

СОГЛАСОВАНО  
Главный механик ОАО "Славнефть-ЯНОС"

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
на ремонт кровли здания Депо

ПЧ - 13

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Д.П.Кучин

И.Н.Вахромов

(вне графика простоя)

20 г. ☒ ДА ☐ НЕТ  
График выполнения работ

№ Раб.	М п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Код-во	Исполнитель	Прим.
1.	1.1	Разборка дефектного покрытия кровли из оцинкованной стали (867,76м2) с учетом примыканий (16,59м2)	м2	864,35	строительный инструмент				
2.	1.2	Разборка дефектной обрешетки из досок	м2	867,76	строительный инструмент пенка п/з - 50% обрешеточности		по норм		
3.	1.3	Устройство временной защиты кровли от осадков из п/з пленки со счетом по окончанию	м2	867,76	пленка 10x19		по норм		
4.	1.4	Разборка дефектных деревянных элементов конструкции крыши (стропила, подкосы)	пог.м	167	строительный инструмент				
5.	1.5	Перекалка дефектного кирпичного карниза при высоте в рядах в 6 кирпичей	пог.м	15	кирпич силикатный		по норм		
6.	1.6	Перекалка дефектных вышусов внутренних кирпичных стен здания на чердаке	м3	2,22	сесь ЦПС М150		по норм		
7.	1.7	Установка деревянных элементов конструкции крыши стропила, подкосы с обрешеткой огнебиозащитным составом - 51 м2 за 2 ряда с предоставлением сертификата пожаробезопасности	пог.м	5,5	кирпич силикатный сесь ЦПС М-150 брус 100x50мм саморезы ош. ф5мм огнебиозащитный состав		по норм по норм по норм по норм по норм		
8.	1.8	Устройство обрешетки из досок с обработкой огнебиозащитным составом с предоставлением сертификата пожаробезопасности	м2	167	доска 30мм огнебиозащитный состав		по норм		
9.	1.9	Устройство гидроизоляции с контробрешеткой из досок с обработкой огнебиозащитным составом с предоставлением сертификата пожаробезопасности	м2	867,76	гидроизоляционный материал пикометривал крепекж		по норм по норм по норм		
10.	1.10	Устройство кровли из металлочерепицы	м2	867,76	металлочерепица ош. окрашенная 0,5мм планка конька ст. ош. окрашенная сваява ст. ош. окрашенная крепекж	м м м	по норм 17		
11.	1.11	Устройство примыканий кровли к кирпичным стенам руховной башни из оцинкованной стали	пог.м	14,3	сталь листовая ош. окрашенная 0,5мм крепекж		по норм		
12.	1.12	Устройство примыканий к вентиляционным трубам и шахтам из оцинкованной стали	пог.м	41	сталь листовая ош. окрашенная 0,5мм крепекж		по норм		
13.	1.13	Схема коныков на вентиляционных трубах (1 канал 0,6х0,6м - 8шт. 2 канала 0,5х1,2м - 3шт. 3 канала 0,5х2,4м - 2шт)	шт	13	сталь листовая ош. окрашенная 0,5мм крепекж		по норм		
14.	1.14	Изготовление и монтаж на крыше м/к снегозадержания	т	0,381	труба в/т 25x2,5 (61,4м) лист ст 2мм крепекж	т	0,039		
15.	1.15	Обработка грунт-эмалью за 3 раза м/к снегозадержания с зачисткой, обеспыливанием, обезжириванием	м2	19,85	электроды грунт-эмаль ХВ-0278 уайт-спирит		по норм по норм по норм		
16.	1.16	Очистка помещения чердака от мусора с выгрузкой в мешки	м2	685,12	цесты металлические		по норм		
17.	1.17	Разборка теплоизоляции из керамзита толщиной 200мм	м2	685,12	строительный инструмент				
18.	1.18	Разборка пароизоляции из рулонных материалов в 1 слой	м2	685,12	строительный инструмент				

№ Руб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Прим.
19	1.19	Устройство парозащиты	м2	685,12	парозащитно-изоляционный материал		по норме		
20	1.20	Устройство теплоизоляции из керамзита толщиной 200мм	м2	685,12	керамзит 10-20 мм		по норме		
21	1.21	Устройство прокладок по керамзиту толщиной 0,8 м из досок с обшивкой отсепарационным составом – 507м2 за 2 раза с предоставлением сертификата пожарной безопасности	пог.м	240	доска 30мм		по норме		
22	1.22	Установка, демонтаж сборных металлических лесов	м2	1244	отсепарационный состав		по норме		
23	1.23	Устройство подшивки подкарнизного участка металлическим сайдингом	м2	98	детали лесов сборные металлические		по норме		
24	1.24	Ремонт кирпичной кладки стен (вычинка) толщиной до 1 кирпича	м2	11	сайдинг металлический окрасочный		по норме		
25	1.25	Снятие светильников на чердаке	шт	3	краска силикатный М150		по норме		
26	1.26	Снятие кабеля освещения крепление на скобах	пог.м	48	соед. ЦПС М150		по норме		
27	1.27	Прокладка кабеля с прокладкой гофрированной трубы	пог.м	55	строительный инструмент		по норме		
28	1.28	Установка светильников на чердаке на скобах	шт	5	строительный инструмент		по норме		
29	1.29	Разборка изоляции тол.6мм трубопровода отопления Дн76 из минеральноватных плит с покрытием из алюминиевого листа тол.0,8мм	пог.м.	145	кабель ВВГнг 3х2,5		пог.м.	55	
30	1.30	Демонтаж стальных трубопроводов отопления Дн76 на чердаке	шт	2	труба гофрир ПВХ д16мм		шт	4	
31	1.31	Демонтаж задвижек Ду80 Ру16	шт	2	коробка распределительная пластик уличная		шт	5	
32	1.32	Монтаж стальных трубопроводов Дн76 с гидравлическим испытанием системы отопления	пог.м.	145	светильник LED		шт		
33	1.33	Монтаж задвижек Ду80	шт	2	крепек		по норме		
34	1.34	Восстановление изоляции тол.6мм трубопроводов отопления из Ду76	пог.м	145	строительный инструмент				
35	1.35	Потрубка и вывод минваты на 35мм с развешиванием на полигон «Скоково»	т	2,23	строительный инструмент				
36	1.36	Потрубка, перевозка металлолома на расстояние 2км с развешиванием на площадке складирования (алюминий)	т	0,246	трубы стальные Дн76*2,8		пог.м.	по норме	
37	1.37	Потрубка, перевозка металлолома на расстояние 2км с развешиванием на площадке складирования	т	4,738	отводы стальные Дн76*2,8		шт	16	
38	1.38	Потрубка, перевозка мусора на расстояние 35 км с развешиванием на ОАО «Скоково»	т	81,446	фланцы стальные Ду80*16		шт	4	
			м3	181,42	электроды УОЧН		кг	по норме	
					ЭКЛ-2 Ду80*1,6		шт	2	
					плиты минераловатные прошивные М-125 ГОСТ 21880-2011		м3	по норме	
					алюминий листовая 6-0,8мм ГОСТ 13736-97		кг	по норме	
					провода стальные вязальные, саморезы		кг	по норме	
					самосвал				
					механизм, автотранспорт				
					механизм, автотранспорт				

Начальник 3 ОФПС

Начальник ПЧ-13

Ведущий инженер по подготовке к ремонту

Инженер БТН

/ И.В.Зайцев /

/ А.Ю.Докучаев /

/ С.А.Коркин /

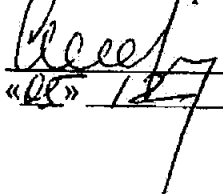
/ А.В.Грибенкин /

Плаксин

СОГЛАСОВАНО

Главный механик

ОАО «Славнефть-ЯНОС»



В.Ю. Борууев

2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного инженера по охране природы и ТБ



Д.В. Кириллов

«14» 12 2017 г.

### АКТ

#### технического осмотра кровли здания ПЧ-13

Комиссия в составе:

Начальник ЛТН и ДО

В.И. Зайцев

Начальник штаба ГО и ЧС

Э.Г. Плаксин

Инженер БТН

А.В. Грибенкин

произвела технический осмотр кровли здания ПЧ-13, согласно служебной записке от 21.11.2017 № 13298/091.

В результате осмотра выявлено следующее:

1. На потолке второго этажа имеются следы протечек (см. фото 1).
2. Имеются следы намокания и, как следствие, дефекты кирпичных стен (см. фото 2).
3. Имеются отверстия в металлических кровельных листах (см. фото 3-4).
4. Имеются просветы в продольных фальцах металлических листов и местах примыкания к вентиляционным шахтам и канализационным стоякам (см. фото 5-6).
5. Часть деревянных стропил имеют участки замачивания и гниения (см. фото 7-10).
6. Вентиляционные шахты имеют дефекты штукатурного покрытия (см. фото 11).

Комиссия считает, что для дальнейшей эксплуатации здания необходимо выполнить ремонт дефектных участков кирпичной кладки стен и штукатурки вент. шахт, замену дефектных элементов стропильной системы и ремонт кровельного покрытия. Учитывая общее состояние кровельной системы, комиссия рекомендует рассмотреть вопрос о замене кровельного покрытия из металлических листов на металлочерепицу.

Начальник ЛТН и ДО

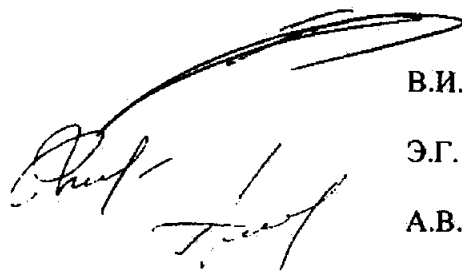
В.И. Зайцев

Начальник штаба ГО и ЧС

Э.Г. Плаксин

Инженер БТН

А.В. Грибенкин





№ п/п	№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Прим.
16.	7.10	Монтаж теплового пожарного извещателя	шт.	38,0	ИП 101-1А-А1	шт.	38,0		
17.	7.11	Монтаж ручного пожарного извещателя	шт.	2,0	Крепеж по норм	шт.	2,0		
18.	7.12	Монтаж коробки соединительной на кирпичную стену	шт.	8,0	УК-2	шт.	8,0		
19.	7.13	Монтаж оповещателя светового	шт.	4,0	Крепеж по норм	шт.	4,0		
20.	7.14	Установка оконного элемента шлейфа, дополнительного элемента	шт.	4,0	Блок-С12 «Выход»	шт.	4,0		
21.	7.15	Новая шлейфа сигнализации	шт.	4,0	Крепеж по норм	шт.	4,0		
8.		ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			Инструмент, мультиметр	шт.	4,0		
22.	8.1.	Демонтаж проектора светодиодного настенного 50Вт (отж. +4,5м) над воротами с наружной стороны с последующим монтажом на сайдинг и подключением	шт.	4	Инструмент				
23.	8.2.	Демонтаж в дом проводов освещения с кабелем АВВГ 3×2,5мм <sup>2</sup> (отж. +4,5м) над воротами с наружной стороны (на тротуар - 24м, в кабель-канале - 16м)	м	40	Инструмент	м	40		
24.	8.3.	Монтаж настенной наружной проводки освещения (крепление: по перфопрофилю - 24м, в кабель-канале - 16м)	м	40	Кабель ВВГнг(А)-LS 3×2,5мм <sup>2</sup> Перфопрофиль Z-образный перфорированный (2000мм) Коробка распр. ОП 70х70х40 IP55 IMT35090	шт.	12		
25.	8.4.	Демонтаж светильника настенного с 2-мя люминесцентными лампами (отж. +4,5м)	шт.	4	Инструмент				
26.	8.5.	Демонтаж светильника потолочного с люстрой ДРЛ-250 (отж. +4,6м)	шт.	5	Инструмент				
27.	8.6.	Демонтаж проводки освещения с кабелем АВВГ 3×2,5мм <sup>2</sup> (отж. +4,6м, в металлоуходе - 20м, в кабель-канале - 48м)	м	68	Кабель-канал 105×50мм ПВХ в комплекте с фиксаторами кабели, перфорацией, переходниками, углами Кабель-канал 40×25мм ПВХ в комплекте с перфорацией, переходниками, углами	п.м.	118		
28.	8.7.	Ремонт кабель-каналов с переносом из зоны монтажа ворот	м	162	Крепеж - по норм	п.м.	44		
29.	8.8.	Замена дефектных соединительных коробок (отж. +4,6м)	шт.	8	Инструмент	шт.	8		
30.	8.9.	Переделка существующих кабельных линий из старого короба в новый (отж. +4,5м, кабель массой до 1кг/м)	п.м.	162	Коробка распр. ОП 70х70х40 IP55 IMT35090	шт.			
31.	8.10.	Монтаж распределительного щита питания ворот в электрощитовой с установкой коммутационной аппаратуры (крепление на стену)	шт.	1	Щит распределительный навесной ШРН-24х1-38УХЛ3 IP31 Замок - защелка с двумя борозками для металлического бокса, арт. YZK20-00 Шина соединительная типа PIN (12 шт/рей) ЗР 63А 22 см арт. YNS21-3-063-22-12 Шина N "ноль" на двух угловых изоляц ШИН-6х9-12-У2-С арт. YNN10-69-12С2-K07 Шина РЕ "земля" на двух угловых изоляц ШИН-6х9-12-У2-Ж арт. YNN10-69-12С2-K05 Сальник d= 25мм (для бокса 32мм) бестей арт. YSA40-25-32-68-K01 Автоматический выключатель S203 C25 Дифференциальный автоматический выключатель DS201 C10 AC30 Ограничитель на DIN-рейку(стали) UXD10	шт.	1		
					Крепеж - по норм	шт.	4		
					Инструмент				

[illegible]

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование и количество материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Прим.
43.	Выборка дефектного основания отсыпки и грунта глубиной 250мм вручную	м2	64,4	Строительный инструмент				
44.	Уплотнение грунта под основанием отсыпки	м2	64,4	Виброплита				
45.	Устройство основания под отсыпку песчаного толщиной 100мм с уплотнением	м2	64,4	Песок		по норме		
46.	Устройство основания под отсыпку щебеночного толщиной 150мм с уплотнением	м2	64,4	Щебень 10-20		по норме		
47.	Устройство отсыпки с уклоном средняя толщина 100мм с армированием асфальта 100х100	м2	64,4	Пескобетон М300		по норме		
48.	Погрузка, перевозка металлолома на расстоянии 2км с размещением на площадке складирования	т	0,069	Арматура А500 100мм	т	1,338		
49.	Погрузка, перевозка грунта на расстояние 2 км	т	25,76	Механизмы				
50.	Погрузка, перевозка мусора на расстоянии 35 км с размещением на ОАО «Сухово»	т	17,137	Автопранспорт				
50.		т	9,79	Механизмы				
		т		Автосамосвал				

Начальник 3 ОФПС

Начальник ПЧ-14

Ведущий инженер по подготовке к ремонту

Инженер БТН

/ И.В. Зайцев /

/ Ю.А. Кременской /

/ С.А. Коркин /

/ И.Т. Крауд /

/ А.В.Грибенкин /

Я.Н. Ефимов

СОГЛАСОВАНО  
Начальник Главного управления  
МЧС России по Ярославской области  
генерал-майор внутренней службы

О.А.Бочаров

« 21 » 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ОАО «Славнефть-ЯНКО»

Н.В.Карпов

« 21 » 2018 г.

ПЛАН  
перспективного развития  
ФКУ «3 ОФПС ТПС по Ярославской области (договорной)»  
на 2018 год

№ п/п	Наименование мероприятия	Организационные мероприятия												Ответственное лицо	Примечание
		март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль		
1	Заключить договор с федеральным автономным учреждением «Центр материально-технического обеспечения федеральной противопожарной службы по Ярославской области» на ремонт и обслуживание автомобильной пожарной техники, передаваемой ОАО «Славнефть-ЯНКО» в пользование ФКУ «3 ОФПС ТПС по Ярославской области (договорной)»													Уракумов Д.Ю. Леонцов Н.Н. Зайцев И.В.	
2	Расширить вопрос приобретения для службы пожаротушения ФКУ «3 ОФПС ТПС по Ярославской области (договорной)» стола штабного и штабной палатки, ноутбука со встроенной веб камерой, выносного жесткого диска													Уракумов Д.Ю. Леонцов Н.Н. Зайцев И.В.	



3	<p>для хранения базы данных, электрогенератора мощностью 2,6 кВт для решения оперативных задач на месте проведения работ по тушению возможных пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>При изменении типа учреждения на «бюджетное» рассмотреть вопрос по увеличению сметы расходов ФКУ «3 (ФФ) ПК по Ярославской области (железнодорожной)» на 2019 год на сумму налога на добавленную стоимость с поступлений на счет денежных средств (-18%)</p>								Денежкин О.В. Леонид Н.Н. Зайцев Н.В.
4	<p>Рассмотреть возможность размещения на территории ПСЧ №14 ФКУ «3 (ФФ) ПК по Ярославской области (железнодорожной)» учебно-тренировочного комплекса для проведения тренировочных занятий с персоналом производственных цехов предприятия, работниками носительского подразделения</p> <p>отрада тавоспачаствяльного</p> <p>ОАО «Газификация-ЯНХ» и пожарной охраны</p>								Кесарев А.С. Леонид Н.Н. Зайцев Н.В.
5	<p>На основании приказа Плана перспективного развития материально-технического обеспечения ФКУ «3 (ФФ) ПК по Ярославской области (железнодорожной)» привести факт здания пожарного цеха ПСЧ №14 в соответствие с требованиями приказа МЧС России от 01.09.2014 №473</p>								Кучин Д.Н. Леонид Н.Н. Зайцев Н.В.

6	Проведение пожарно-тактического учения на тему: «Угашение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на предприятиях нефтеперерабатывающей промышленности»									Сидоров Д.В. Зайцев И.В. Леонов Н.Н.	
7	Рассмотреть вопрос о строительстве на территории ПСЧ №14 Часовни, для укрепления духовного и морального климата, необходимого для выполнения задач стоящих перед ФКУ «ЭОФПС-ППС по Ярославской области (договорной)»									Кесарев А.С. Зайцев И.В. Леонов Н.Н.	

Приложение: План перспективного развития материально-технического обеспечения ФКУ «ЭОФПС-ППС по Ярославской области (договорной)» на 2017-2021 гг.

Начальник ФКУ «ЭОФПС-ППС по Ярославской области (договорной)»

И.В. Зайцев

СОГЛАСОВАНО  
Главный инженер ОАО «Славнефть-ЯНОС»

Н.Н. Вахромов

Директор по финансам и экономике ОАО «Славнефть-ЯНОС»

О.В. Денежкина

Директор по капитальному строительству ОАО «Славнефть-ЯНОС»

А.С. Кесарев

Директор по снабжению ОАО «Славнефть-ЯНОС»

Д.Ю. Уржумов

И. о. зам. главного инженера по ОП и ТБ ОАО «Славнефть-ЯНОС»

Н.Н. Леонов

Главный механик ОАО «Славнефть-ЯНОС»

Д.И. Кучин

СОЛДАТОВ, Н.К.

Начальник Главного управления  
МЧС России по Ярославской области  
генерал-майор в отставке  
О.А. Бочаров

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ОАО «Ярославль-ЯННОС»

А.В. Карпов

11.7.2011

перспективного развития материально-технического обеспечения  
ФКУ «3 ОФПС (ПС) по Ярославской области (заговорной)»

№	Наименование мероприятия	Замена пожарной и специальной техники					Примечание
		2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	
1	АТТ-Б - артиллерийский тягач тяжелый на гусеничном ходу (г.в. 1704ХМ, г.в. 1962), требует замены на ППТ-55 на шасси ИВЕКО	ПСЧ-15					Приказ МЧС России от 25.11.2016 года №624 «Об утверждении Положения об организации ремонта нормативная наработка до ремонта и списания техники, вооружения, артефактов, специального оборудования и имущества МЧС России», пункт 3.2. (срок службы 17 лет), пункт 3.10. (срок службы автомобильной техники 14 лет)
2	АТ-5 (КАМАЗ 53213) - автомобиль пожарный (г.в. 1987), требует замены на АТ-5 на базе КАМАЗ 53215		ПСЧ-14				
3	ПНС-110 (ЗИЛ-131) - пожарная насосная станция (г.в. 1979), требует замены на ПНС-110 на базе КАМАЗ 43114			ПСЧ-15			
4	АТТ-40 (УРАЛ-555710) - автомобиль пенного тушения (г.в. 1994), требует замены на АТТ-40 на базе КАМАЗ 43118				ПСЧ-15		
5	АТС-59 - артиллерийский тягач (г.в. 1980), требует списания	ПСЧ-15					
6	Ремонт раздаточного личного состава	Ремонт зданий и помещений					
		ПСЧ-13					
		ПСЧ-14					
7	Ремонт лестничной клетки правого крыла тушения и склада хим. защиты	ПСЧ-13					
8	Ремонт кабинета профилактики, кабинета начальника части	ПСЧ-14					
9	Ремонт кабинетов заместителя начальника	ПСЧ-15					

части от лестниц казлов, помещений рукавного хозяйства и комнаты от дыма

10 Произвести замену электрических щитов 1Щ-1, ЩО-1, ЩО-2, ЩО-3, ЩО-4 на новые, а также заменить старые питающие и отходящие кабели к щитам

11 Капитальный ремонт штукатурного покрытия фасада здания

12 Замена электротельфера

13 Замена разбитого асфальтового покрытия на территории участка (200 кв. м.)

14 Замена электродвигателей, улитки и ремонт шланг вытяжной вентиляции выхлопных газов из помещения гаража пожарного депо

15 Монтаж электрических тепловых насосов в верандах гаража и зданиях

16 Замена брусков на здании пожарного депо

17 Установить ограждение вокруг части (забор)

18 Замена подвесного трубопровода ДУ-150 мм. протяженностью 200 м

19 Ремонт манежа

20 Замена и монтаж кабельной трассы пожарной сигнализации

ПСЧ-13

ПСЧ-14

ПСЧ-13

ПСЧ-15

ПСЧ-13

ПСЧ-15

ПСЧ-14

ПСЧ-14 ПСЧ-15

ПСЧ-15

ПСЧ-13

ПСЧ-14

ПСЧ-12 ПСЧ-13

ПСЧ-15

ПСЧ-15

ПСЧ-15

АКТ от 15.01.2014 года.

утвержденный главным энергетиком ОАО «Славнефть-ЯНОС»

Заключение ЗАО «Промтехинтэж-диагностика» №165/15-09 от 21.10.2015 года

АКТ от 27.10.2016 года. утверждённый главным механиком ОАО «Славнефть-ЯНОС»

АКТ №161-16 от 02.11.2016 года. утверждённый главным метрологом ОАО «Славнефть-ЯНОС»

Исполнитель:

Проектирование материалов, кабелей и ППВ

120

20

60

60

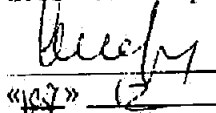
60

Исполнитель: ООО «Славнефть-ЯНОС»


Исполнитель: ООО «Славнефть-ЯНОС»

И.И. Заварин

СОГЛАСОВАНО  
Главный механик  
ОАО «Славнефть-ЯНОС»

 В.Ю. Борууев  
«12» 12 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. главного инженера по охране  
природы и ТБ

 Д.В. Кириллов  
«14» 12 2017 г.

### АКТ

#### технического осмотра фасада и отмостки здания ПЧ-14

Комиссия в составе:

Начальник ЛТН и ДО	В.И. Зайцев
Начальник штаба ГО и ЧС	Э.Г. Плаксин
Инженер БТН	А.В. Грибенкин

произвела технический осмотр фасада и отмостки здания ПЧ-14, согласно служебной записке от 21.11.2017 № 13298/091.

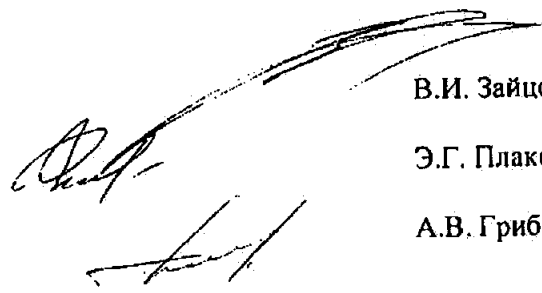
В результате осмотра выявлены участки повреждения кирпичной кладки цоколя здания (см. фото 1-7), кроме того, отмостка имеет сколы, трещины и просадки (см. фото 8-9).

Комиссия считает, что для дальнейшей эксплуатации здания необходимо выполнить ремонт кирпичной кладки стен, с последующим оштукатуриванием и окраской цоколя. Также нужно выполнить ремонт отмостки.

Начальник ЛТН и ДО

Начальник штаба ГО и ЧС

Инженер БТН



В.И. Зайцев

Э.Г. Плаксин

А.В. Грибенкин