

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Региональный экспертный центр»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ № РЭЦ-24/0003

на документацию по техническому перевооружению
опасного производственного объекта

«Техническое перевооружение опасного производственного объекта
«Сеть газопотребления АО «МСЗ» (рег. № А15-02244-0001, III класс опасности)
в части модернизации применяемых технических устройств (трубопровод пара)»

Шифр: 1796.23

Эксплуатирующая организация: АО «МСЗ»

Место нахождения (адрес) ОПО: Владимирская обл., г. Муром,
Промышленный проезд, д. 2, 602262



Директор

ООО «Региональный экспертный центр»

Прохоров М.К.

«22» января 2024 г.

Руководитель группы экспертов, эксперт в области
промышленной безопасности: Э12КЛ/ТП, третьей
категории (№ АЭ.22.04502.001)

Прохоров М.К.

Эксперт в области промышленной безопасности:

Э11ТП, третьей категории (№ АЭ.22.07117.001)

Лебедева Е.А.

г. Владимир 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ	3
2. НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА ЭКСПЕРТИЗЫ, НА КОТОРЫЙ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ДЕЙСТВИЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ.....	4
3. ДАННЫЕ О ЗАКАЗЧИКЕ	4
4. ЦЕЛЬ ЭКСПЕРТИЗЫ	4
5. СВЕДЕНИЯ О РАССМОТРЕННЫХ ДОКУМЕНТАХ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЕРТИЗЫ НА ДОКУМЕНТАЦИЮ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ ОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕКТА: «ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕКТА «СЕТЬ ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ АО «МСЗ» (РЕГ. № А15-02244-0001, III КЛАСС ОПАСНОСТИ) В ЧАСТИ МОДЕРНИЗАЦИИ ПРИМЕНЯЕМЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ (ТРУБОПРОВОД ПАРА)». (ШИФР: 1796.23).....	5
6. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И НАЗНАЧЕНИЕ ОБЪЕКТА ЭКСПЕРТИЗЫ.....	6
7. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ.....	8
8. ВЫВОДЫ.....	10
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СПИСОК НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	11
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. КОПИИ ЛИЦЕНЗИЙ ЭКСПЕРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА ПРАВО ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРИКАЗА О НАЗНАЧЕНИИ ЭКСПЕРТА.....	12

1. Вводная часть

1.1. Структурные единицы нормативно-правовых актов в области промышленной безопасности, на соответствие которым проводится оценка соответствия объекта экспертизы:

- Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 г. № 116-ФЗ (с изменениями) п.1, статья 8;
- ФНП «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» п.3;
- ФНП «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» п. 10, 71, 77, 80, 93, 96-98, 101, 105-108, 155-157, 184-185, 369, 474;
- СП 89.13330.2016 «Котельные установки» п. 10.1.15;
- СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» п. 9.6, 10.2.

Экспертиза промышленной безопасности проведена в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, приведенных в приложении 1 к настоящему заключению.

1.2. Сведения об экспертной организации:

- ✓ Наименование организации: ООО «Региональный экспертный центр»;
- ✓ Организационно-правовая форма: общество с ограниченной ответственностью;
- ✓ Дата выдачи лицензии: 23.12.2009 г.;
- ✓ Номер лицензии: ДЭ-00-011077.

1.3. Сведения об экспертах:

Работа по экспертизе промышленной безопасности выполнена группой экспертов:

Прохоров Михаил Константинович – руководитель группы экспертов	Образование высшее. Аттестован на основании приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 23.06.2022 г. и решения аттестационной комиссии в качестве эксперта в области промышленной безопасности: Э12КЛ/ТП, третьей категории. Квалификационное удостоверение эксперта в области промышленной безопасности № АЭ.22.04502.001, действительно до 04.07.2027 г.
Лебедева Елизавета Андреевна - эксперт	Образование высшее. Аттестован на основании приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 13.01.2023 г. и решения аттестационной комиссии в качестве эксперта в области промышленной безопасности: Э11ТП, третьей категории. Квалификационное удостоверение эксперта в области промышленной безопасности № АЭ.22.07117.001, действительно до 13.01.2028 г.

Данный эксперт назначен официально приказом № 24/0003-Э, полномочия определены в порядке, установленном экспертной организацией.

2. Наименование объекта экспертизы, на который распространяется действие заключения экспертизы

Документация: «Техническое перевооружение опасного производственного объекта «Сеть газопотребления АО «МСЗ» (рег. № А15-02244-0001, III класс опасности) в части модернизации применяемых технических устройств (трубопровод пара)» (Шифр: 1796.23).

Разработчики документации – ООО Институт «Владпромпроект».

Выписка из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций 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», регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций которой П-059-003327826513-0045, от 12.01.2024 г. № 3327826513-20240112-1551 подтверждает членство проектной организации ООО Институт «Владпромпроект» в данной саморегулируемой организации.

Все разработчики документации прошли проверку знаний требований промышленной безопасности, установленных в Федеральных законах, законодательных и иных нормативных правовых актах Российской Федерации по общим вопросам промышленной безопасности и по промышленной безопасности для взрывопожароопасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под давлением.

3. Данные о заказчике

3.1. Наименование: АО «МСЗ».

3.2. Организационно-правовая форма: акционерное общество.

3.3. Адрес: 602262, Владимирская область, г. Муром, ул. Стахановская, д. 22А.

3.4. Управляющая организация - Акционерное общество "Верхнее строение пути".

4. Цель экспертизы

Цель экспертизы – установление соответствия требованиям промышленной безопасности, а также полноты и правильности применения государственных стандартов, строительных норм и правил при разработке документации на техническое перевооружение опасного производственного объекта: «Техническое перевооружение опасного производственного объекта «Сеть газопотребления АО «МСЗ» (рег. № А15-02244-0001, III класс опасности) в части модернизации применяемых технических устройств (трубопровод пара)» (Шифр: 1796.23).

5. Сведения о рассмотренных документах в процессе экспертизы на документацию по техническому перевооружению опасного производственного объекта: «Сеть газопотребления АО «МСЗ» (рег. № А15-02244-0001, III класс опасности) в части модернизации применяемых технических устройств (трубопровод пара)» (Шифр: 1796.23).

На экспертизу представлена документация: «Техническое перевооружение опасного производственного объекта «Сеть газопотребления АО «МСЗ» (рег. № А15-02244-0001, III класс опасности) в части модернизации применяемых технических устройств (трубопровод пара)» (Шифр: 1796.23).

Документация представлена одним томом объемом 30 листов формата А4, 15 листов формата А3 и 6 листов формата А2.

Документация разработана ООО Институт «Владпромпроект» в 2023 г.

Состав документации:

1. Исходные данные:

- Задание на выполнение проектных работ;
- Выписка из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций №3327826513-20240112-1551 от 12.01.2024 г.;
- Сведения, характеризующие опасный производственный объект;
- Паспорт трубопровода;
- Схема паропровода;
- Опросный лист для расчета аппарата пластинчатого теплообменного;
- Расчет толщины стенки трубопровода и допустимого давления;
- Протокол № 15-21-2317 заседания Территориальной аттестационной комиссии Центрального управления Ростехнадзора от 28.09.2021 г. о проведенной проверке знаний руководителей и специалистов в объеме, соответствующем должностным обязанностям: Ковылин Р.И.– директор (А.1; Б.8.6);
- Протокол № 15-20-1289 заседания Территориальной аттестационной комиссии Центрального управления Ростехнадзора от 03.11.2020 г. о проведенной проверке знаний руководителей и специалистов в объеме, соответствующем должностным обязанностям: Ковылин Р.И.– директор (Б.7.6);
- Протокол № 15-21-1597 заседания Территориальной аттестационной комиссии Центрального управления Ростехнадзора от 13.07.2021 г. о проведенной проверке знаний руководителей и специалистов в объеме, соответствующем должностным обязанностям: Ковылина Г.В.– главный инженер проекта (Б.7.3);
- Протокол № 15-21-1761 заседания Территориальной аттестационной комиссии Центрального управления Ростехнадзора от 10.08.2021 г. о проведенной проверке знаний руководителей и специалистов в объеме, соответствующем должностным обязанностям: Ковылина Г.В.– главный инженер проекта (А.1);

2. Документация:

2.1. Том 1. «Тепломеханические решения»:

В графической части ТМ:

1. Общие данные на 3х листах;
2. План котельной;
3. Демонтаж оборудования. Фрагмент плана в осях «В»-«Д» и «4»-«9» на отм. +4.300;
4. Расстановка оборудования. Фрагмент плана в осях «В»-«Д» и «4»-«9» на отм. +4.300;
5. Расположение трубопроводов. Фрагмент плана в осях «В»-«Д» и «4»-«9» на отм. +4.300;
6. Расположение сливных трубопроводов. Фрагмент плана в осях «В»-«Д» и «4»-«9» на отм. +4.300;
7. Размер 1-1;
8. Схема трубопроводов после технического перевооружения;
9. Спецификация оборудования на 11ти листах;

3. Разрешительная документация:

- Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.PA01.B.08024/18 на арматуру промышленную трубопроводную (клапаны (вентили) серии KV и MV), изготовленную ООО «Торговый дом АДЛ». Продукция изготовлена в соответствии с ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования». Срок действия декларации с 12.10.2018 г. по 11.10.2023 г.;
- Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.PA01.B.35608/20 на конденсатоотводчики торговой марки «Стимакс», изготовленные ООО «Торговый дом АДЛ». Продукция изготовлена в соответствии с ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования». Срок действия декларации с 23.12.2020 г. по 22.12.2025 г.

6. Краткая характеристика и назначение объекта экспертизы

Проект технического перевооружения ОПО «Сеть газопотребления АО «МСЗ» предусматривает работы по модернизации и изменению конфигурации паропровода.

Предусмотрена замена существующего теплообменного оборудования, выполняемая в два этапа.

1 этап - осуществляется демонтаж двух пароводяных подогревателей ПП1-53-7 №1 и №2 и двух водоводяных подогревателей ВВП 14-273-4000 совместно с металлической опорой.

Взамен демонтируемого оборудования предусмотрена установка пароводяных теплообменных пластинчатых аппаратов НН№43 26-ТК фирмы "Ридан" в количестве двух штук из расчета 100% резервирования. Подключение теплообменных аппаратов выполняется к существующим трубопроводам пара и конденсата, а также к существующим трубопроводам прямой и обратной сетевой воды, идущих к существующим подогревателям, после существующих отключающих устройств (задвижек).

2 этап - осуществляется демонтаж двух пароводяных подогревателей ПП1-53-7 №3 и №4 и двух водоводяных подогревателей ВВП 14-273-4000 совместно с металлической опорой.

Взамен демонтируемого оборудования предусмотрена установка пароводяных теплообменных пластинчатых аппаратов НН№43 26-ТК фирмы "Ридан" в количестве двух штук из расчета 100% резервирования. Подключение теплообменных аппаратов выполняется к существующим трубопроводам пара и конденсата, а также к существующим трубопроводам прямой и обратной сетевой воды, идущих к существующим подогревателям, после существующих отключающих устройств (задвижек).

Теплоносители:

-системы теплоснабжения - вода Т1-Т2 115-70°C;

-системы пароснабжения - пар Т7 165°C;

-системы возврата конденсата - вода Т8 - 100°C.

Горизонтальные участки трубопроводов воды и конденсата проложить с уклоном $i=0,002$ в сторону движения среды, паропроводов - с уклоном не менее $i=0,004$ по направлению движения среды и с уклоном не менее $i=0,006$ против направления движения среды.

Материал трубопроводов и фасонных частей:

1) для трубопроводов систем теплоснабжения применяются стальные электросварные прямошовные трубы по ГОСТ 10704-91 из стали марки 20;

2) для трубопроводов пара и конденсата применяются трубы стальные бесшовные горячедеформированные по ГОСТ 8732-78 из стали марки 20;

3) фасонные элементы трубопроводов приняты из деталей трубопроводов бесшовных приварных из углеродистой и низколегированной стали по ГОСТ 17380-2001 марки стали 20;

4) фланцы приняты по ГОСТ 33259-2015 из стали 20.

В качестве антикоррозионной защиты трубопроводов пара предусмотрено комбинированное покрытие из термостойкой эмали КО-8104 по грунтовке ГФ-021 за 2 раза. В качестве антикоррозионной защиты трубопроводов конденсата и сетевой воды предусмотрено комбинированное покрытие из краски ВТ-177 по грунтовке ГФ-021 за 2 раза.

В проекте предусмотрена тепловая изоляция трубопроводов цилиндрами и фасонными элементами из минеральной ваты с покрытием из алюминиевой фольги расчетной толщины марки PIPEWOOL производства ООО ТК «ЗТМ».

На входе и выходе греющей и нагреваемой среды в проектируемый теплообменный аппарат предусмотреть установку показывающих КИП согласно спецификации.

Опорожнение оборудования и трубопроводов по сливным трубопроводам предусмотрено в существующие приемные устройства.

До проведения гидравлических испытаний осуществить визуальный и измерительный контроль, а также произвести контроль качества сварных стыков паропроводов, входящих в ОПО, методом ультразвуковой дефектоскопии в объеме не менее 3% (но не менее двух стыков) от общего числа однотипных стыков трубопровода.

Трубопроводы подвергаются гидравлическому испытанию на давление 1,25 от рабочего:

- паропроводы и конденсатопроводы подлежат гидравлическому испытанию пробным давлением $P_{\text{исб}}=0,75$ МПа (7,5 кгс/см²) в течении 10 минут;

- трубопроводы прямой и обратной сетевой воды подлежит гидравлическому испытанию пробным давлением $P_{\text{изб}}=1,6$ МПа (16,0 кгс/см²) в течении 10 минут.

7. Результаты проведенной экспертизы

7.1. Документация: «Техническое перевооружение опасного производственного объекта «Сеть газопотребления АО «МСЗ» (рег. № А15-02244-0001, III класс опасности) в части модернизации применяемых технических устройств (трубопровод пара)» (Шифр: 1796.23) прошла экспертную проверку и соответствует требованиям нормативно-правовой и нормативно-технической документации, утвержденной Ростехнадзором, и нормам технических решений, связанных с обеспечением промышленной безопасности.

7.2. Результаты проведенной экспертизы:

7.2.1. Документация разработана ООО Институт «Владпромпроект» на основании договора и выписки из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций.

7.2.2. На экспертизу представлены оформленные разрешительные документы и технические условия на разработку документации.

7.2.3. При проведении экспертизы был проведен анализ:

- выполнения требований норм и правил промышленной безопасности, соответствия документации требованиям нормативных документов и техническим требованиям;
- выполнение требований взрывопожаробезопасности, предъявляемых к сооружениям в зависимости от технологического назначения;
- соответствия документации требованиям нормативных документов;
- соответствия документации техническим требованиям на разработку документации.

7.2.4. По результатам проведенного анализа сделан вывод о соответствии предъявленных в документации решений требованиям нормативно-технической документации. Документация согласована:

- с АО «МСЗ».

7.2.5. При проведении экспертизы выявлено:

- проектные решения по прокладке трубопроводов и установке арматуры соответствуют требованиям п. 10 ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»;

- для прокладки приняты трубопроводы из стальных электросварных прямошовных труб и стальных бесшовных горячедеформированных труб согласно требованиям п. 10.2. СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»;

- уклон трубопроводов соответствует требованиям п. 71 ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» и п. 9.6 СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»;

- применение тепловой изоляции паропроводов согласно требованиям п. 10.1.15 СП 89.13330.2016 «Котельные установки» и п. 77 ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»;

- материал для устройства тепловой изоляции соответствует требованиям п. 93 ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»;
- антикоррозионная защита трубопроводов в соответствии с требованиями п. 77 ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»;
- установка трубопроводной арматуры согласно требованиям п. 80 ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»;
- опорожнение оборудования и трубопроводов производится согласно требованиям п. 369 и 474 ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»;
- лица, допущенные к производству работ, проинструктированы и обучены в соответствии с п. 96-98 ФНП «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»;
- работы, предусмотренные данным проектом, подлежат проведению экспертизы промышленной безопасности в соответствии с п. 98 ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»;
- к работе допускаются лица в соответствии с п. 101 ФНП «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»;
- лица, занимающиеся работами по техническому перевооружению, имеют всю необходимую документацию в соответствии с п. 105 ФНП «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»;
- безопасно и рационально подобран план мероприятий, направленных на монтаж оборудования, что соответствует п. 106-108 ФНП «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»;
- работники, выполняющие монтажные работы, подготовлены в соответствии с требованиями п. 108 ФНП «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»;
- проведение визуального и измерительного контроля соответствует требованиям п. 155-157 ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»;
- процесс выполнения гидравлических испытаний оборудования соответствует требованиям п. 184 и 185 ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»;

7.2.6. Решения, принятые в документации, соответствуют требованиям нормативно-технической документации по точности, надежности, быстродействию, взрывозащищенности, условиям эксплуатации и обслуживания.

7.2.7. Меры, предусмотренные документацией по охране окружающей среды, соответствуют требованиям Федерального закона РФ «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.; Федерального закона РФ «Об охране атмосферного воздуха» № 96-ФЗ от 04.05.1999 г.; Федерального закона РФ «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. и других документов (постановлений Правительства РФ; РД; ВСН).

7.2.8. Документацией предусмотрены мероприятия, направленные на обеспечение безопасности объекта, ограничения его вредного воздействия на окружающую среду, а также на локализацию и ликвидацию последствий в случае чрезвычайных обстоятельств.

7.2.10. Технические устройства, примененные в проекте, имеют необходимую разрешительную документацию (сертификаты соответствия Техническим регламентам, декларации о соответствии Техническим регламентам).

8. Выводы

В результате экспертизы документации на «Техническое перевооружение опасного производственного объекта «Сеть газопотребления АО «МСЗ» (рег. № А15-02244-0001, III класс опасности) в части модернизации применяемых технических устройств (трубопровод пара)» (Шифр: 1796.23), установлено, что объект экспертизы соответствует требованиям промышленной безопасности.

Руководитель группы экспертов (Квалификационное удостоверение
эксперта в области промышленной безопасности
№ АЭ.22.04502.001)

Прохоров М.К.

Эксперт (Квалификационное удостоверение
эксперта в области промышленной безопасности
№ АЭ.22.07117.001)

Лебедева Е.А.

Приложение 1. Список нормативно-технической документации

1. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 г. №116-ФЗ (с изменениями на 08.12.2020 г.);
2. Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 04.05.2011 г. №99-ФЗ (с изменениями от 31.07.2020 г.);
3. Федеральный закон №225-ФЗ от 27.07.2010 г. «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» (с изменениями от 18.12.2018 г.);
4. Федеральный закон №184-ФЗ от 27.12.2002 г. «О техническом регулировании» (с изменениями от 22.12.2020 г.);
5. «Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления» (с изменениями от 14.12.2018 г.) утвержден Постановлением Правительства РФ №870 от 29.10.2010 г.;
6. «Положение о лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности», утверждено Постановлением Правительства РФ №1661 от 12.10.2020;
7. «Административный регламент Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по предоставлению государственной услуги по ведению реестра заключений экспертизы промышленной безопасности» утвержден приказом Ростехнадзора №141 от 08.04.2019 г.;
8. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» утверждены приказом Ростехнадзора №420 от 20.10.2020 г.;
9. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» утверждены приказом Ростехнадзора №531 от 15.12.2020 г.;
10. ТС 016/2011 "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе";
11. ФНП в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» утверждены приказом Ростехнадзора №536 от 15.12.2020 г.;
12. ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» (с изм. на 16.05.2016 г.);
13. ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением";
14. СП 89.13330.2016 «Котельные установки» актуализированная редакция СНиП II-35-76;
15. СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003.

Приложение 2.

Копии лицензий экспертной организации на право проведения экспертизы промышленной безопасности, приказа о назначении экспертов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

№ ДЭ-00-011077 от 23 декабря 2009 г.

На осуществление:

Деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности" согласно приложению к настоящей лицензии.

Настоящая лицензия предоставлена

Общество с ограниченной ответственностью

"Региональный экспертный центр"

(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

ООО "Региональный экспертный центр"

(сокращенное наименование юридического лица)

(фирменное наименование юридического лица)

общество с ограниченной ответственностью

(организационно-правовая форма)

Основной государственный регистрационный

номер юридического лица

(индивидуального предпринимателя) (ОГРН)

1093328003537

Идентификационный номер налогоплательщика

3328466006

Серия А В № 359989

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности

Место нахождения: 600009, г. Владимир, ул. 1-ая Пионерская, д. 84А.

Места осуществления лицензируемого вида деятельности согласно приложению к настоящей лицензии.

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

☒ бессрочно

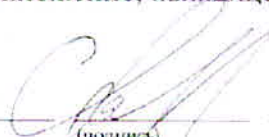
Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от 23 декабря 2009 г. № 435-лп

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от 29 декабря 2016 г. № 1371-лп

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 1 листе

Заместитель руководителя

(должность, уполномоченного лица)



(подпись)

С.Г. Радионова

(Ф.И.О. уполномоченного лица)



М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ

(без лицензии недействительно)

Лист 1 из 1

к лицензии № ДЭ-00-011077 от 23 декабря 2009 г.

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе
Деятельность по проведению экспертизы промышленной
безопасности

[проведение экспертизы промышленной безопасности документации на консервацию, ликвидацию опасного производственного объекта; проведение экспертизы промышленной безопасности документации на техническое перевооружение опасного производственного объекта в случае, если эта документация не входит в состав проектной документации такого объекта, подлежащей экспертизе в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности; проведение экспертизы промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, в случаях, установленных статьей 7 Федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"; проведение экспертизы промышленной безопасности зданий и сооружений на опасном производственном объекте, предназначенных для осуществления технологических процессов, хранения сырья или продукции, перемещения людей и грузов, локализации и ликвидации последствий аварий]

Места осуществления лицензируемого вида деятельности
[600009, г. Владимир, ул. Суздальская, д. 5, офис 1]

Заместитель руководителя
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

С.Г. Радионова
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

Серия А В №319471

Дата 15.01.2024 г.

ПРИКАЗ № 24/0003-Э

О назначении группы экспертов

С целью проведения работ по проведению экспертизы документации:

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Назначить для проведения экспертизы группу экспертов: Прохоров М.К., руководитель группы экспертов (квалификационное удостоверение № АЭ.22.04502.001) и Лебедева Е.А. (квалификационное удостоверение № АЭ.22.07117.001);
2. Прохорову М.К. и Лебедевой Е.А. обеспечить проведение экспертизы промышленной безопасности проектной документации.
3. Работы проводить согласно нормативным документам:
 - Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» утверждены приказом Ростехнадзора №420 от 20.10.2020 г.;
 - ТР ТС 016/2011 "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе";
 - ФНП в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» утверждены приказом Ростехнадзора №536 от 15.12.2020 г.;
 - СП 89.13330.2016 «Котельные установки» актуализированная редакция СНиП II-35-76;
 - СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003.
4. Прохорову М.К. в срок до 02 февраля 2024 г. обобщить результаты и оформить Заключение по экспертизе промышленной безопасности.

Директор

М.К. Прохоров



Пронумеровано и прошито
16 (шестьдесят) листа
дата шивки 11.01.2012

Генерал-майор Р. В. Рогов
01.01.2012