичное отсутствие огнестойкой кабельной перегородки;
– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;
– Деформация кабельных полок и стоек на участке 358Т-359Т, 361Т-362Т, 363Т-364Т, 365Т-728Т.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), замену, монтаж огнеупорной кабельной перегородки, антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций отдельных участков эстакады – средняя.

– Деформация кабельных полок и стоек на участке 161Т-164Т, 165Т-166Т, 167Т-168Т, к.172Т-173Т, к.174Т-175Т, 362Т-363Т.

Рекомендации:

Участок 161Т-164Т выполнить замену стоек – 6 шт., полок – 30 шт.;
Участок 165Т-166Т выполнить замену стоек – 2 шт., полок – 10 шт.;
Участок 167Т-168Т выполнить замену стоек – 3 шт., полок – 15 шт.;
Участок 172Т-173Т выполнить замену стоек – 2 шт., полок – 10 шт.;
Участок 174Т-175Т выполнить замену стоек – 10 шт., полок – 50 шт.;
Участок 362Т-363Т выполнить замену стоек – 5 шт., полок – 25 шт.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций отдельных участков эстакады – высокая.

– Коррозия, деформация, нарушение устойчивости несущих металлоконструкций на участке 164Т-165Т.

Рекомендации: замена и монтаж швеллерной балки в проектное положение – 8 м., замена кабельных стоек – 8 шт., полок – 40 шт.

14. Технологическая эстакада 4-5/Б (С79)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;
– Деформация кабельных полок и стоек на участке 207Т-209Т;
– Деформация, частичное отсутствие огнестойкой кабельной перегородки местами по всей длине эстакады.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), монтаж огнеупорной кабельной перегородки, антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций отдельных участков эстакады – средняя.

– Деформация кабельных полок и стоек на участке 209Т-73Т, 73Т-74Т, 74Т-75Т, 76Т-77Т, 77Т-79Т.

Рекомендации:

Участок 209Т-73Т выполнить замену стоек – 6 шт., полок – 30 шт.;
Участок 73Т-74Т выполнить замену стоек – 5 шт., полок – 25 шт.;
Участок 74Т-75Т выполнить замену стоек – 4 шт., полок – 20 шт.;
Участок 76Т-77Т выполнить замену стоек – 4 шт., полок – 20 шт.;
Участок 77Т-79Т выполнить замену стоек – 8 шт., полок – 40 шт.

– Отсутствие кровли над кабеленесущими конструкциями на участке к.207Т-209Т, 211Т-214Т, 72Т-73Т.

Рекомендации: монтаж кровли над кабеленесущими конструкциями – 12м.

15. Технологическая эстакада 5-6 (С87)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;
– Деформация, частичное отсутствие огнестойкой кабельной перегородки;
– Деформация кабельных полок и стоек на участке 123Т-48Т, 49Т-52Т.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), монтаж огнестойкой перегородки, антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

16. Технологическая эстакада Б-5/1 (С88)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;
– Отсутствие кровли над кабеленесущими конструкциями на участке к.58Т-59Т;
– Отсутствие огнеупорной кабельной перегородки на участке к.59Т-61Т.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), монтаж кровли на участке к.58Т-59Т, монтаж огнеупорной кабельной перегородки, антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

17. Технологическая эстакада Б-5/2 (С89)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;
– Отсутствие кровли на участках к.58Т-59Т, 63Т-64Т, 65Т-66Т;
– Отсутствие огнеупорной кабельной перегородки к.62Т-65Т.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), монтаж кровли над кабеленесущими конструкциями, монтаж огнеупорной кабельной перегородки антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

18. Технологическая эстакада Б-5/3 (С90)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая;

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;
– Отсутствие кровли на участках к.67Т-71Т;
– Отсутствие огнеупорной кабельной перегородки к.67Т-71Т.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), монтаж кровли над кабеленесущими конструкциями, монтаж огнеупорной кабельной перегородки, антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

19. Технологическая эстакада В-5/6 (С91)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как работоспособное.

Дефекты и повреждения не обнаружены.

20. Технологическая эстакада В-5/1 (С92)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Обрезаны все имеющиеся кабели на участке В-5/1 (6 кабелей).

Рекомендации: демонтаж обрезанных кабелей.

21. Технологическая эстакада Б-В - Б-В/3 (С96-С153)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;
– Деформация кабельных полок и стоек на участке к.84Т-85Т;
– Отсутствие кровли на участках к.83Т-84Т, 88Т-89Т, 96Т-99Т;
– Отсутствие огнеупорной кабельной перегородки;
– Обрезаны кабели на участках к.83-84 (1 кабель).

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), монтаж кровли над кабеленесущими конструкциями, монтаж огнеупорной кабельной перегородки, антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций отдельных участков эстакады – средняя.

– Деформация кабельных полок и стоек на участке 88Т-89Т, 94Т-95, 99Т-100Т;

Рекомендации:

Участок 88Т-89Т выполнить замену стоек – 4 шт., полок – 20 шт.;

Участок 94Т-95Т замена кабельных стоек – 6 шт., полок – 30 шт.;

Участок 99Т-100Т замена кабельных стоек – 18 шт., полок – 90 шт.

22. Технологическая эстакада В-3/1 (С99)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

23. Технологическая эстакада В-3/2 (С101)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как работоспособное.

Дефекты и повреждения не обнаружены.

24. Технологическая эстакада 2-3/В (С102)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;
– Деформация кабельных полок и стоек на участке к.234-235; к.236-237, к.237-238, к.238-239.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

25. Технологическая эстакада 3-Г/1 (С118)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций отдельных участков эстакады – средняя.

– Деформация кабельных полок и стоек на участке 506Т-514Т.

Рекомендации:

Участок 514Т-513Т выполнить замену стоек – 10 шт., полок – 30 шт.;
Участок 513Т-512Т выполнить замену стоек – 8 шт., полок – 24 шт.;
Участок 512Т-511Т выполнить замену стоек – 8 шт., полок – 24 шт.;
Участок 511Т-510Т выполнить замену стоек – 4 шт., полок – 12 шт.;
Участок 510Т-507Т выполнить замену стоек – 6 шт., полок – 18 шт.;
Участок 507Т-506Т выполнить замену стоек – 2 шт., полок – 6 шт.

26. Технологическая эстакада Г-3/6 (С120)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;

– Деформация кабельных полок и стоек.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

27. Технологическая эстакада Г-3/7 (С121)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;
– Деформация кабельных полок и стоек на участке Г-3/7.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

28. Технологическая эстакада В-6/2 (С134)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;
– Обрезаны кабели на участке 16-17 (1 кабель);
– Деформация кабельных полок и стоек на участке 17-18.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

29. Технологическая эстакада В-6/3 (С135)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

30. Технологическая эстакада В-6/4 (С136)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;
– Деформация кабельных полок и стоек на участке 31Т-34Т, 38Т-39Т.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

31. Технологическая эстакада В-6/5 (С137)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

32. Технологическая эстакада В-6/6 (С138)

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

33. Технологическая эстакада газопровода

Техническое состояние кабеленесущих конструкций оценивается как ограниченно работоспособное.

Степень критичности технического состояния кабеленесущих конструкций эстакады в целом – низкая.

Обнаружены следующие дефекты и повреждения:

– Коррозия кабельных полок и стоек повсеместно;
– Деформация кабельных полок и стоек на участке 25-26, 42-43.

Рекомендации: выполнить замену кабеленесущих конструкций (стоек, полок, лотков), антикоррозионную защиту несущих металлоконструкций в порядке текущей эксплуатации.

Разработал:

Руководитель отдела обследований ЗиС _____ А.М. Аллаберганов

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

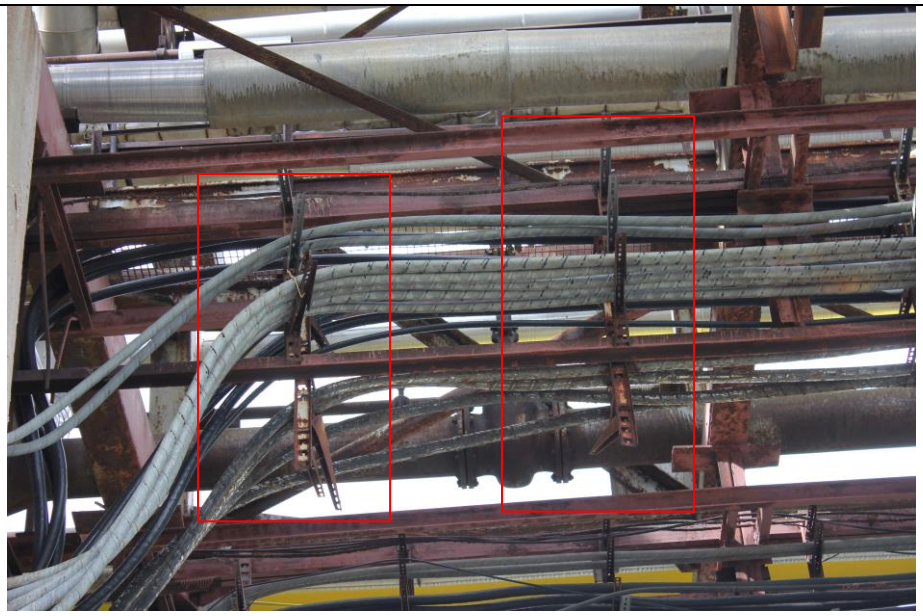
Инв. № подл.

Приложение А
Фото дефектов и повреждений

Эстакада Г-Д/1
Общий вид эстакады



Дефект №1



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. Г-Д/1 к. 660Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные и механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена участка деформированной швеллерной балки, кабельных стоек, полок.

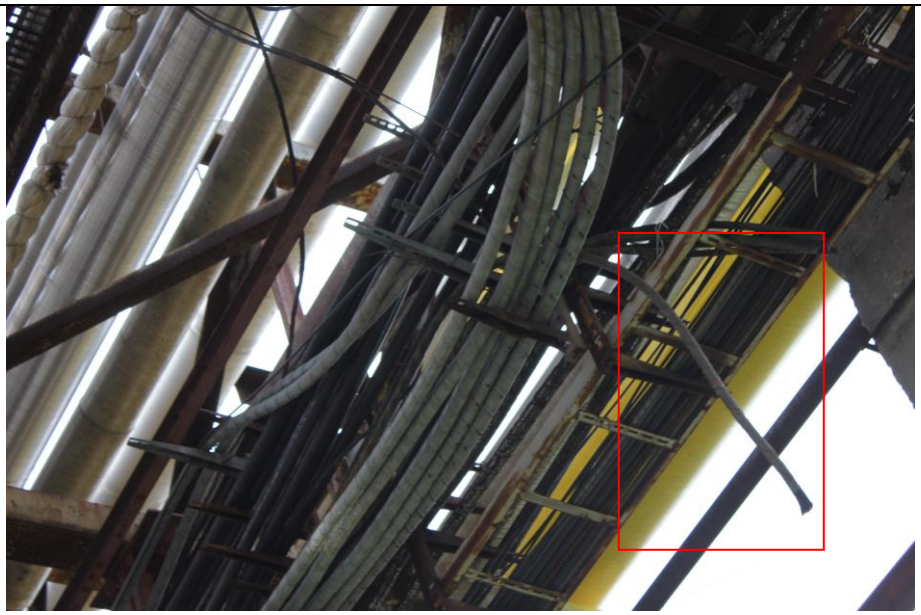
Дефект №2



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. Г-Д/1 к. 660Т-661Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные и механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

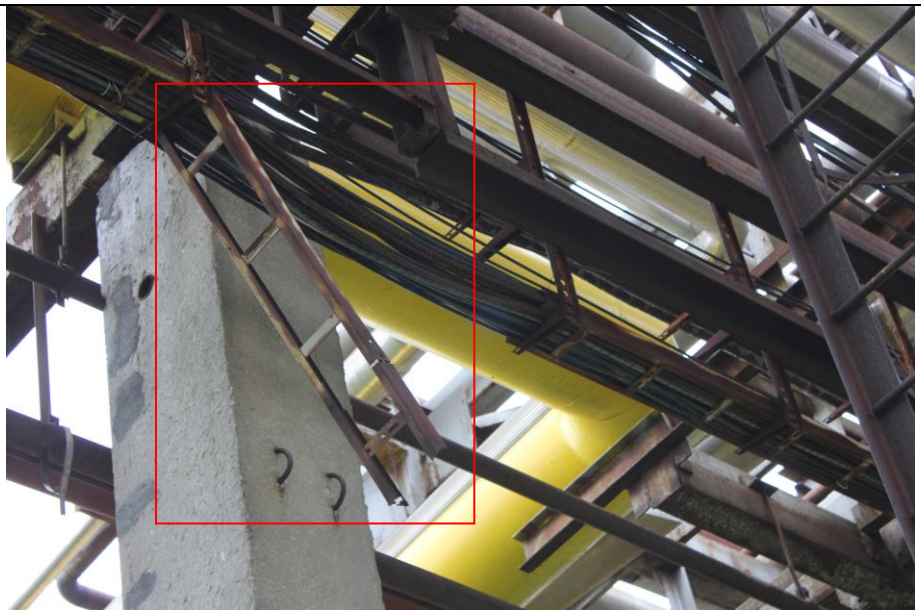
Дефект №3



Обрезанный кабель

Месторасположение: Эст. Г-Д/1 к. 661Т-662Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: демонтаж обрезанного кабеля.

Дефект №4



Коррозия, деформация кабеленесущей конструкции

Месторасположение: Эст. Г-Д/1 к. 670Т-673Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные и механические воздействия;
Категория опасности дефекта: Б;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабеленесущей конструкции.

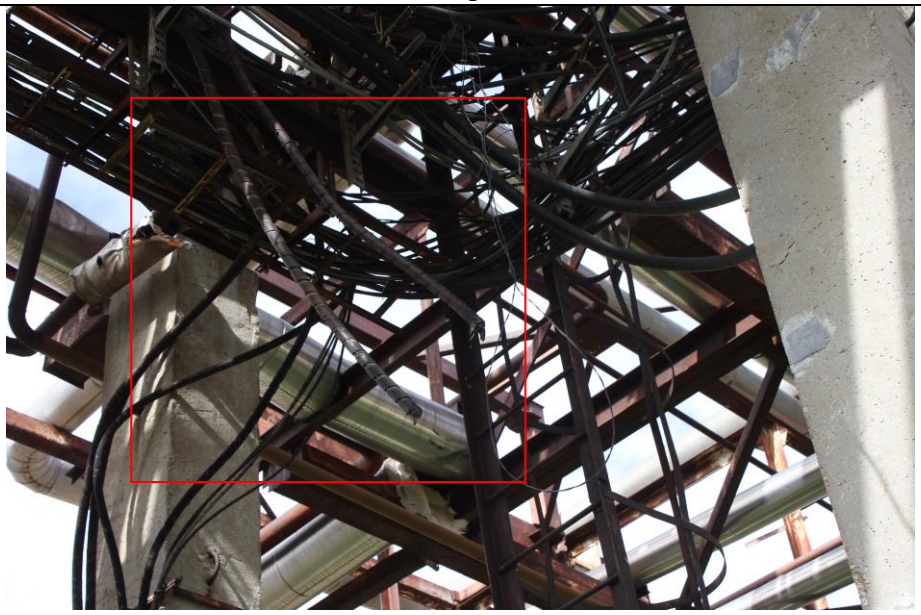
Дефект №5



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. Г-Д/1 к. 696Т-697Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные и механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №6



Обрезанный кабель

Месторасположение: Эст. Г-Д/1 к. 698Т-699Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: демонтаж обрезанного кабеля.

Эстакада 3-4
Общий вид эстакады



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Дефект №1



Деформация швеллерной балки, деформация кабельных стоек и полок

Месторасположение: Эст. 3-4 к. 296Т-299Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: Б;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена участка деформированной швеллерной балки, кабельных стоек и полок.

Дефект №2



Аварийное положение конструкции

Месторасположение: Эст. 3-4 к. 299Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: Б;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: демонтаж, замена конструкции.

Дефект №3



Деформация кабельных стоек, полок, отсутствие кабельных полок

Месторасположение: Эст. 3-4 к. 301Т-302Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена и установка кабельных стоек, полок.

Дефект №4



Деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. 3-4 к. 301Т-302Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена и установка кабельных стоек, полок.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Дефект №5



Отсутствие кабельных полок

Месторасположение: Эст. 3-4 к. 314Т-315Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: установка кабельных полок.

Дефект №6



Деформация швеллерной балки, деформация кабельных стоек и полок

Месторасположение: Эст. 3-4 к. 323Т-324Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: Б;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена участка деформированной швеллерной балки, кабельных стоек и полок

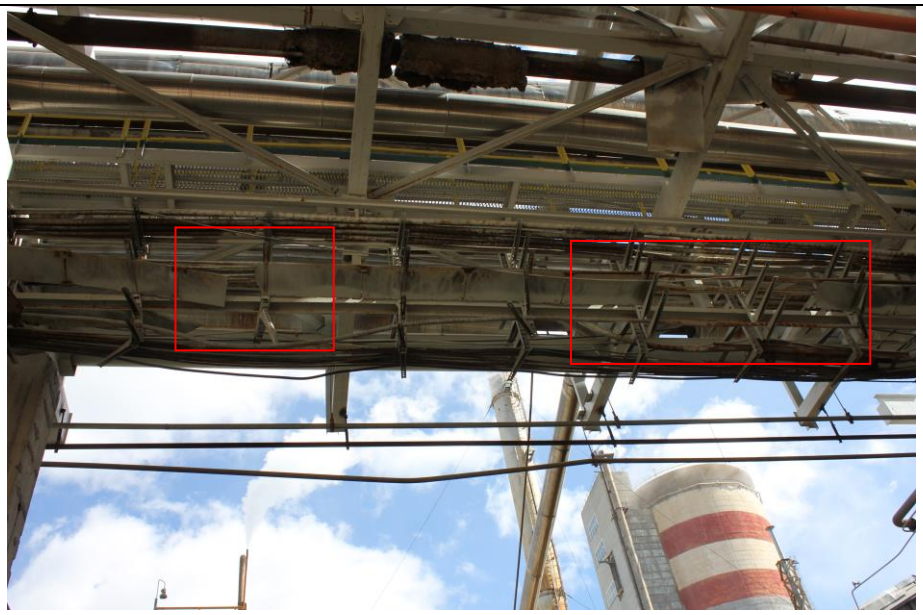
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

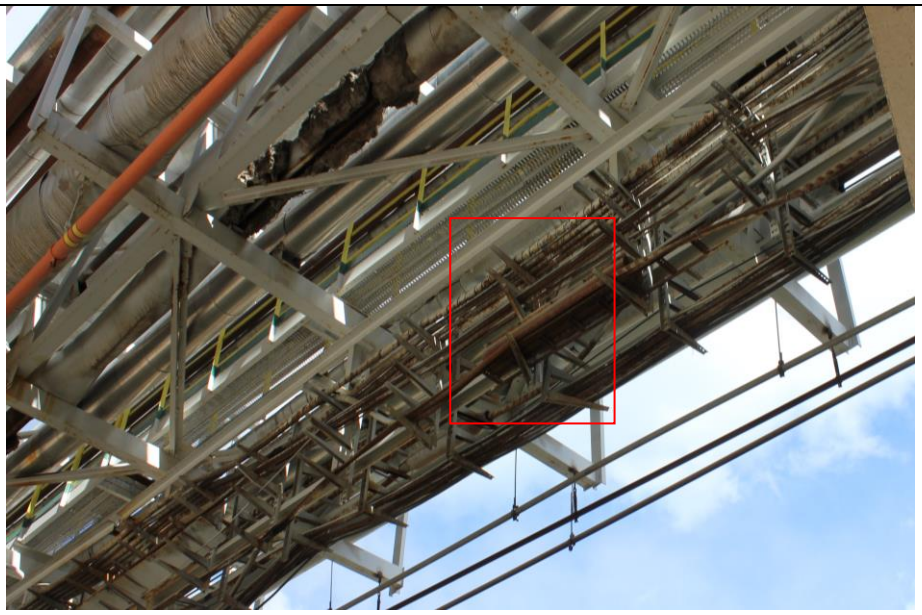
Дефект №7



Коррозия, деформация частичное отсутствие огнестойкой кабельной перегородки

Месторасположение: Эст. 3-4 к. 323Т-332Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена огнестойкой кабельной перегородки с к.323-332.

Дефект №8



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. 3-4 к. 323Т-324Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

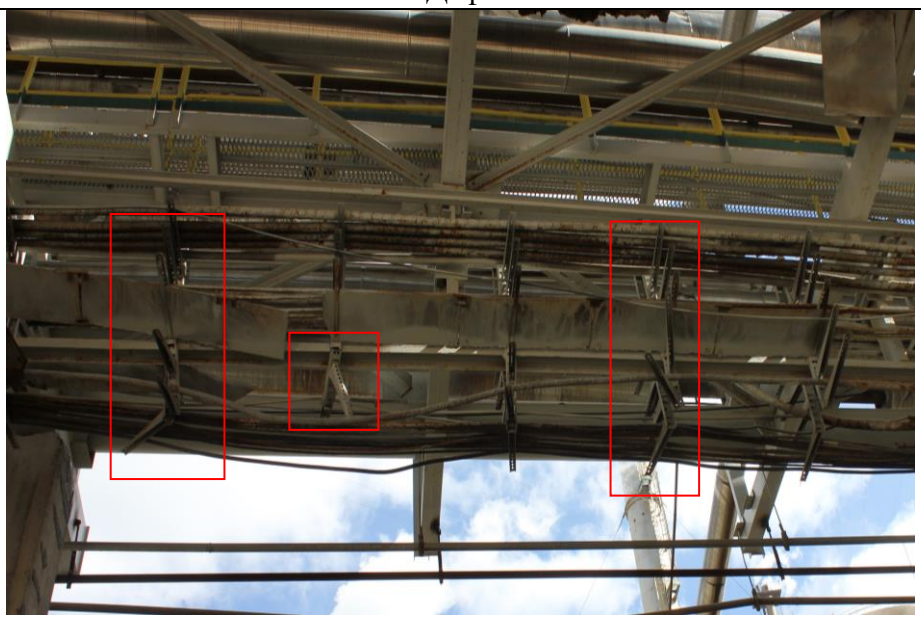
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

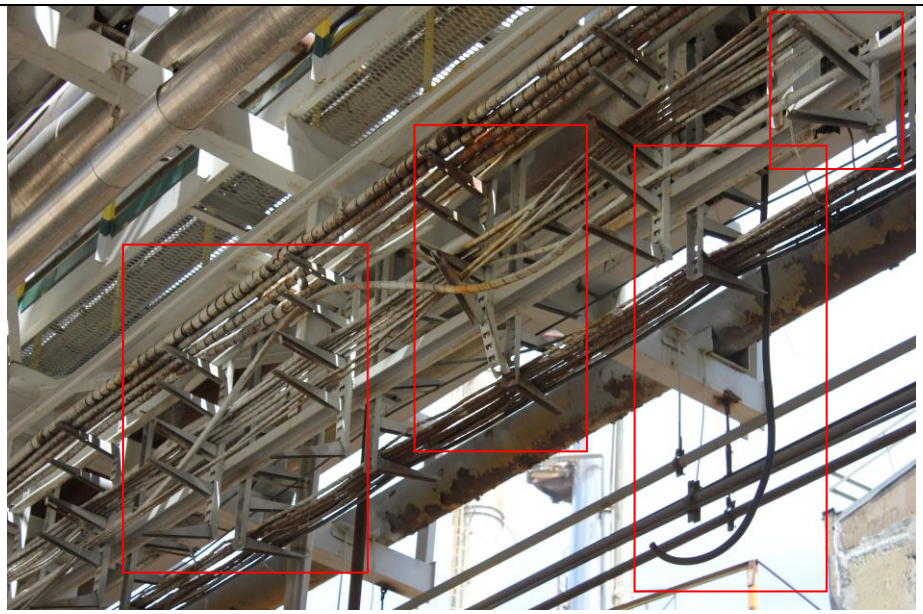
Дефект №9



Деформация кабельных стоек, кабельных полок

Месторасположение: Эст. 3-4 к. 324Т-325Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №10



Деформация кабельных стоек, полок, обрезанный кабель

Месторасположение: Эст. 3-4 к. 331Т-332Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок, демонтаж обрезанного кабеля.

Дефект №11



Деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. 3-4 к. 332Т-333Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Эстакада 3-4/Г
Обий вид эстакады



Согласовано
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Дефект №1



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. 3-4/Г к. 364Т-365Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №2



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. 3-4/Г к. 363Т-364Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

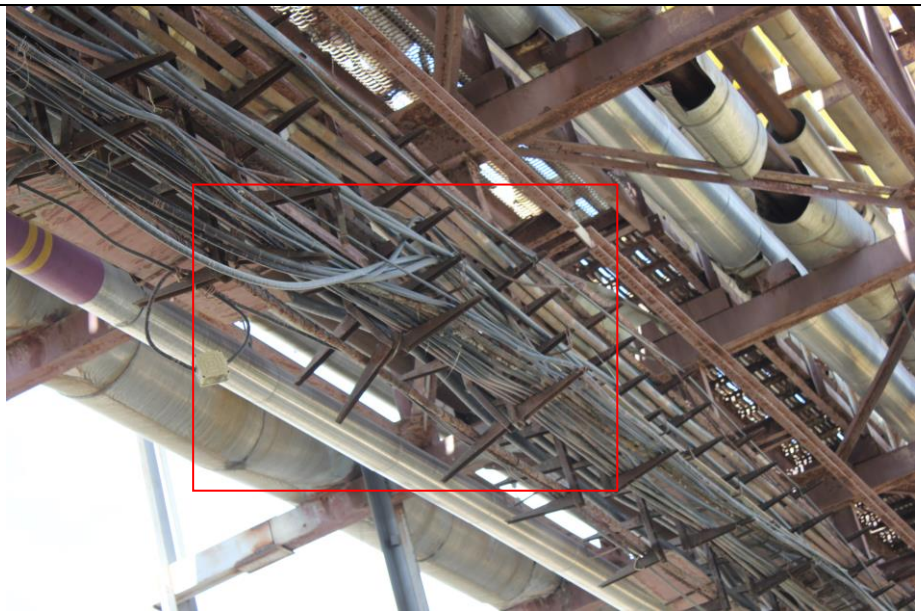
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Дефект №3



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. 3-4/Г к. 174Т-175Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №4



Коррозия, деформация огнеупорной кабельной перегородки

Месторасположение: Эст. 3-4/Г к. 145Т-175Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена огнестойкой кабельной перегородки с к.145-175.

Дефект №5



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

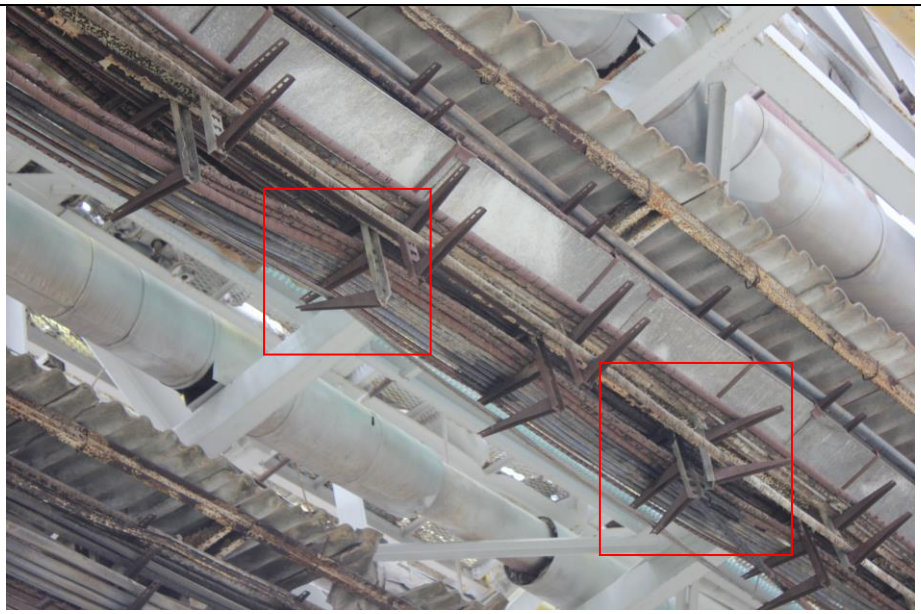
Месторасположение: Эст. 3-4/Г к. 164Т-166Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Эстакада 4-5
Обий вид эстакады



Согласовано
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

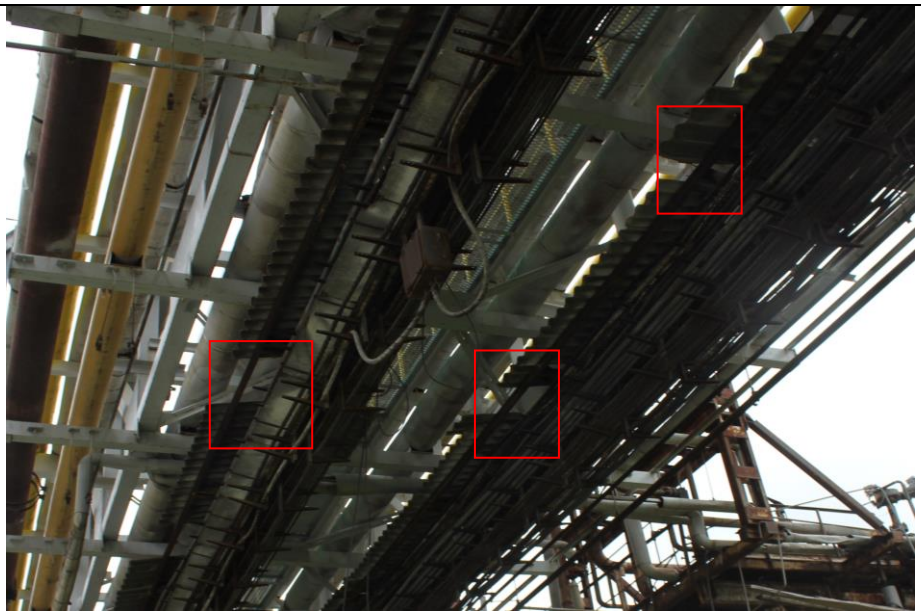
Дефект №1



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 9Т-10Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №2



Отсутствие участков кровли

Месторасположение: Эст. 4-5
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кровли над кабеленесущими конструкциями.

Дефект №3



Обрезанный кабель

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 12Т-15Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: демонтаж обрезанного кабеля.

Дефект №4



Коррозия и разрушение кабеленесущей конструкции

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 12Т-15Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабеленесущей конструкции.

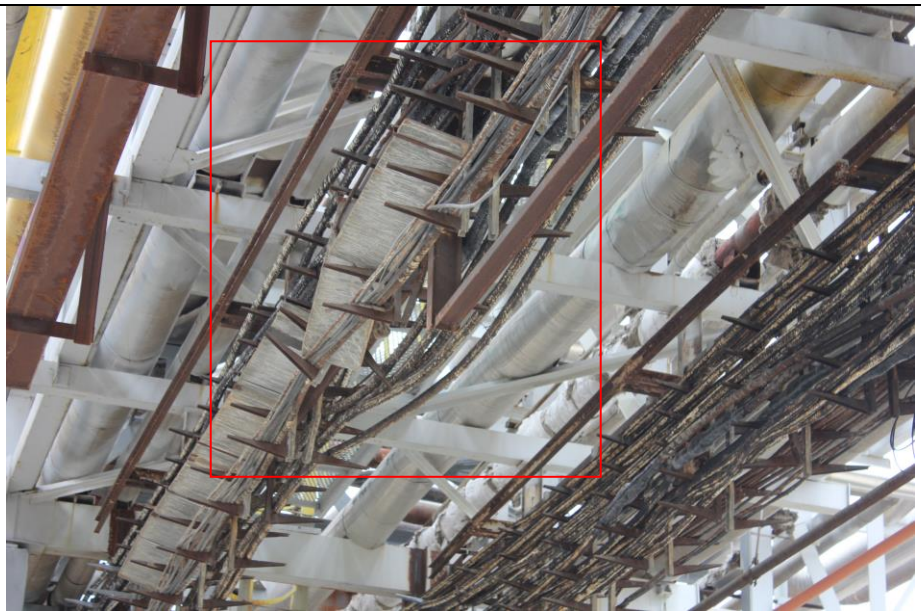
Дефект №5



Обрезанный кабель

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 15Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: демонтаж обрезанного кабеля.

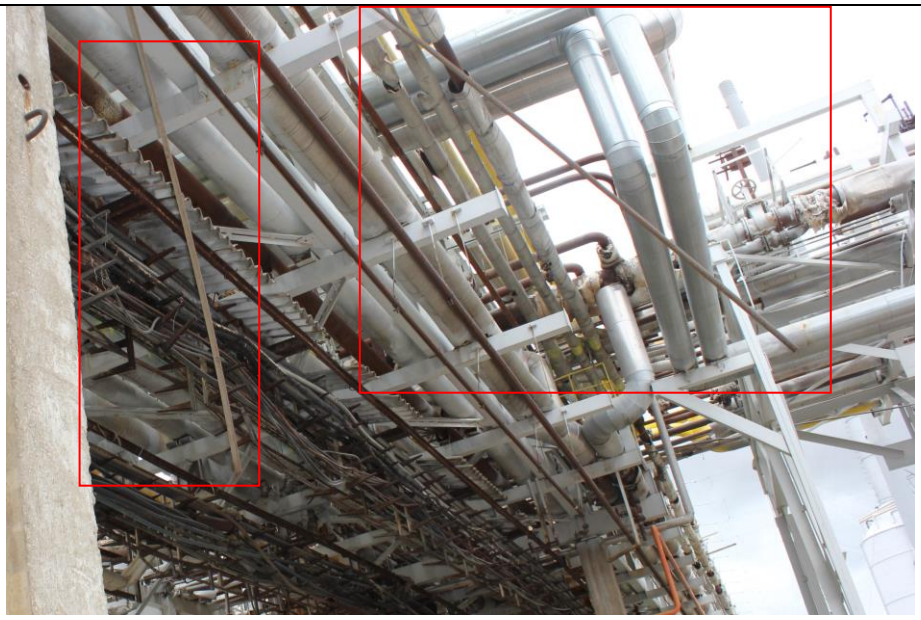
Дефект №6



Коррозия, деформация, частичное отсутствие огнеупорных кабельных перегородок

Месторасположение: Эст. 3-4/Г к. 26Т-46Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена огнестойкой кабельной перегородки с к. 26Т-46Т.

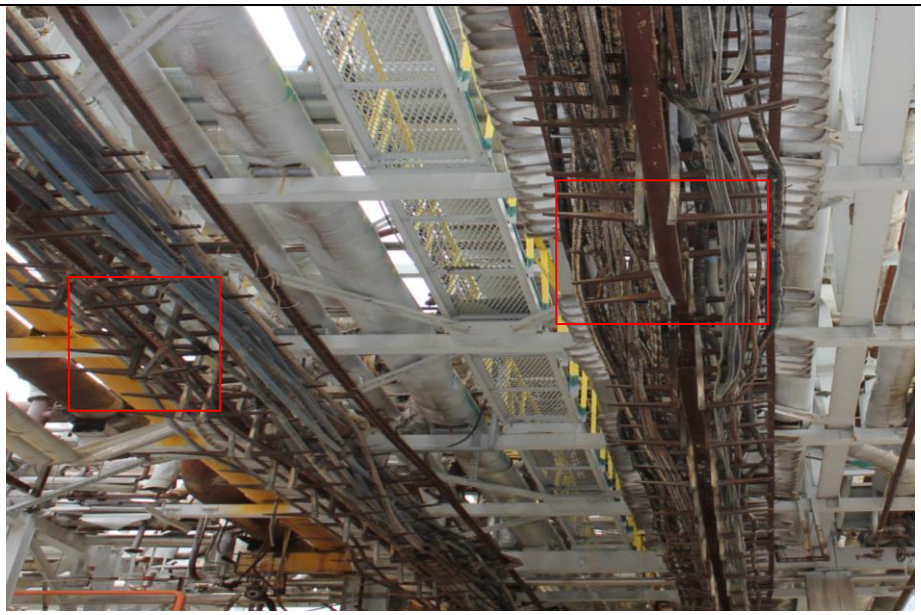
Дефект №7



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок, аварийное положение конструкций

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 28Т-29Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: Б;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок, демонтаж и замена аварийной конструкции.

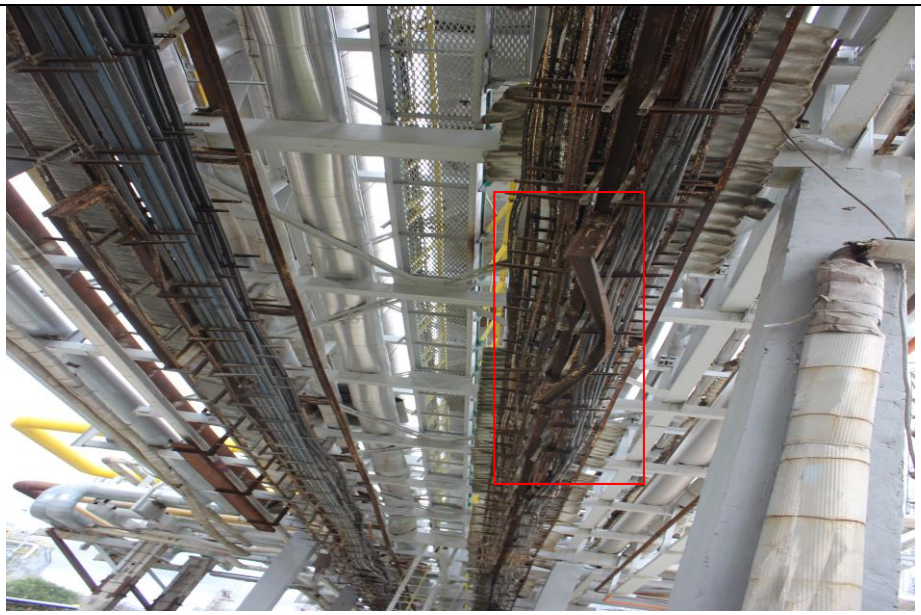
Дефект №8



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок, отсутствие кабельных полок

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 29Т-30Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок, установка кабельных полок.

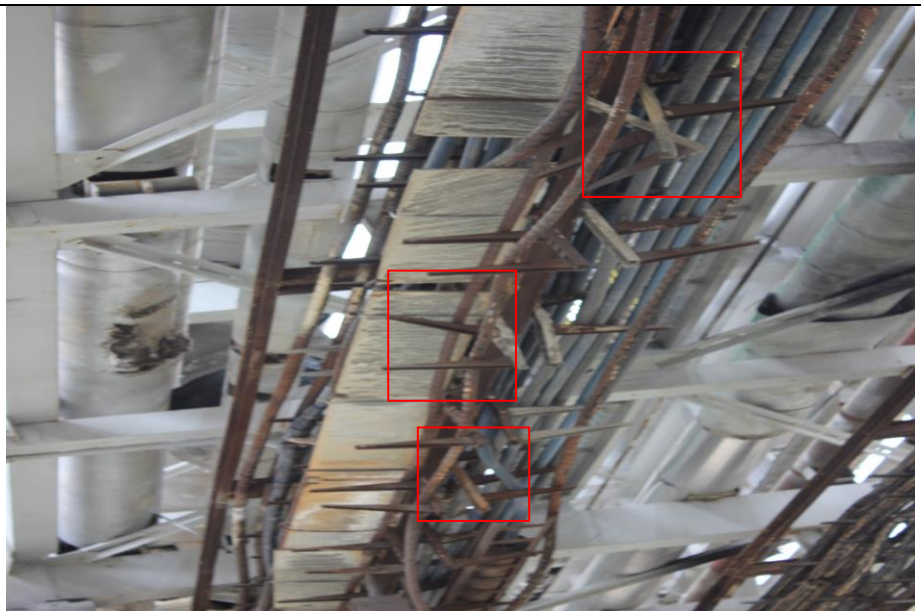
Дефект №9



Деформация швеллерной балки, коррозия и деформация кабельных стоек, полок,

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 31Т-32Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: Б;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена деформированного участка балки, установка кабельных стоек, полок.

Дефект №10



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок, отсутствие кабельных полок

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 36Т-37Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: Замена кабельных стоек, полок.

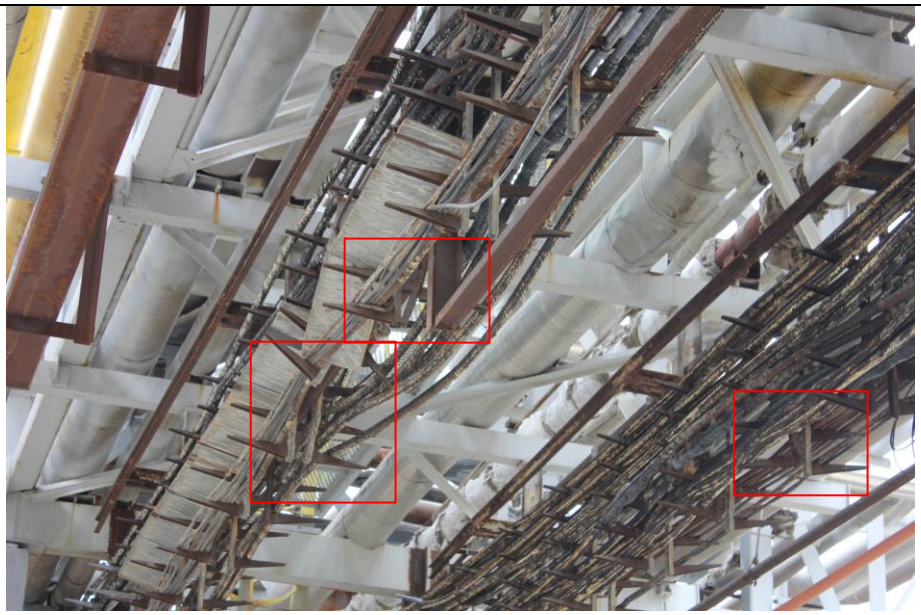
Дефект №11



Коррозия, деформация кабеленесущей конструкции

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 36Т-37Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: Б;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабеленесущей конструкции.

Дефект №12



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 39Т-40Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Согласовано

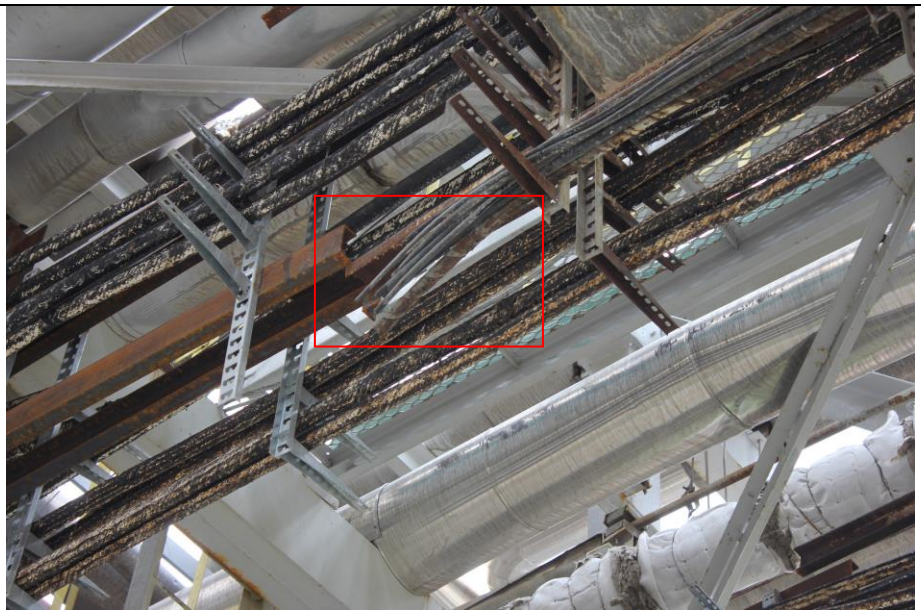
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

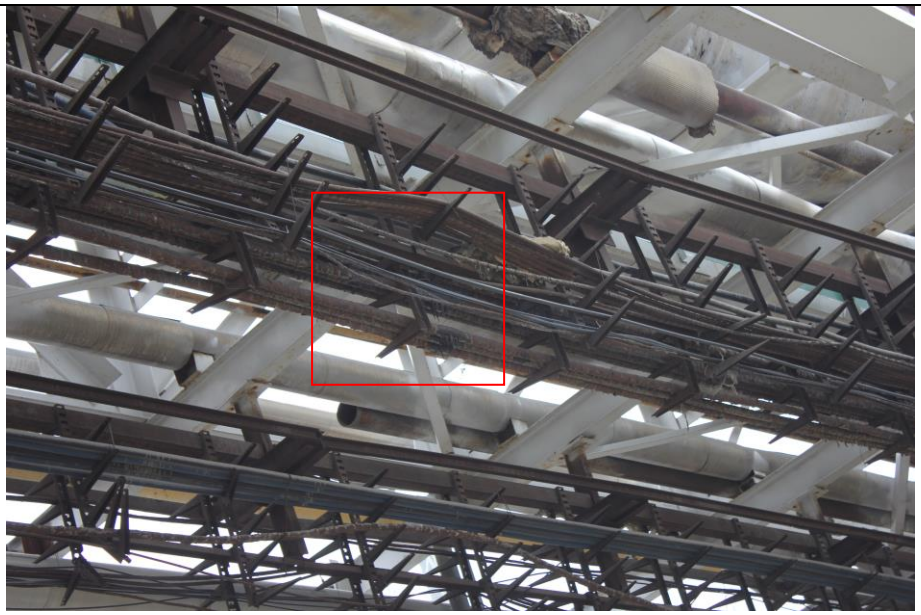
Дефект №13



Обрезанные кабели

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 39Т-40Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: демонтаж обрезанного кабеля.

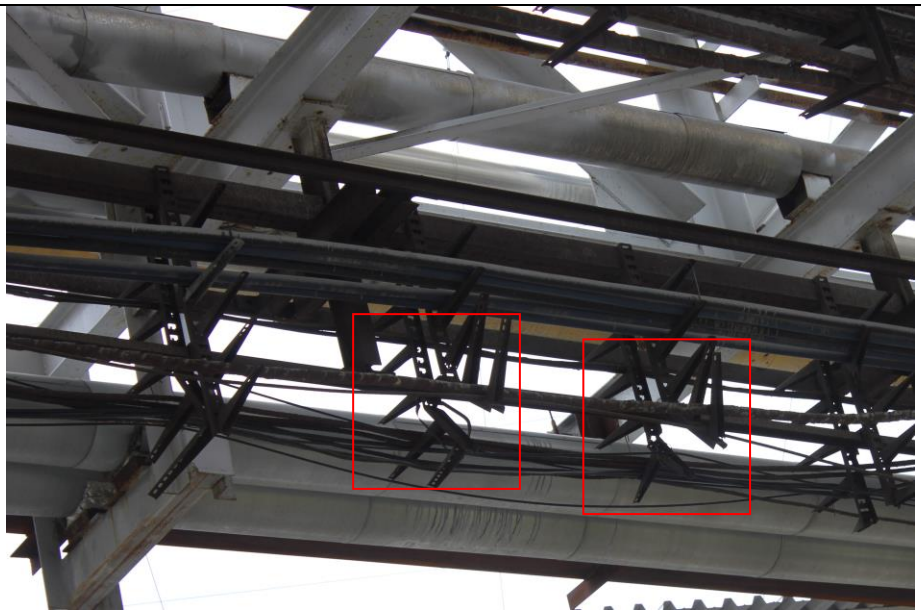
Дефект №14



Коррозия кабельных стоек, полок, отсутствие кабельных полок

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 40Т-41Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

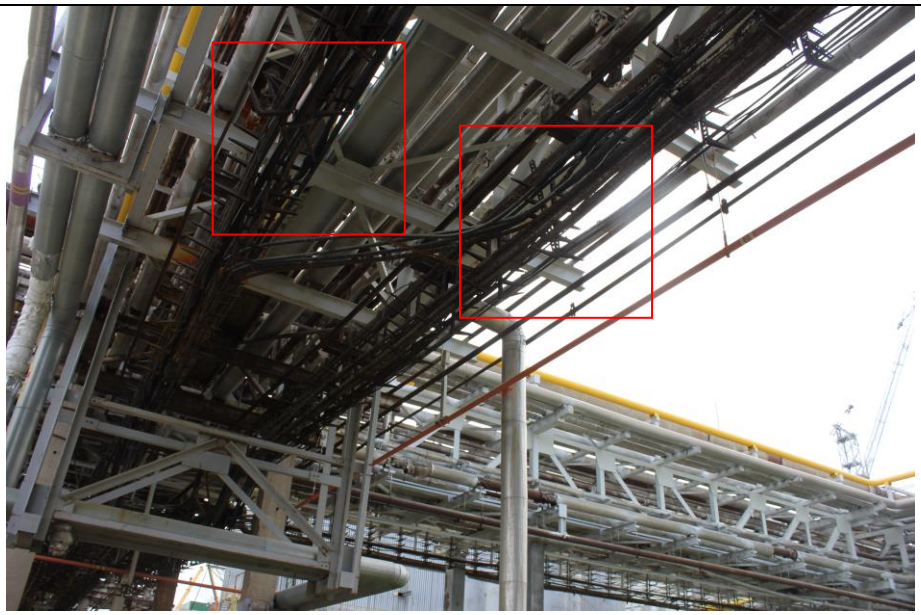
Дефект №15



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 40Т-41Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №16



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 476Т-477Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

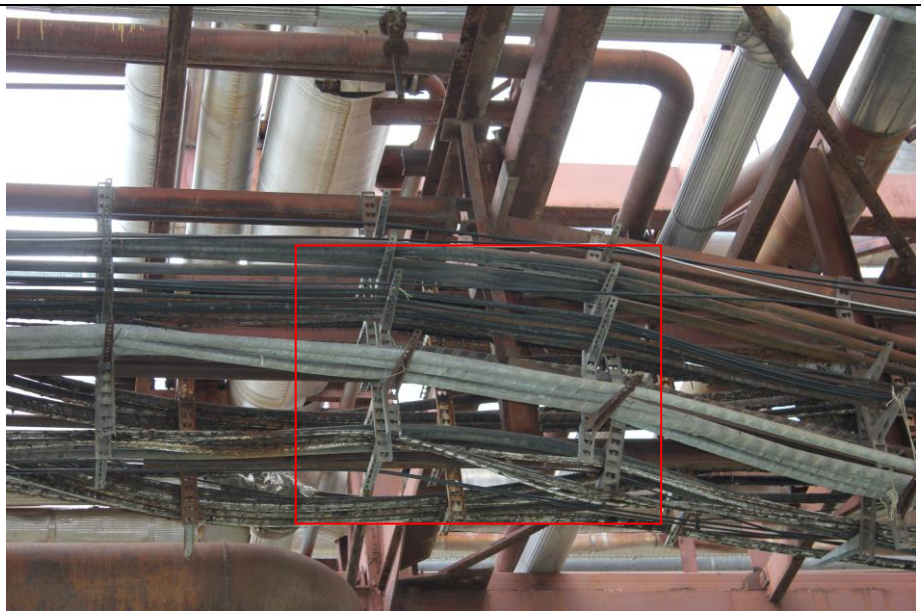
Дефект №17



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 501Т-502Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №18



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 531Т-532Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

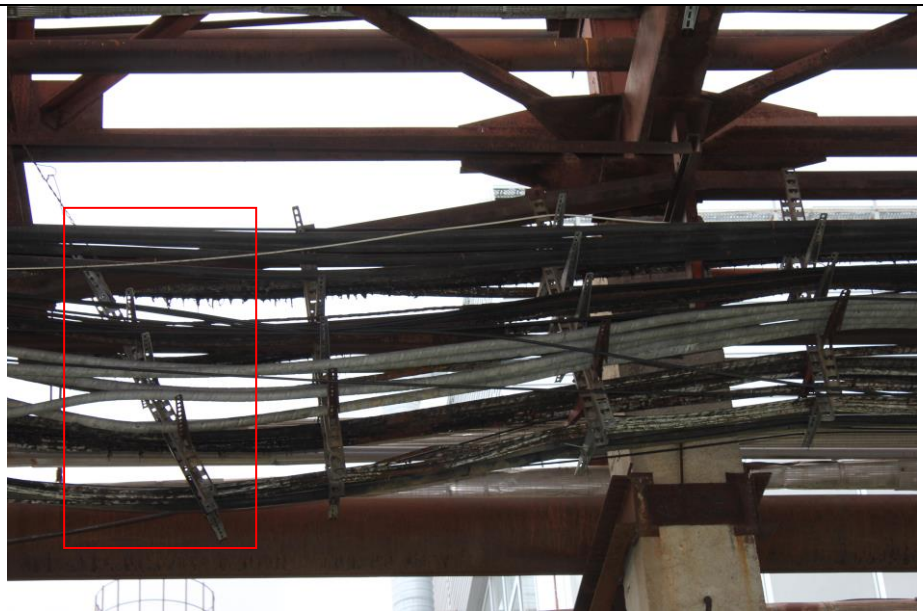
Дефект №19



Коррозия, деформация, аварийное положение кабеленесущих конструкций, кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 535Т-538Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: А;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабеленесущих конструкций, кабельных стоек, полок.

Дефект №20



Коррозия, деформация кабельных стоек полок

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 543Т-544Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №21



Обрезанные кабели

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 549Т-550Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: демонтаж обрезанного кабеля.

Дефект №22



Обрезанный кабель

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 552Т-553Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: демонтаж обрезанного кабеля.

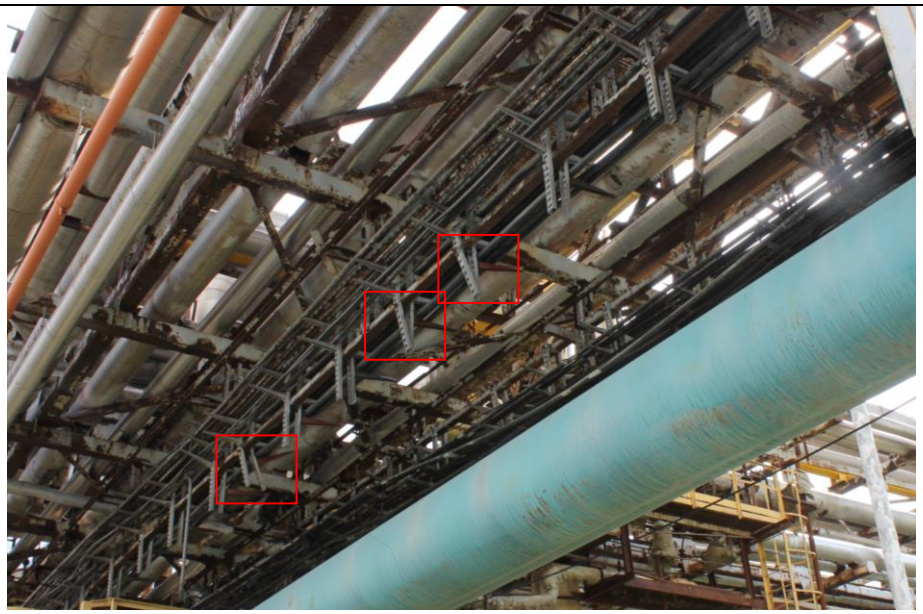
Дефект №23



Коррозия, деформация кабеленесущей конструкции

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 552Т-553Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабеленесущей конструкции.

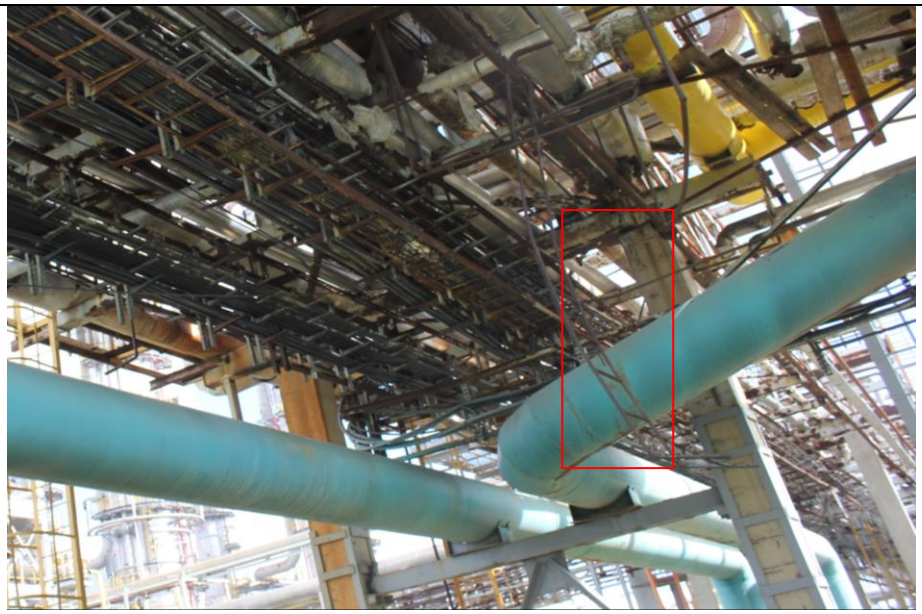
Дефект №24



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 553Т-554Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №25



Аварийное положение конструкции

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 554Т-555Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: Б;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: демонтаж, замена конструкции.

Дефект №26



Коррозия, деформация кабеленесущей конструкции

Месторасположение: Эст. 4-5 к. 554Т-555Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: демонтаж, замена кабеленесущей конструкции.

Эстакада Б-5/1
Общий вид эстакады



Согласовано
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Дефект №1



Коррозия кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. Б-5/1;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №2



Отсутствие участка кровли

Месторасположение: Эст. Б-5/1 к. 58Т-59Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: установка кровли над кабеленесущими конструкциями.

Дефект №3



Отсутствие огнестойкой кабельной перегородки

Месторасположение: Эст. Б-5/1 к. 59Т-61Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: установка огнестойкой кабельной перегородки.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Эстакада Б-5/2

Общий вид эстакады



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

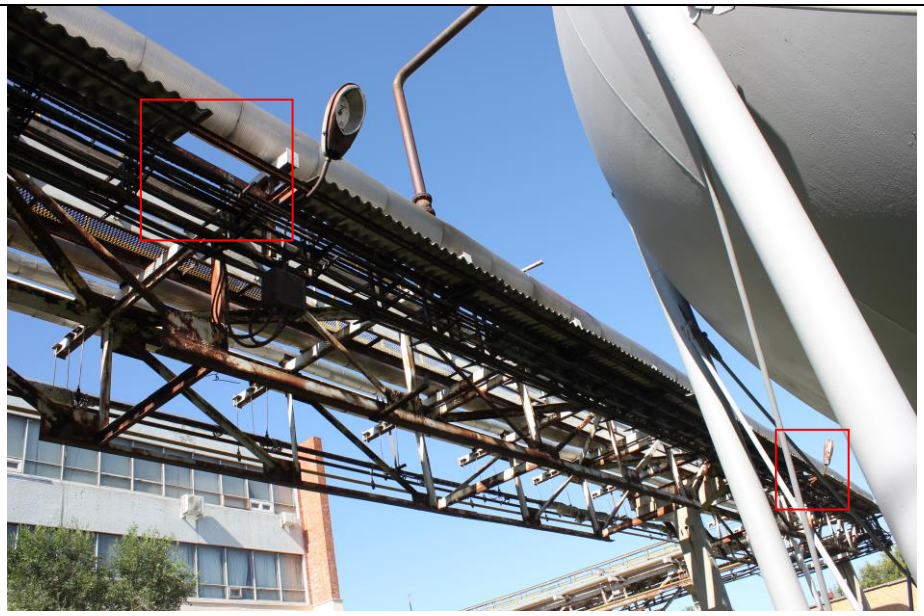
Дефект №1



Коррозия кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. Б-5/2;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

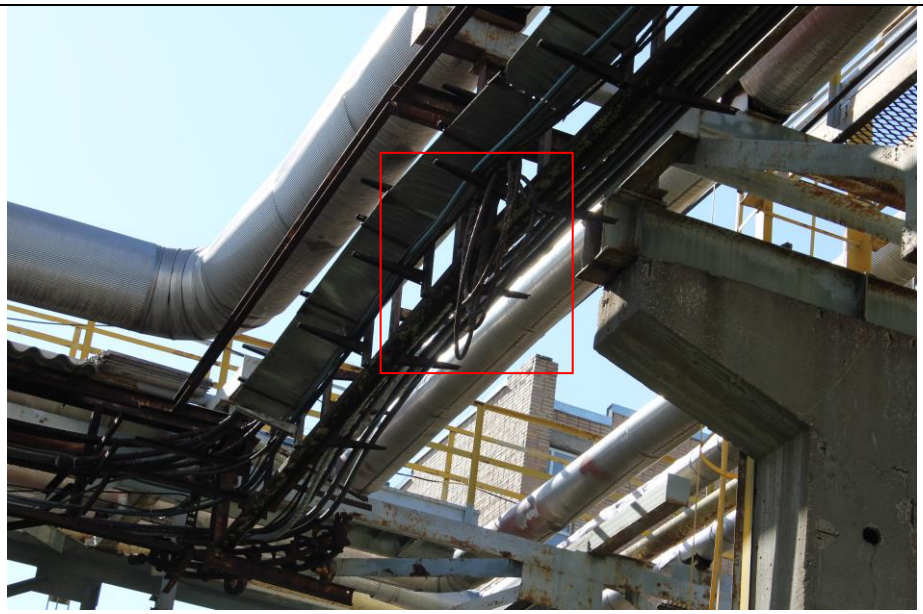
Дефект №2



Отсутствие участка кровли

Месторасположение: Эст. Б-5/1 к. 61Т-62Т,63Т-64Т,65Т-66Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: установка кровли над кабеленесущими конструкциями.

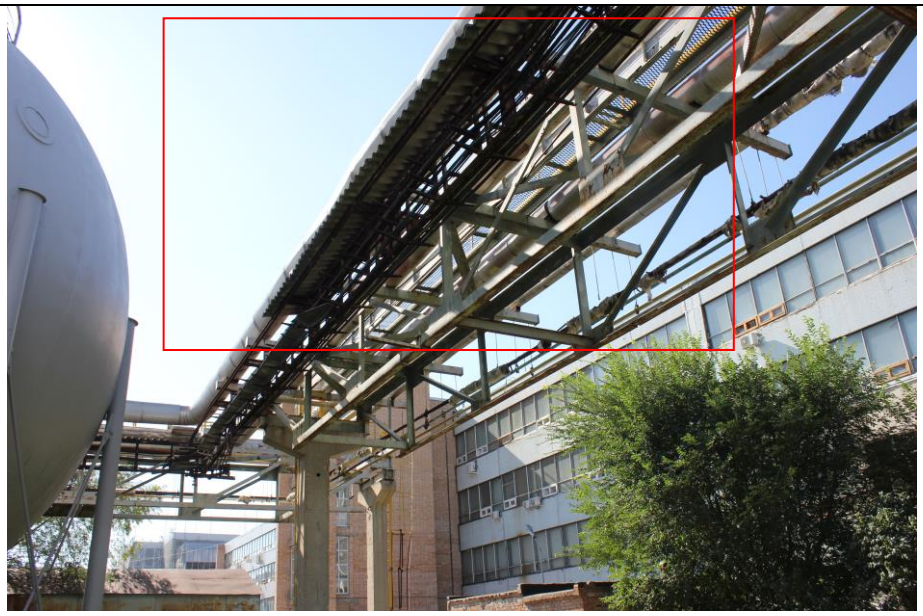
Дефект №3



Обрезанный кабель

Месторасположение: Эст. Б-5/2 к.65Т-66Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: демонтаж обрезанного кабеля.

Дефект №4



Отсутствие огнестойкой кабельной перегородки

Месторасположение: Эст. Б-5/2 к.62Т-65Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: установка огнестойкой кабельной перегородки.

Эстакада Б-5/3

Общий вид эстакады



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

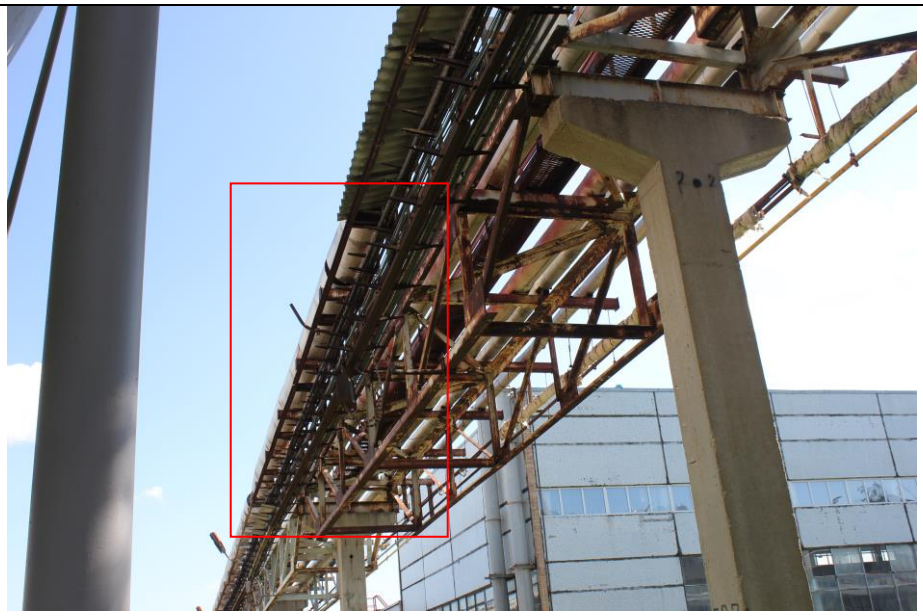
Дефект №1



Коррозия кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. Б-5/3;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №2



Отсутствие участка кровли

Месторасположение: Эст. Б-5/3 к. 67Т-71Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: установка кровли над кабеленесущими конструкциями.

Дефект №3



Отсутствие огнеупорной кабельной перегородки

Месторасположение: Эст. Б-5/3 к.67Т-71Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: установка огнестойкой кабельной перегородки.

Эстакада 5-6
Общий вид эстакады



Согласовано
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Дефект №1



Коррозия кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. 5-6;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №2



Деформация кабельных полок

Месторасположение: Эст. 5-6 к.51Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных полок.

Дефект №3



Коррозия, деформация, частичное отсутствие огнеупорной кабельной перегородки

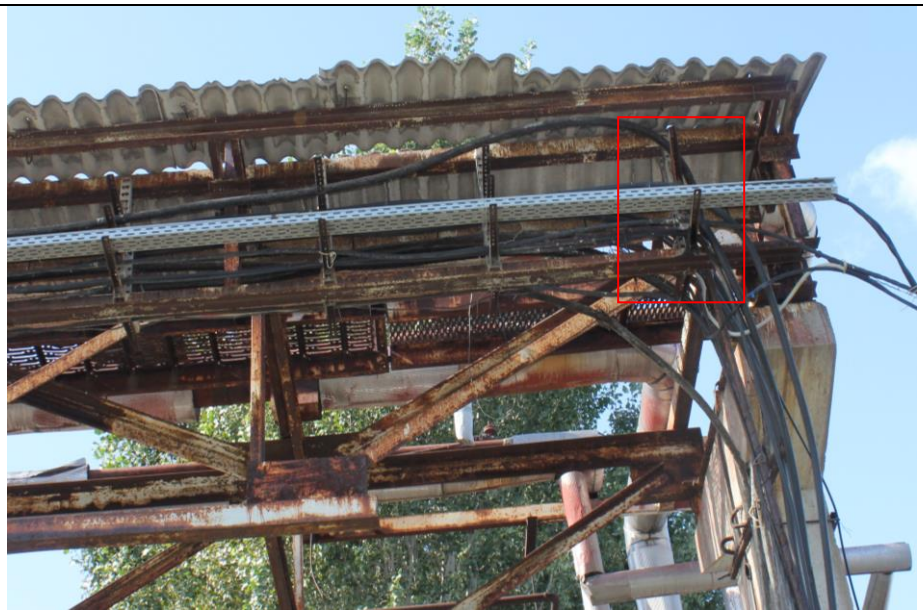
Месторасположение: Эст. 5-6;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена огнестойкой кабельной перегородки.

Эстакада 4-5/Б
Общий вид эстакады



Согласовано
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

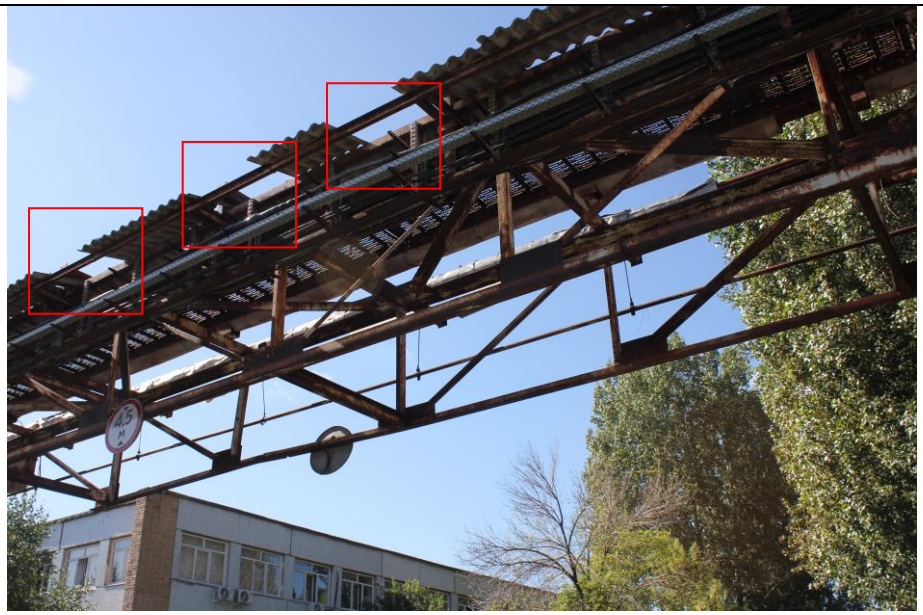
Дефект №1



Коррозия, деформация кабельных полок

Месторасположение: Эст. 4-5/Б к.207Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №2



Отсутствие участка кровли

Месторасположение: Эст. 4-5/Б к. 207Т-208Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: установка кровли над кабеленесущими конструкциями.

Дефект №3



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок, отсутствие кабельных полок

Месторасположение: Эст. 4-5/Б к.217Т-218Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №4



Отсутствие участка кровли

Месторасположение: Эст. 4-5/Б к. 218Т-74Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: установка кровли над кабеленесущими конструкциями.

Дефект №5



Коррозия, деформация и частичное отсутствие огнестойкой кабельной перегородки

Месторасположение: Эст. 4-5/Б;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена огнестойкой кабельной перегородки.

Эстакада Б-В, Б-В/3
Общий вид эстакады



Согласовано
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Дефект №1



Обрезанный кабель

Месторасположение: Эст. Б-В - Б-В/3 к. 83Т-84Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: демонтаж обрезанного кабеля.

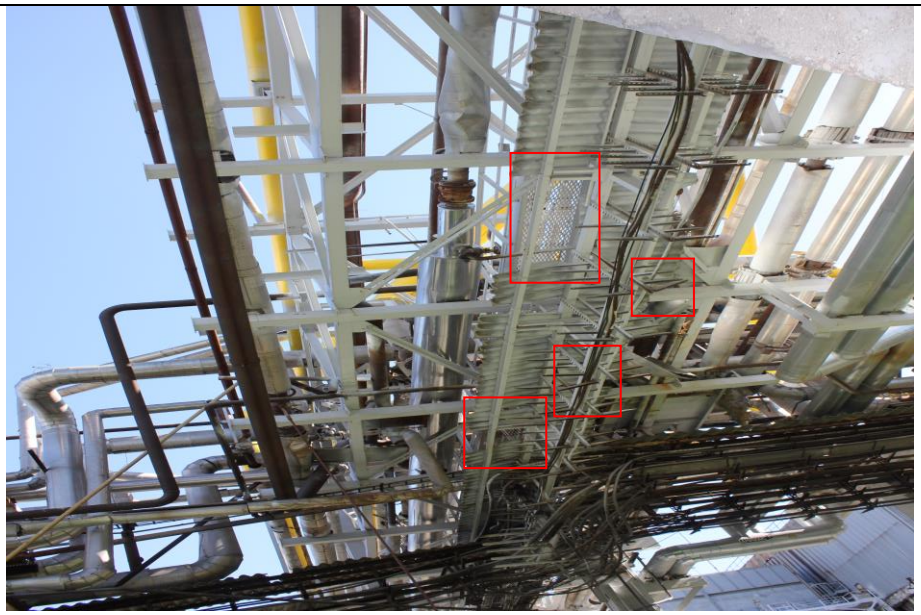
Дефект №2



Отсутствие участка кровли

Месторасположение: Эст. 4-5/Б к. 83Т-84Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: установка кровли над кабеленесущими конструкциями.

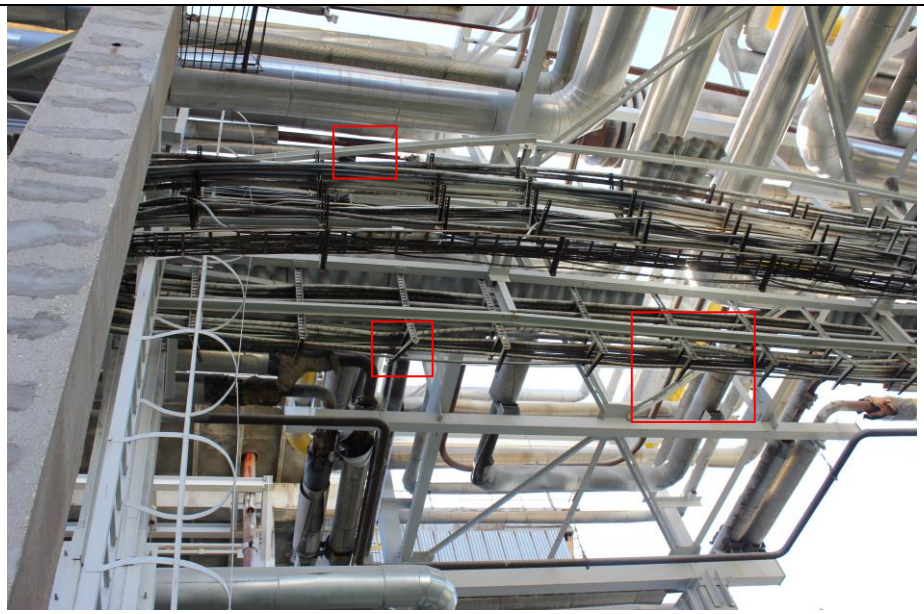
Дефект №3



Отсутствие участка кровли, коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. Б-В – Б-В/3 к. 88Т-89Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: установка кровли над кабеленесущими конструкциями, замена кабельных стоек, полок.

Дефект №4



Деформация швеллерной балки, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. Б-В – Б-В/3 к. 94Т-95Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: Б;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена деформированной швеллерной балки, замена кабельных стоек, полок.

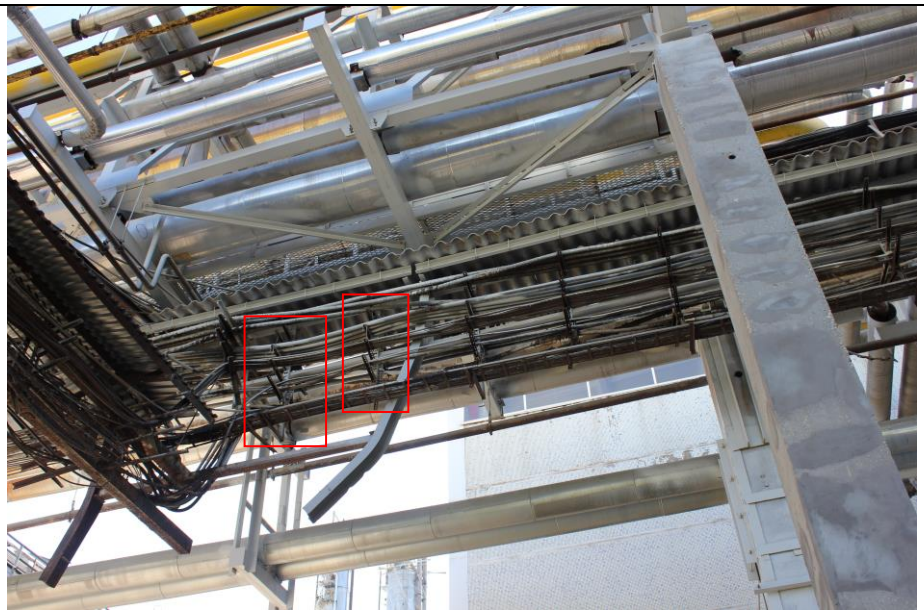
Дефект №5



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. Б-В – Б-В/3 к. 98Т-99Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №6



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. Б-В – Б-В/3 к. 98Т-99Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: Б;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных полок, стоек.

Дефект №7



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. Б-В – Б-В/3 к. 99Т-100Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

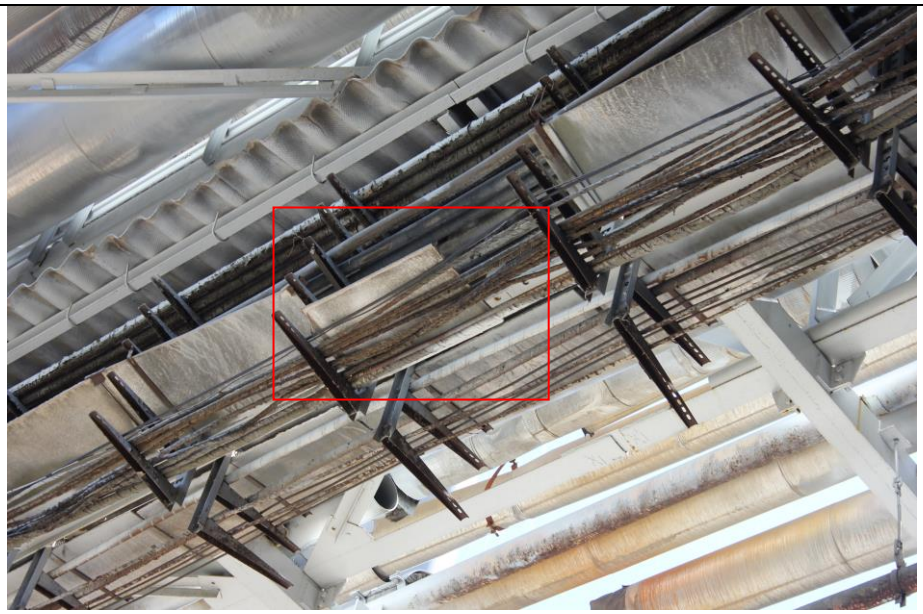
Дефект №8



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. Б-В – Б-В/3 к. 108Т-111Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №9



Коррозия, деформация, частичное отсутствие огнеупорных кабельных перегородок

Месторасположение: Эст. Б-В – Б-В/3;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена огнеупорных кабельных перегородок.

Эстакада Б-3/2

Общий вид эстакады



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

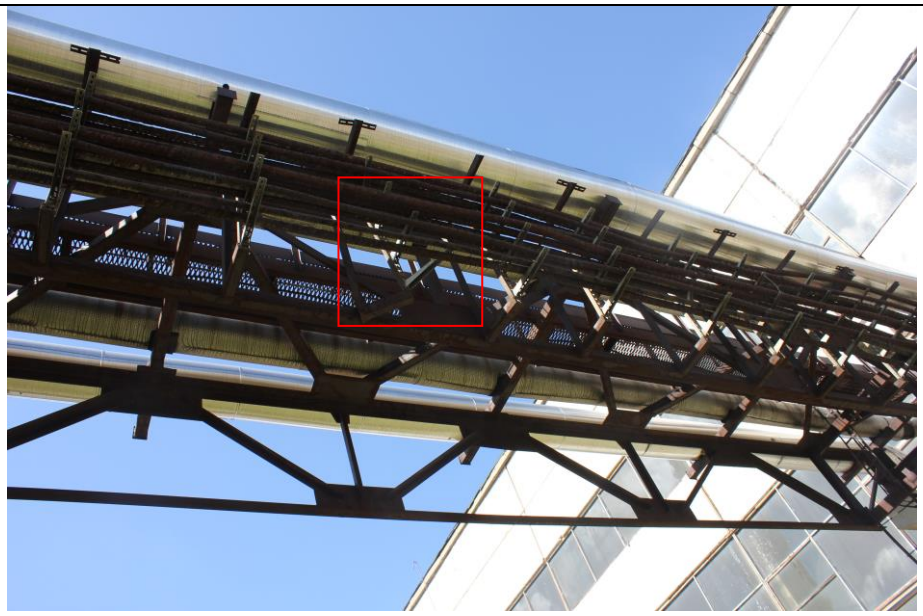
Дефект №1



Коррозия кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. Б-3/2;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №2



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. Б-3/2 к.259Т-260Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Эстакада Д-2/1

Общий вид эстакады



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Дефект №1



Коррозия кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. Д-2/1;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №2



Отсутствие кабельных полок

Месторасположение: Эст. Д-2/1 к.765Т-766Т, 770Т-771Т;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: установка кабельных полок.

Дефект №3



Коррозия, деформация кабельных полок

Месторасположение: Эст. Д-2/1 к.766Т-767Т,768Т-769Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных полок.

Эстакада Д-2/2

Общий вид эстакады



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Дефект №1



Коррозия кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. Д-2/2;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Эстакада Д-2/4

Общий вид эстакады



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Дефект №1



Коррозия кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. Д-2/4;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Эстакада Г-3/6

Общий вид эстакады



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

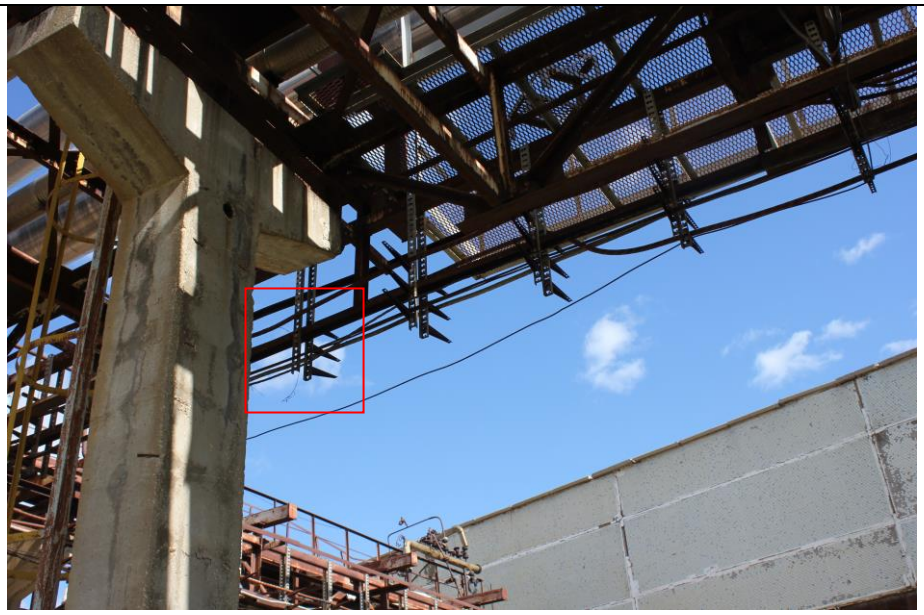
Дефект №1



Коррозия кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. Г-3/6;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №2



Отсутствие кабельных полок

Месторасположение: Эст. Г-3/6;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: установка кабельных полок.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Эстакада Г-3/7

Общий вид эстакады



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Дефект №1



Коррозия кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. Г-3/7;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №2



Деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. Г-3/7;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Эстакада газопровода

Общий вид эстакады



Дефект №1



Коррозия кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. газопровода;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №2



Отсутствие кабельных полок

Месторасположение: Эст. газопровода к. 42-43;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: установка кабельных полок.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Дефект №3



Отсутствие кабельных полок

Месторасположение: Эст. газопровода к. 25-26;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: установка кабельных полок.

Эстакада В-Г

Общий вид эстакады



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Дефект №1



Коррозия, деформация, частичное отсутствие огнеупорной кабельной перегородки

Месторасположение: Эст. В-Г;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена огнеупорной кабельной перегородки.

Дефект №2



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. В-Г к. 137Т-140Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Эстакада В-Г/3

Общий вид эстакады



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Дефект №1



Коррозия кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. В-Г/3;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №2



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. В-Г/3 к.176Т-177Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №3



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. В-Г/3 к.185Т-188Т;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Эстакада В-6/2

Общий вид эстакады



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Дефект №1



Коррозия кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. В-6/2;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

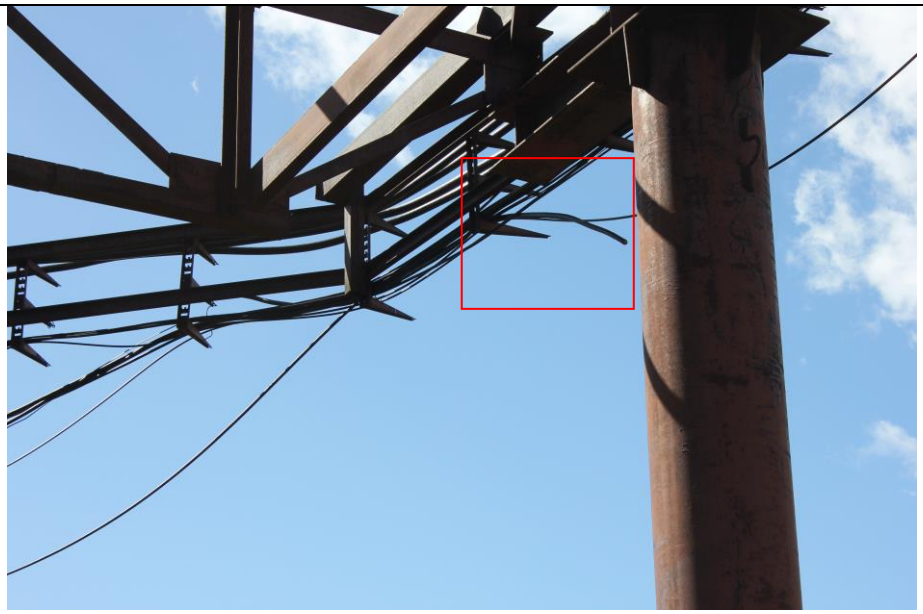
Дефект №2



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. В-6/2 к.17-18;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №3



Обрезанный кабель

Месторасположение: Эст. В-6/2 к.16-17;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: демонтаж обрезанного кабеля.

Дефект №4



Провис кабелей

Месторасположение: Эст. В-6/2 к.16-17;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: монтаж кабелей на кабеленесущие конструкции.

Дефект №5



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. В-6/2 к.17-18;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Эстакада В-6/3

Общий вид эстакады



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Дефект №1



Коррозия кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. В-6/3;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Эстакада В-6/4

Общий вид эстакады



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Дефект №1



Коррозия кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. В-6/4;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

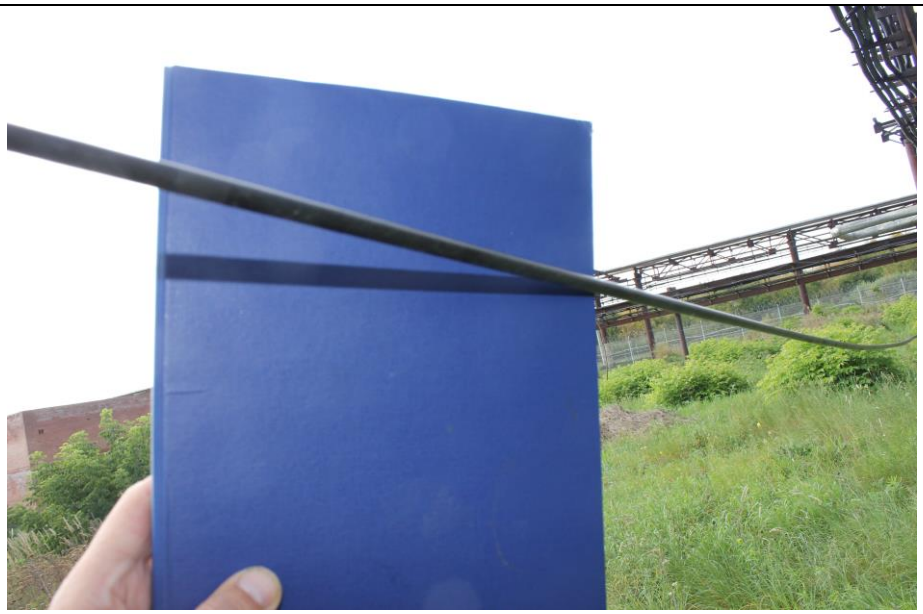
Дефект №2



Отсутствие кабельных полок

Месторасположение: Эст. В-6/4 к.31-34;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: установка кабельных полок.

Дефект №3



Провис кабеля

Месторасположение: Эст. В-6/4 к.37-38;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: монтаж кабеля на кабеленесущие конструкции.

Дефект №4



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. В-6/4 к.38-39;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №5



Провис кабеля

Месторасположение: Эст. В-6/4 к.72-73;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: монтаж кабеля на кабеленесущие конструкции.

Эстакада В-6/5

Общий вид эстакады



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Дефект №1



Коррозия кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. В-6/5;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Эстакада В-6/6

Общий вид эстакады



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Дефект №1



Коррозия кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. В-6/6;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Эстакада В-2/1

Общий вид эстакады



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

СІРК-ПИР-11-26сп-ТО

Дефект №1



Коррозия кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. В-2/1;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №2



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. В-2/1 к.243-244;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №3



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. В-2/1 к.248-249;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Эстакада В-2/2

Общий вид эстакады



Согласовано
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Дефект №1



Коррозия кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. В-2/2;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №2



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. В-2/2 к.284-285;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №3



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. В-2/2 к.285-286;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Эстакада В-3/1

Общий вид эстакады



Согласовано

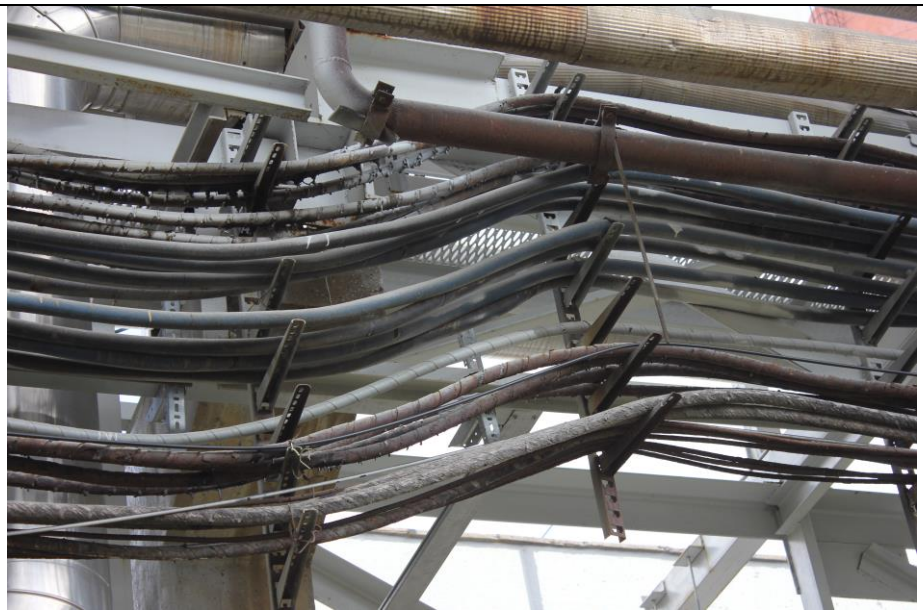
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Дефект №1



Коррозия кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. В-3/1;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Эстакада В-5/1

Общий вид эстакады



Согласовано
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Дефект №1



Обрезанный кабель

Месторасположение: Эст. В-5/1;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: демонтаж обрезанного кабеля.

Эстакада Г-3/1

Общий вид эстакады



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Дефект №1



Деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. 3-Г/1 к.511-512;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №2



Деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. 3-Г/1 к.512-513;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Эстакада 3-Г/5

Общий вид эстакады



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Дефект №1



Коррозия кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. 3-Г/5;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №2



Отсутствие кабельных полок

Месторасположение: Эст. 3-Г/5;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: установка кабельных полок.

Дефект №3



Обрезанный кабель

Месторасположение: Эст. 3-Г/5;
Вероятная причина возникновения: механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: демонтаж обрезанного кабеля.

Дефект №4



Коррозия, деформация швеллерной балки, кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. 3-Г/5;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: Б;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена деформированной швеллерной балки, кабельных стоек, полок.

Эстакада 2-3/В

Общий вид эстакады



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Дефект №1



Коррозия кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. 2-3/В;
Вероятная причина возникновения: атмосферные воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Дефект №2



Коррозия, деформация кабельных стоек, полок

Месторасположение: Эст. 2-3/В к.237-238;
Вероятная причина возникновения: атмосферные, механические воздействия;
Категория опасности дефекта: В;
Рекомендуемый способ устранения дефекта: замена кабельных стоек, полок.

Приложение Б

Перечень нормативных документов

Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ "Градостроительный кодекс Российской Федерации".
Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений".
Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах".
ГОСТ 31937-2024 "Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния".
СП 13-102-2003 "Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений".
ПТЭЭП "Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии".
РД 22.01-97 "Требования к проведению оценки безопасности эксплуатации производственных зданий и сооружений поднадзорных промышленных производств и объектов (обследование строительных конструкций специализированными организациями)".

Приложение В
Копии разрешительных документов

НОПРИЗ

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

5262289999-20240214-1237
(регистрационный номер выписки)

14.02.2024
(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

Общество с ограниченной ответственностью "Центр Инжиниринга Проектирования и Консалтинга"
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1135262005240
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	5262289999
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "Центр Инжиниринга Проектирования и Консалтинга"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "Центр ИПК"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	603011, Россия, Нижегородская область, г.о. город Нижний Новгород, г. Нижний Новгород, ул. Журова, д.2, помещ. П1
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация Саморегулируемая организация "Межрегионизыскания" (СРО-И-035-26102012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-035-005262289999-3375
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	18.01.2022
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 18.01.2022	Да, 16.05.2023	Нет

1

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)**
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**Нет**
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	**Нет**
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	**Нет**

Руководитель аппарата

НОПРИЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович

123056, г. Москва, ул. 2-я Брестская, д. 5

СЕРТИФИКАТ 0402FE9100C0B0148D4019113D8DEA876F

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 20.11.2023 ПО 20.11.2024

А.О. Кожуховский

2

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

НОПРИЗ

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

5262289999-20240214-1239
(регистрационный номер выписки)

14.02.2024
(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:

Общество с ограниченной ответственностью "Центр Инжиниринга Проектирования и Консалтинга"
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1135262005240
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	5262289999
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "Центр Инжиниринга Проектирования и Консалтинга"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "Центр ИПК"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	603011, Россия, Нижегородская область, г.о. город Нижний Новгород, г. Нижний Новгород, ул. Журова, д. 2, помещ. П1
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация - Саморегулируемая организация "Профессиональное объединение проектировщиков Московской области "Мособлпрофпроект" (СРО-П-140-27022010)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-140-005262289999-1601
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	13.03.2020
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 13.03.2020	Да, 31.03.2021	Нет

1

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**Второй уровень ответственности (не превышает пятьдесят миллионов рублей)**
3.2	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**13.03.2023**
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)**
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	**Нет**
4.4	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	**Нет**

Руководитель аппарата

НОПРИЗ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Владелец: Кожуховский Алексей Олегович
123056, г. Москва, ул. 2-я Брестская, д. 5
СЕРТИФИКАТ 0402FE9100C0B0148D4019113D8DEA876F
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 20.11.2023 ПО 20.11.2024

А.О. Кожуховский

2

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Приложение Г
Графические материалы