

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 119-ЗС-2015

Экспертизы промышленной безопасности
[технический отчёт по обследованию]
вентиляционной промышленной металлической трубы:
воздухозаборная ВС-1, АВС-2, №2

Высота вентиляционной трубы: 20,000 м D_{устья}: 1,220 м D_{основания}: 1,620 м

Проект: № 74 Новокуйбышевское п/я В-2976

Место эксплуатации:

ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод», цех Н-1-1а-12
453110, РБ г. Стерлитамак, ул. Техническая, 10

Эксплуатирующая организация:
ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод»

Рег.№ 41 - ЗС - 39245 - 2015



Директор
ООО «Техническая диагностика»

Г. В. Кулясов
_____ 09
2015 г.

г. Уфа, 2015 г.

В соответствии с требованиями : ГОСТ 10180-78, ГОСТ 22690-88, ГОСТ 27006-86

Приложение № 13 Протокол № ИП. 119-ЗС-2015 9 21. 07. 2015.

13.10 Проверка сопротивления контура молниезащиты и заземления. Система защитного заземления соответствует требованиям действующей НТД.

В соответствии с требованиями : ПУЭ (п.1.7.102., 1.7.103., табл.1.7.4.), ПТЭЭП, СО 153-34.21.122-2003, РД 34.45-51.300-97

Приложение № 14 Протокол № МЗиЗ. 119-ЗС-2015 10 21. 07. 2015.

13.11 Проведен расчет нагрузок и элементов конструкций вентиляционной трубы. Прочность и устойчивость ствола вентиляционной трубы от действия расчетных нагрузок обеспечиваются.

В соответствии с требованиями : СП 20.13330.2011, СП 16.13330.2011

Приложение № 15 Расчет № РНЭК. 119-ЗС-2015 11 21. 07. 2015.

14

Заключительная часть

Выводы

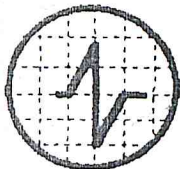
- По результатам экспертизы промышленной безопасности сооружение:
Труба вентиляционная промышленная металлическая воздухозаборная ВС-1, АВС-2, №2
Высота 20,000 м D_{устья} 1,220 м D_{основания} 1,220 м
не в полной мере соответствует требованиям РД 03-610-03, а также требованиям ФНИП "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности" (Приказ ФСЭТАН от 14.11.2013 №538) п. 27, 2.
- Техническое состояние вентиляционной трубы классифицируется как **ОГРАНИЧЕННО РАБОТОСПОСОБНОЕ**.
- Сооружение может быть допущено к дальнейшей эксплуатации сроком на: 5 лет то есть до: 31. 07. 2020 г. при условии выполнения Рекомендаций настоящего Заключения ЭПБ, требований действующей нормативно-технической документации в области промышленной безопасности.

15 Рекомендации по техническим решениям и проведению компенсирующих мероприятий

- Разработать план-график восстановления защитного окрасочного покрытия несущего ствола по всей высоте, опорной конструкции, воздуховода вентиляционной трубы, а также молниеприемников и креплений молниеприемников.
- Разработать план график организации вновь отлива основания и отмостки основания вентиляционной трубы.
- Разработать план-график монтажа защитной сетки на оголовки вентиляционной трубы.
- Разработать план-график восстановления знака "защитное заземление" в соответствии с требованиями ПУЭ, ПТЭЭП.
- Срок следующего наружного осмотра несущей конструкции вентиляционной трубы и воздухопроводов лицом ответственным за осуществление безопасной эксплуатации (не позднее): 30. 04. 2016 г.
- Срок следующей проверки молниезащиты (величина сопротивления контура не должна превышать 50 Ом; ежегодно до начала грозового сезона должна быть проверена исправность молниезащиты от молниеприемников до контура) 30. 04. 2016 г.
- Срок следующего наблюдения за креном трубы и осадками фундамента геодезическими методами (не позднее): 30. 04. 2016 г.
- Срок следующей плановой экспертизы сооружения (не позднее): 31. 07. 2020 г.

Эксперт  К.В. Петров
 Квалификационное удостоверение № НОА-0027-10770-В, Действительно до 07.03.2017





ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 120-ЗС-2015

Экспертизы промышленной безопасности
[технический отчёт по обследованию]
вентиляционной промышленной металлической трубы:
воздухозаборная ПС-1, 1а, 2, 2а, 3, 3а, №3

Высота вентиляционной трубы: 20,000 м D_{устья}: 1,620 м D_{основания}: 1,620 м

Проект: № 74 Новокуйбышевское п/я В-2976

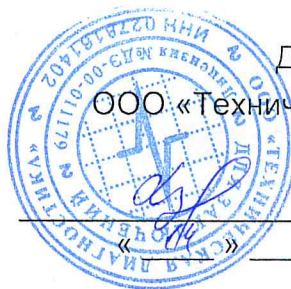
Место эксплуатации:

ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод», цех Н-1-1а-12
453110, РБ г. Стерлитамак, ул. Техническая, 10

Эксплуатирующая организация:

ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод»

Рег.№ 41 - ЗС - 39248 - 2015



Директор

ООО «Техническая диагностика»

Г. В. Кулясов

2015 г.

г. Уфа, 2015 г.

В соответствии с требованиями : ГОСТ 10180-78, ГОСТ 22690-88, ГОСТ 27006-86

Приложение № 13 Протокол № ИП. 120-ЗС-2015 9 21. 07. 2015.

- 13.10 Проверка сопротивления контура молниезащиты и заземления. Система защитного заземления соответствует требованиям действующей НТД.

В соответствии с требованиями : ПУЭ (п.1.7.102.,1.7.103., табл.1.7.4.), ПТЭЭП, СО 153-34.21.122-2003, РД 34.45-51.300-97

Приложение № 14 Протокол № МЗиЗ. 120-ЗС-2015 10 21. 07. 2015.

- 13.11 Проведен расчет нагрузок и элементов конструкций вентиляционной трубы. Прочность и устойчивость ствола вентиляционной трубы от действия расчётных нагрузок обеспечиваются.

В соответствии с требованиями : СП 20.13330.2011, СП 16.13330.2011

Приложение № 15 Расчёт № РНЭК. 120-ЗС-2015 11 21. 07. 2015.

14

Заключительная часть.

Выводы

- 1 По результатам экспертизы промышленной безопасности сооружение:

Труба вентиляционная промышленная металлическая воздухозаборная ПС-1, 1а, 2, 2а, 3, 3а, №3

Высота 20,000 м $D_{устья}$ 1,620 м $D_{основания}$ 1,620 м

не в полной мере соответствует требованиям РД 03-610-03, а также требованиям ФНИП "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности" (Приказ ФСЭТАН от 14.11.2013 №538) п. 27, 2.

- 2 Техническое состояние вентиляционной трубы классифицируется как **ОГРАНИЧЕННО РАБОТОСПОСОБНОЕ**.

- 3 Сооружение может быть допущено к дальнейшей эксплуатации сроком на:

5 лет то есть до: 31. 07. 2020 г.

при условии выполнения Рекомендаций настоящего Заключения ЭПБ, требований действующей нормативно-технической документации в области промышленной безопасности.

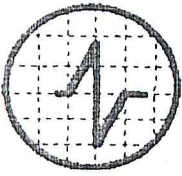
15 Рекомендации по техническим решениям и проведению компенсирующих мероприятий

- 1 Разработать план-график восстановления защитного окрасочного покрытия несущего ствола по всей высоте, опорной конструкции, воздуховода вентиляционной трубы, а также молниеприемника и крепления молниеприемника.
- 2 Разработать план график организации вновь отлива основания и отмостки основания вентиляционной трубы.
- 3 Разработать план-график ремонта ступеней ходовой лестницы вентиляционной трубы.
- 4 Разработать план-график монтажа защитной сетки на оголовок вентиляционной трубы.
- 5 Разработать план-график восстановления знака "защитное заземление" в соответствии с требованиями ПУЭ, ПТЭЭП.
- 6 Срок следующего наружного осмотра несущей конструкции вентиляционной трубы и воздухопроводов лицом ответственным за осуществление безопасной эксплуатации (не позднее): 30. 04. 2016 г.
- 7 Срок следующей проверки молниезащиты (величина сопротивления контура не должна превышать 50 Ом; ежегодно до начала грозового сезона должна быть проверена исправность молниезащиты от молниеприемников до контура 30. 04. 2016 г.
- 8 Срок следующего наблюдения за креном трубы и осадками фундамента геодезическими методами (не позднее): 30. 04. 2016 г.
- 9 Срок следующей плановой экспертизы сооружения (не позднее): 31. 07. 2020 г.

Эксперт

К.В. Петров
Квалификационное удостоверение № НОА-0027-10770-8. Действительно до 07.03.2017





ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 121-ЗС-2015

Экспертизы промышленной безопасности
[технический отчёт по обследованию]
вентиляционной промышленной металлической трубы:
воздухозаборная ПС-3, 3а, 5, 5а, №4

Высота вентиляционной трубы: 20,000 м $D_{устья}$: 1,620 м $D_{основания}$: 1,620 м

Проект: № 93/4 Новокуйбышевское п/я В-2976

Место эксплуатации:

ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод», цех Н-1-1а-12
453110, РБ г. Стерлитамак, ул. Техническая, 10

Эксплуатирующая организация:

ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод»

Рег.№ 41 - ЗС - 39249 - 2015



Директор

ООО «Техническая диагностика»

Г. В. Кулясов

« 14 » 2015 г.

г. Уфа, 2015 г.

В соответствии с требованиями : ГОСТ 10180-78, ГОСТ 22690-88, ГОСТ 27006-86

Приложение № 13 Протокол № ИП. 121-ЗС-2015 9 22. 07. 2015.

13.10 Проверка сопротивления контура молниезащиты и заземления. Система защитного заземления соответствует требованиям действующей НТД.

В соответствии с требованиями : ПУЭ (п.1.7.102., 1.7.103., табл.1.7.4.), ПТЭЭП, СО 153-34.21.122-2003, РД 34.45-51.300-97

Приложение № 14 Протокол № МЗиЗ. 121-ЗС-2015 10 22. 07. 2015.

13.11 Проведен расчет нагрузок и элементов конструкций вентиляционной трубы. Прочность и устойчивость ствола вентиляционной трубы от действия расчетных нагрузок обеспечиваются.

В соответствии с требованиями : СП 20.13330.2011, СП 16.13330.2011

Приложение № 15 Расчёт № РНЭК. 121-ЗС-2015 11 22. 07. 2015.

14

Заключительная часть

Выводы

1 По результатам экспертизы промышленной безопасности сооружение:

Труба вентиляционная промышленная¹ металлическая воздухозаборная ПС-3, 3а, 5, 5а, №4
Высота 20,000 м D_{устья} 1,620 м D_{основания} 1,620 м

не в полной мере соответствует требованиям РД 03-610-03, а также требованиям ФНИП "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности" (Приказ ФСЭТАН от 14.11.2013 №538) п. 27, 2.

2 Техническое состояние вентиляционной трубы классифицируется как **ОГРАНИЧЕННО РАБОТОСПОСОБНОЕ**.

3 Сооружение может быть допущено к дальнейшей эксплуатации сроком на: **5 лет** то есть до: **31. 07. 2020 г.** при условии выполнения Рекомендаций настоящего Заключения ЭПБ, требований действующей нормативно-технической документации в области промышленной безопасности.

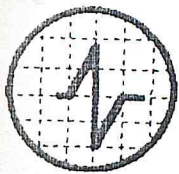
15 Рекомендации по техническим решениям и проведению компенсирующих мероприятий

- 1 Разработать план-график восстановления защитного окрасочного покрытия несущего ствола по всей высоте.
- 2 Разработать план график организации вновь отлива основания и отмостки основания вентиляционной трубы.
- 3 Разработать план-график монтажа защитной сетки на оголовки вентиляционной трубы.
- 4 Разработать план-график восстановления знака "защитное заземление" в соответствии с требованиями ПУЭ, ПТЭЭП.
- 5 Срок следующего наружного осмотра несущей конструкции вентиляционной трубы и воздухопроводов лицом ответственным за осуществление безопасной эксплуатации (не позднее): 30. 04. 2016 г.
- 6 Срок следующей проверки молниезащиты (величина сопротивления контура не должна превышать 50 Ом; ежегодно до начала грозового сезона должна быть проверена исправность молниезащиты от молниеприемников до контура 30. 04. 2016 г.
- 7 Срок следующего наблюдения за креном трубы и осадками фундамента геодезическими методами (не позднее): 30. 04. 2016 г.
- 8 Срок следующей плановой экспертизы сооружения (не позднее): 31. 07. 2020 г.

Эксперт:

К.В. Петров
Квалификационное удостоверение № НОА-0027-10770-8. Действительно до 07.03.2017





ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 122-ЗС-2015

Экспертизы промышленной безопасности
[технический отчёт по обследованию]
вентиляционной промышленной металлической трубы:
воздухозаборная ВС-3, АВС-2, №5

Высота вентиляционной трубы: 26,000 м . $D_{устья}$: 1,220 м $D_{основания}$: 1,220 м
Проект: № 93/4 Новокуйбышевское п/я В-2976

Место эксплуатации:
ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод», цех Н-1-1а-12
453110, РБ г. Стерлитамак, ул. Техническая, 10
Эксплуатирующая организация:
ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод»

Рег.№ 41 - ЗС - 39251 - 2015



Директор

ООО «Техническая диагностика»

Г. В. Кулясов

2015 г.

г. Уфа, 2015 г.

В соответствии с требованиями : ГОСТ 10180-78, ГОСТ 22690-88, ГОСТ 27006-86

Приложение № 13 Протокол № ИП. 122-ЗС-2015 9

22. 07. 2015.

- 13.10 Проверка сопротивления контура молниезащиты и заземления. Система защитного заземления соответствует требованиям действующей НТД.

В соответствии с требованиями : ПУЭ (п.1.7.102., 1.7.103., табл.1.7.4.), ПТЭЭП, СО 153-34.21.122-2003, РД 34.45-51.300-97

Приложение № 14 Протокол № МЗиЗ. 122-ЗС-2015 10

22. 07. 2015.

- 13.11 Проведен расчет нагрузок и элементов конструкций вентиляционной трубы. Прочность и устойчивость ствола вентиляционной трубы от действия расчетных нагрузок обеспечиваются.

В соответствии с требованиями : СП 20.13330.2011, СП 16.13330.2011

Приложение № 15 Расчет № РНЭК. 122-ЗС-2015 11

22. 07. 2015.

14

Заключительная часть

Выводы

- 1 По результатам экспертизы промышленной безопасности сооружение:

Труба вентиляционная промышленная металлическая воздухозаборная ВС-3, АВС-2, №5

Высота 26,000 м

Диаметр 1,220 м

Диаметр основания 1,220 м

не в полной мере соответствует требованиям РД 03-610-03, а также требованиям ФНИП "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности" (Приказ ФСЭТАН от 14.11.2013 №538) п. 27, 2.

- 2 Техническое состояние вентиляционной трубы классифицируется как **ОГРАНИЧЕННО РАБОТОСПОСОБНОЕ**.

- 3 Сооружение может быть допущено к дальнейшей эксплуатации сроком на:

5 лет то есть до: 31. 07. 2020 г.

при условии выполнения Рекомендаций настоящего Заключения ЭПБ, требований действующей нормативно-технической документации в области промышленной безопасности.

15 Рекомендации по техническим решениям и проведению компенсирующих мероприятий

- 1 Разработать план-график ремонта несущего ствола с применением сварки.
- 2 Разработать план-график восстановления защитного окрасочного покрытия несущего ствола по всей высоте, а также вантовых оттяжек вентиляционной трубы.
- 3 Разработать план график организации вновь отлива основания и отмостки основания вентиляционной трубы.
- 4 Разработать план-график монтажа талрепов на вантовые оттяжки с последующим нанесением защитного смазочного покрытия на резьбовые элементы.
- 5 Разработать план-график мероприятий по очистке фундаментов вантовых оттяжек.
- 6 Разработать план-график монтажа защитного колпака и защитной сетки на оголовки вентиляционной трубы.
- 7 Разработать план-график восстановления знака "защитное заземление" в соответствии с требованиями ПУЭ, ПТЭЭП.

Срок следующего наружного осмотра несущей конструкции вентиляционной трубы и воздухопроводов лицом ответственным за осуществление безопасной эксплуатации (не позднее):

30. 04. 2016 г.

Срок следующей проверки молниезащиты (величина сопротивления контура не должна превышать 50 Ом; ежегодно до начала грозового сезона должна быть проверена исправность молниезащиты от молниеприемников до контура

30. 04. 2016 г.

- 10 Срок следующего наблюдения за креном трубы и осадками фундамента геодезическими методами (не позднее):

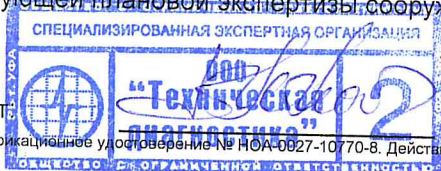
30. 04. 2016 г.

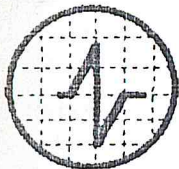
- 11 Срок следующей плановой экспертизы сооружения (не позднее):

31. 07. 2020 г.

Эксперт:  К.В. Петров

Квалификационное удостоверение № НОА-0027-10/70-8. Действительно до 07.03.2017





ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 123-ЗС-2015

Экспертизы промышленной безопасности
[технический отчёт по обследованию]
вентиляционной промышленной металлической трубы:
воздухозаборная ПС-1, 1а, 2, 2а, №6

Высота вентиляционной трубы: 20,000 м $D_{устья}$: 1,220 м $D_{основания}$: 1,220 м

Проект: № 93/4к Новокуйбышевское п/я В-2976

Место эксплуатации:

ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод», цех Н-1-1а-12

453110, РБ г. Стерлитамак, ул. Техническая, 10

Эксплуатирующая организация:

ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод»

Рег.№ 41 - ЗС - 39257 - 2015

Директор

ООО «Техническая диагностика»



Г. В. Кулясов

2015 г.

г. Уфа, 2015 г.

В соответствии с требованиями : ГОСТ 10180-78, ГОСТ 22690-88, ГОСТ 27006-86

Приложение № 13 Протокол № ИП. 123-ЗС-2015 9

22. 07. 2015.

- 13.10 Проверка сопротивления контура молниезащиты и заземления. Система защитного заземления соответствует требованиям действующей НТД.

В соответствии с требованиями : ПУЭ (п.1.7.102., 1.7.103., табл.1.7.4.), ПТЭЭП, СО 153-34.21.122-2003, РД 34.45-51.300-97

Приложение № 14 Протокол № МЗиЗ. 123-ЗС-2015 10

22. 07. 2015.

- 13.11 Проведен расчет нагрузок и элементов конструкций вентиляционной трубы. Прочность и устойчивость ствола вентиляционной трубы от действия расчётных нагрузок обеспечиваются.

В соответствии с требованиями : СП 20.13330.2011, СП 16.13330.2011

Приложение № 15 Расчёт № РНЭК. 123-ЗС-2015 11

22. 07. 2015.

14

Заключительная часть

Выводы

- 1 По результатам экспертизы промышленной безопасности сооружение:

Труба вентиляционная промышленная металлическая воздухозаборная ПС-1, 1а, 2, 2а, №6

Высота 20,000 м

Диаметр 1,220 м

Диаметр основания 1,220 м

не в полной мере соответствует требованиям РД 03-610-03, а также требованиям ФНИП "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности" (Приказ ФСЭТАН от 14.11.2013 №538) п. 27, 2.

- 2 Техническое состояние вентиляционной трубы классифицируется как **ОГРАНИЧЕННО РАБОТОСПОСОБНОЕ**.

- 3 Сооружение может быть допущено к дальнейшей эксплуатации сроком на:

5 лет, то есть до: 31. 07. 2020 г.

при условии выполнения Рекомендаций настоящего Заключения ЭПБ, требований действующей нормативно-технической документации в области промышленной безопасности.

15 Рекомендации по техническим решениям и проведению компенсирующих мероприятий

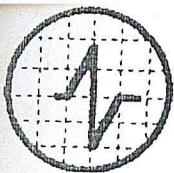
- | | | | |
|----|--|--------------|----|
| 1 | Разработать план-график восстановления защитного окрасочного покрытия несущего ствола по всей высоте, опорной конструкции, воздуховода вентиляционной трубы, а также ходовой лестницы. | | |
| 2 | Разработать план-график монтажа гаек и контргаек на анкера опорной конструкции вентиляционной трубы. | | |
| 3 | Разработать план график организации вновь отмостки основания вентиляционной трубы. | | + |
| 4 | Разработать план-график ремонта ступеней ходовой лесницы вентиляционной трубы. | | + |
| 5 | Разработать план-график ремонта защитного колпака вентиляционной трубы. | | + |
| 6 | Разработать план-график монтажа защитной сетки на оголовки вентиляционной трубы. | | + |
| 7 | Разработать план-график восстановления знака "защитное заземление" в соответствии с требованиями ПУЭ, ПТЭЭП. | | + |
| 8 | Срок следующего наружного осмотра несущей конструкции вентиляционной трубы и воздухопроводов лицом ответственным за осуществление безопасной эксплуатации (не позднее): | 30. 04. 2016 | г. |
| 9 | Срок следующей проверки молниезащиты (величина сопротивления контура не должна превышать 50 Ом; ежегодно до начала грозового сезона должна быть проверена исправность молниезащиты от молниеприемников до контура) | 30. 04. 2016 | г. |
| 10 | Срок следующего наблюдения за креном трубы и осадками фундамента геодезическими методами (не позднее): | 30. 04. 2016 | г. |
| 11 | Срок следующей плановой экспертизы сооружения (не позднее): | 31. 07. 2020 | г. |

Эксперт:

К.В. Петров

Квалификационное удостоверение № НОА-0027-10770-В Действительно до 07.03.2017





ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 124-ЗС-2015

Экспертизы промышленной безопасности
[технический отчёт по обследованию]
вентиляционной промышленной металлической трубы:
воздухозаборная АВС-1, ВС-1, ВС-2, ВС-2а, №7

Высота вентиляционной трубы: 20,000 м $D_{\text{устья}}$: 1,220 м $D_{\text{основания}}$: 1,220 м

Проект: № 93/4к Новокуйбышевское п/я В-2976

Место эксплуатации:

ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод», цех Н-1-1а-12
453110, РБ г. Стерлитамак, ул. Техническая, 10

Эксплуатирующая организация:

ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод»

Пер.№ 41 - ЗС - 39258 - 2015



Директор

ООО «Техническая диагностика»

Г. В. Кулясов

2015 г.

г. Уфа, 2015 г.

В соответствии с требованиями : ГОСТ 10180-78, ГОСТ 22690-88, ГОСТ 27006-86

Приложение № 13 Протокол № ИП. 124-ЗС-2015 9

22. 07. 2015.

13.10 Проверка сопротивления контура молниезащиты и заземления. Система защитного заземления соответствует требованиям действующей НТД.

В соответствии с требованиями : ПУЭ (п.1.7.102.,1.7.103., табл.1.7.4.), ПТЭЭП, СО 153-34.21.122-2003, РД 34.45-51.300-97

Приложение № 14 Протокол № МЗиЗ. 124-ЗС-2015 10

22. 07. 2015.

13.11 Проведен расчет нагрузок и элементов конструкций вентиляционной трубы. Прочность и устойчивость ствола вентиляционной трубы от действия расчётных нагрузок обеспечиваются.

В соответствии с требованиями : СП 20.13330.2011, СП 16.13330.2011

Приложение № 15 Расчёт № РНЭК. 124-ЗС-2015 11

22. 07. 2015.

14

Заключительная часть

Выводы

1 По результатам экспертизы промышленной безопасности сооружение:

Труба вентиляционная промышленная металлическая воздухозаборная АВС-1, ВС-1, ВС-2, ВС-2а, №7

Высота 20,000 м

Д_{устья} 1,220 м

Д_{основания} 1,220 м

не в полной мере соответствует требованиям РД 03-610-03, а также требованиям ФНИП "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности" (Приказ ФСЭТАН от 14.11.2013 №538) п. 27, 2.

2 Техническое состояние вентиляционной трубы классифицируется как **ОГРАНИЧЕННО РАБОСПОСОБНОЕ**.

3 Сооружение может быть допущено к дальнейшей эксплуатации сроком на:

5 лет то есть до: 31. 07. 2020 г.

при условии выполнения Рекомендаций настоящего Заключения ЭПБ, требований действующей нормативно-технической документации в области промышленной безопасности.

15 Рекомендации по техническим решениям и проведению компенсирующих мероприятий

1 Разработать план-график восстановления защитного окрасочного покрытия несущего ствола по всей высоте, а также ходовой лестницы.

2 Разработать план график организации вновь отлива основания и отмокки основания вентиляционной трубы.

3 Разработать план-график монтажа защитного колпака и защитной сетки на оголовок вентиляционной трубы.

4 Разработать план-график восстановления знака "защитное заземление" в соответствии с требованиями ПУЭ, ПТЭЭП.

Срок следующего наружного осмотра несущей конструкции вентиляционной трубы и воздухопроводов лицом ответственным за осуществление безопасной эксплуатации (не позднее):

30. 04. 2016 г.

Срок следующей проверки молниезащиты (величина сопротивления контура не должна превышать 50 Ом; ежегодно до начала грозового сезона должна быть проверена исправность молниезащиты от молниеприемников до контура

30. 04. 2016 г.

Срок следующего наблюдения за креном трубы и осадками фундамента геодезическими методами (не позднее):

30. 04. 2016 г.

8 Срок следующей плановой экспертизы сооружения (не позднее):

31. 07. 2020 г.



Квалификационное удостоверение № НОА-0027-10770-в Действительно до 07.03.2017