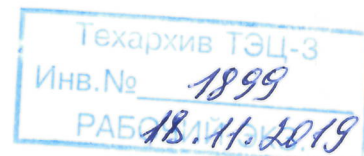




05-88
ООО «Проектно-экспертная организация Теплострой»
Ю/а: ул. Белостоцкого, 9, г. Челябинск, Россия, 454007,
П/а: ул. Камышовая, 45, г. Челябинск, Россия, 454048
тел./факс: (351) 232-91-95;
E-mail: TeploPEO@mail.ru, web-сайт: <http://www.teplopeo.ru/>
ОКПО 68657645, ОГРН 1107452006001, ИНН/КПП 7452090348 / 745201001



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

на здания и сооружения на опасном производственном объекте, предназначенные для осуществления технологических процессов, хранения сырья или продукции, перемещения людей и грузов, локализации и ликвидации последствий аварий

Здание маслوماзутного хозяйства
филиала «Красноярская ТЭЦ-3» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

Наименование ОПО – «Топливное хозяйство ТЭЦ-3»
Рег. № ОПО А66-02970-0023

Рег. №

6	6
---	---

3	С
---	---

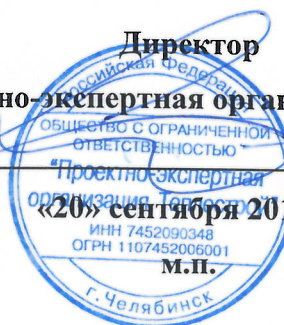
1	5	2	4	6
---	---	---	---	---

2	0	1	9
---	---	---	---

Директор
ООО «Проектно-экспертная организация Теплострой»

М.Р. Губайдулин

«20» сентября 2019 г.



Арх. № ЭПБ-2019-81

г. Челябинск
2019 г.

8 Выводы заключения экспертизы

В процессе проведения экспертизы промышленной безопасности здания маслوماзутного хозяйства филиала «Красноярская ТЭЦ-3» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)», расположенного по адресу: г. Красноярск, ул. Пограничников, д. 5, установлено следующее:

- документация **предоставлена в объеме, достаточном для проведения экспертизы;**
- при эксплуатации объекта **соблюдаются требования** промышленной безопасности;
- общее техническое состояние объекта оценивается как **ограниченно-работоспособное;**
- остаточный ресурс объекта до капитального ремонта составляет 15 лет.

Здание маслوماзутного хозяйства филиала «Красноярская ТЭЦ-3» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» соответствует требованиям промышленной безопасности.

Установленный срок дальнейшей безопасной эксплуатации объекта экспертизы назначается в пределах остаточного ресурса до «30» сентября 2024 года.

№ п/п	Условия дальнейшей безопасной эксплуатации	Срок выполнения
1	Выполнить ремонт строительных конструкций, имеющих дефекты и повреждения, в 2020 г. в соответствии с проектом шифр 1123.18-АС, выполненным ООО «Линия» в 2017 г., и объемами дополнительных работ.	«31» декабря 2020 г.

Место: г. Красноярск.

Эксперт


Подпись

Д.Г. Семеняк



Мы согреваем города

**СИБИРСКАЯ
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ
КОМПАНИЯ**



0Б-88

Акционерное общество
«Сибирский инженерно-аналитический центр»

Технический отчет

Обследование и оценка технического состояния
строительных конструкций зданий и сооружений
филиала «Красноярская ТЭЦ-3»
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

Шифр № КТЭЦ-3-19/104-1

Здание маслосмазутного хозяйства в осях 1-12 ряд А-В

Заместитель исполнительного директора
По Красноярскому филиалу АО «СибИАЦ»



А.А. Ершов

Начальник СОЗиС
Красноярский филиал АО «СибИАЦ»

Жуков

Л.П. Клейменова

В ПРОИЗВОДСТВО
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ФИЛИАЛА
«КРАСНОЯРСКАЯ ТЭЦ-3»
САМОЙЛОВ С.А.
26.11.2019

2019

В 2017 г по результатам обследования (шифр №222, выполненный в 2014 г ОАО «СибИАЦ») разработана рабочая документация на ремонт строительных конструкций здания маслосамотного хозяйства в осях 1-12 ряд А-В шифр 1123.18-АС ООО «Линия». Ремонт по данному проекту до настоящего времени не выполнен. Выявленные объемы дефектов и повреждений увеличились по сравнению с 2014 г.

7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДАЛЬНЕЙШЕЙ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНСТРУКЦИЙ

7.1. В результате визуально-инструментального обследования и оценки технического состояния строительных конструкций здания маслосамотного хозяйства в осях 1-12 ряд А-В филиала «Красноярская ТЭЦ-3» АО "Енисейская ТГК (ТГК-13)" установлено следующее:

- стеновое ограждение находится в работоспособном техническом состоянии, кроме участков наружных и внутренних стен, перегородок имеющих дефекты и повреждения, состояние которых оценивается как ограниченно-работоспособное;

- балки покрытия находятся в работоспособном техническом состоянии;

плиты перекрытия на отм. +2,400, +3,200, +5,600 находятся в работоспособном техническом состоянии, кроме участков, имеющих дефекты и повреждения, техническое состояние которых оценивается, как ограниченно-работоспособное.

- плиты покрытия находятся в работоспособном техническом состоянии, кроме плит, имеющих дефекты и повреждения, состояние которых оценивается как ограниченно-работоспособное.

- полы находятся в работоспособном техническом состоянии, кроме участков, имеющих дефекты и повреждения, техническое состояние которых оценивается, как ограниченно-работоспособное.

- отмостка находится в работоспособном техническом состоянии, кроме участков, имеющих дефекты и повреждения, состояние которых оценивается, как ограниченно-работоспособное.

- кровля находится в ограниченно-работоспособном техническом состоянии, кроме отремонтированного участка в осях 1-3/А-В, состояние которого оценивается, как работоспособное.

- металлические конструкции находятся в работоспособном техническом состоянии.

Подробное описание дефектов и повреждений приведено в ведомостях дефектов (см. прил.5, л.л 12-27).

7.2. Все конструкции с дефектами и повреждениями являются ремонтнопригодными. В связи с тем, что объемы дефектов и повреждений с 2014 г. увеличились, при проведении ремонтных работ составить дефектную ведомость на дополнительные работы, технологию выполнения работ принять по шифр 1123.18-АС выполненным ООО «Линия» в 2017 г.

АО «СибИАЦ» Красноярский филиал	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций здания маслосамотного хозяйства в осях 1-12 ряд А-В филиала «Красноярская ТЭЦ-3» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»	Шифр №КГДЦ.3- 19/104-1 стр. 19
------------------------------------	---	---

- скол бетона глубиной 15 мм (см. прил. 4, фото 30);
- скол бетона глубиной 50 мм, с оголением и коррозией арматуры.

Плиты покрытия находятся в работоспособном техническом состоянии, за исключением участков, техническое состояние которых оценивается, как ограниченно-работоспособное.

Полы

В результате обследования пола выявлены следующие дефекты и повреждения:

- застаивание воды (см. прил. 4, фото 32,33);
- скопление масла (см. прил. 4, фото 32,33);
- следы замачивания водой;
- трещина шириной раскрытия до 10 мм;
- трещина шириной раскрытия до 2 мм (см. прил. 4, фото 34);
- бетонный пол демонтирован (отсыпан песчано-гравийной смесью) (см. прил. 4, фото 41);
- зазор между полом и стеновым ограждением $\Delta=40$ мм.

Полы находятся в работоспособном техническом состоянии, кроме участков, имеющих дефекты и повреждения, техническое состояние которых оценивается, как ограниченно-работоспособное.

Отмостка

В результате обследования отмостки выявлены следующие дефекты и повреждения:

- зазор между отмосткой и стеновым ограждением $\Delta=30$ мм (см. прил. 4, фото 37); забирай
- зазор между отмосткой и стеновым отношением $\Delta=15-20$ мм;
- зазор между отмосткой и стеновым отношением $\Delta=100$ мм;
- трещина шириной раскрытия до 8 мм;
- разрушение отмостки (см. прил. 4, фото 35);
- отмостка засыпана землей;
- хаотично направленные трещины шириной раскрытия 14 мм (см. прил. 4, фото 36).

Отмостка находится в работоспособном техническом состоянии, кроме участков, имеющих дефекты и повреждения, техническое состояние которых оценивается как ограниченно-работоспособное.

Кровля

В результате обследования кровли выявлены следующие дефекты и повреждения:

- навален мусор (см. прил. 4, фото 38);
- дефект примыкания водоизоляционного ковра (см. прил. 4, фото 38);
- отсутствует водоизоляционный ковер (см. прил. 4, фото 38);
- физический износ водоизоляционного ковра (порывы, вздутия, растрескивание).

АО «СибИАЦ» Красноярский филиал	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций здания масломазутного хозяйства в осях 1-12 ряд А-В филиала «Красноярская ТЭЦ-3» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»	Шифр №КТЭЦ-3- 19/104-1 стр. 18
------------------------------------	---	---