

## Сведения, характеризующие опасный производственный объект

Объектом проведения идентификации опасных производственных объектов является **Газифицированная котельная ЗАО «Северная теплоэнергетическая компания»**  
(наименование организации, её структурных организаций)

Адрес местонахождения организации в соответствии с её учредительными документами **141300, г. Сергиев Посад, Московская область, пр-кт Красной Армии, д. 212 В**

Документы, рассмотренные при идентификации:

**Структура предприятия, генеральный план расположения зданий и сооружений предприятия, спецификации установленного оборудования, сведения о применяемых технологиях, документация на технические устройства, инструкции по эксплуатации и обслуживанию оборудования, данные о количестве опасных веществ, обрабатываемых на производстве, учредительные документы организации**

Организация ЗАО «СТЭК» имеет следующие разрешительные документы:

№	Вид разрешительного документа	Наименование (лицензии, разрешения на применение), номер	Дата выдачи и срок действия	Кем выдано
1	2	3	4	5
1	Лицензия	На осуществление деятельности эксплуатация взрывопожароопасных производственных объектов № ВП-02-003060(КС)	От 07.10.2011г. Срок действия до 07.10.2016г.	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

Идентифицировано в составе организации всего **один** ОПО

Перечень ОПО:

**1. Сеть газопотребления предприятия ЗАО «СТЭК» тип 3.2 рег. № А 02-53384-001 от 30.05.06г.**

№	Наименование входящего в состав ОПО	Краткая характеристика опасности	Марка технического устройства, его регистрационный номер (если есть), заводской номер; наименование опасного вещества	Характеристика, ТУ, год изготовления и ввода в эксплуатацию, характеристика и количество опасного вещества	Признак опасности
1	2	3	4	5	6
1	Наружный газопровод	Обращение опасного вещества	Газопровод среднего давления dy200, без номера, протяженностью 166,1 пм, смонтирован по проекту №740023-НГ.	Стальной надземный газопровод среднего давления dy200, смонтирован на высоких опорах и введен в эксплуатацию в 1999 г. Максимальное единовременное количество опасного	2.1

			Опасное вещество-природный газ	вещества менее 200 Т. P <sub>раб</sub> =0,3 МПа	
2	Наружный газопровод	Обращение опасного вещества	Газопровод среднего давления du200, без номера протяженностью 751,9 пм, смонтирован по проекту №0543-00 от 1963 г.. Опасное вещество-природный газ	Стальной газопровод среднего давления: du200, смонтирован на высоких опорах и введен в эксплуатацию в 1967 г. Максимальное единовременное количество опасного вещества менее 200 Т. P <sub>раб.</sub> =0,3 МПа	2.1
3	Наружный газопровод	Обращение опасного вещества	Газопровод высокого давления без номера, общей протяженностью 1123 пм, смонтирован по проекту №164277 от 1977 г.. Опасное вещество-природный газ	Стальной газопровод высокого давления : - du300, протяженностью 950.5 м , подземной прокладки, ввод в эксплуатацию в 1984 г. - du300, протяженностью 122,1 пм, надземной прокладки на высоких опорах, ввод в эксплуатацию в 1984 г. - du200, протяженностью 50.4 пм, надземной прокладки на высоких опорах, ввод в эксплуатацию в 1984 г. Максимальное единовременное количество опасного вещества менее 200 Т. P <sub>раб.</sub> =0,6 МПа	2.1
4	ГРУ № 1	Обращение опасного вещества	Газорегуляторный пункт № 1 водогрейной котельной, без номера , паспорт № 6. Опасное вещество-природный газ	Газорегуляторный пункт № 1 высокого давления на вводе в водогрейную котельную. Введен в эксплуатацию в 1984 г. Максимальное единовременное количество опасного вещества менее 200 Т P <sub>вх</sub> =0,6МПа. P <sub>вых</sub> = 3500мм.вод.ст.	2.1
5	ГРУ № 2	Обращение опасного вещества	Газорегуляторный пункт № 2 паровой котельной, без номера, паспорт № 3. Опасное вещество-	Газорегуляторный пункт № 2 среднего давления на вводе в паровую котельную. Введен в эксплуатацию в 1967 г. Максимальное единовременное	2.1

			природный газ	количество опасного вещества менее 200 Т. Рвх=0,3МПа. Рвых=350мм.вд.ст.	
6	Котел № 1	Обращение опасного вещества; использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 мПа или температуре воды более 115°C	Водогрейный котел КВГМ-50 Рег. № 22156 Зав. № 4983 Опасное вещество- природный газ. Газовое оборудование котла(горелки). Тип горелок РГМГ-20-2шт.	Водогрейный котел КВГМ-50 № 1. Общая поверхность нагрева – 1468 м2. Общий водяной объем – 19 м3. Рабочее давление 2,25мПа. Расчетное давление 2,5мПа. Номинальная температура на выходе 150°C. Номинальная теплопроизводительность – 50 Гкал/2. Минимальный допустимый расход воды 344 Т/час. Изготовлен в 1982 г. В эксплуатацию котел введен в 1990 г. Количество опасного вещества менее 200 Т	2.1; 2.2
7	Котел № 2	Обращение опасного вещества; использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 мПа или температуре воды более 115°C	Водогрейный котел КВГМ-50 №2 Рег. № 19145 Зав. № 3100 Опасное вещество- природный газ. Газовое оборудование котла (горелки). Тип горелок РГМГ-20-2шт.	Водогрейный котел КВГМ-50 № 2 Общая поверхность нагрева – 1468 м2. Общий водяной объем – 19 м3. Рабочее давление 2,25мПа. Расчетное давление 2,5мПа. Номинальная температура на выходе 150°C. Номинальная теплопроизводительность – 50 Гкал/2. Минимальный допустимый расход воды 344 Т/час. Изготовлен в 1978 г. В эксплуатацию котел введен в 1981 г. Количество опасного вещества менее 200 Т	2.1;2.2
8	Котел № 3	Обращение опасного вещества; использование оборудования,	Водогрейный котел КВГМ-50 №3 Рег. № 19144 Зав. № 3087	Водогрейный котел КВГМ-50 № 3. Общая поверхность нагрева – 1468 м2. Общий водяной объем –	2.1;2.2

		работающего под давлением более 0,07 мПа или температуре воды более 115°C	Опасное вещество-природный газ. Газовое оборудование котла (горелки). Тип горелок РГМГ-20-2шт.	19 м3. Рабочее давление 2,25мПа. Расчетное давление 2,5мПа. Номинальная температура на выходе 150°C. Номинальная теплопроизводительность – 50 Гкал/2. Минимальный допустимый расход воды 344 Т/час. Изготовлен в 1987 г. В эксплуатацию котел введен в 1982 г. Количество опасного вещества менее 200 Т	
9	Котел № 4	Обращение опасного вещества; использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 мПа или температуре воды более 115°C	Паровой котел ДКВР-10/13 №4 Рег. № 8630 Зав. № 985 Опасное вещество-природный газ. Газовое оборудование котла (горелки). Тип горелок ГМГ-3,25-3шт.	Паровой котел ДКВР-10/13 № 4. Двухбарабанный водотрубный. Расчетное давление пара на выходе 13 кгс/см2. Расчетная температура пара - 250°C. Паропроизводительность – 10 Т/час. Поверхность нагрева котла – 250,8 м2. Изготовлен в 1958 г. В эксплуатацию котел введен в 1961 г. Количество опасного вещества менее 200 Т.	2.1;2.2
10	Котел № 5	Обращение опасного вещества; использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 мПа или температуре воды более 115°C	Паровой котел ДКВР 10/13 № 5 Рег. № 11064 Зав. № 8441 Опасное вещество-природный газ. Газовое оборудование котла (горелки). Тип горелок ГМГ-3,25-3шт.	Паровой котел ДКВР-10/13 № 5 Двухбарабанный водотрубный. Расчетное давление пара на выходе 13 кгс/см2. Расчетная температура пара - 250°C. Паропроизводительность – 10 Т/час. Поверхность нагрева котла – 324,9 м2. Изготовлен в 1962 г. В эксплуатацию котел введен в 1963 г. Количество опасного вещества менее 200 Т.	2.1;2.2
11	Котел № 6	Обращение опасного вещества; использование оборудования, работающего	Паровой котел ДКВР 10/13 № 6 Рег. № 13926 Зав. № 2091 Опасное	Паровой котел ДКВР-10/13 № 6 Двухбарабанный водотрубный. Расчетное давление пара на выходе 13 кгс/см2. Расчетная	2.1;2.2

		под давлением более 0,07 мПа или температуре воды более 115°C	вещество-природный газ. Газовое оборудование котла (горелки). Тип горелок ГМГ-3,25-3шт.	температура пара - 250°C. Паропроизводительность – 10 Т/час. Поверхность нагрева котла – 277 м2. Изготовлен в 1967 г. В эксплуатацию котел введен в 1968 г. Количество опасного вещества менее 200 Т.	
12	Экономайзер № 4	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 мПа или температуре воды более 115°C	Экономайзер парового котла ДКВР-10/13 № 4 Рег. № 8630 Зав. № 152	Экономайзер чугунный ребристый водяной системы ВТИ котла ДКВР-10/13 № 4. Рабочее давление 22 кгс/см2. Поверхность нагрева 330,4 м2 Водяной объем – 0,745 м3 Число колонок -2 шт.. Число труб в горизонтальном ряду – 7 шт. Изготовлен в 1958 г. Введен в эксплуатацию в 1961 г.	2.2
13	Экономайзер № 5	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 мПа или температуре воды более 115°C	Экономайзер парового котла ДКВР-10/13 № 5 Рег. № 11064 Зав. № 1742	Экономайзер чугунный ребристый водяной системы ВТИ котла ДКВР-10/13 № 5. Рабочее давление 22 кгс/см2. Поверхность нагрева 221,5 м2 Водяной объем – 0,501 м3 Число колонок -1 шт.. Число труб в горизонтальном ряду – 3 шт. Изготовлен в 1962 г. Введен в эксплуатацию в 1963 г.	2.2
14	Экономайзер № 6	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 мПа или температуре воды более 115°C	Экономайзер парового котла ДКВР-10/13 № 6 Рег. № 13926 Зав. № 257/А	Экономайзер чугунный ребристый водяной системы ВТИ котла ДКВР-10/13 № 6. Рабочее давление 22 кгс/см2. Поверхность нагрева 247,8 м2 Водяной объем – 0,553 м3 Число колонок 2 шт.. Число труб в горизон-	2.2




				тальном ряду – 7 шт. Изготовлен в 1966 г. Введен в эксплуатацию в 1968 г.	
15	Трубопровод горячей сетевой воды IV категории	Использование оборудования, работающего под давлением 0,07 мПа или температуре воды более 115°C	Трубопровод горячей воды IV категории Рег. № 3349	Стальной трубопровод горячей воды IV категории, du 300 ~600, рабочее давление – 16 кгс/см2. Температура 150°C, общая Длина 116650 мм, смонтирован в помещении водогрейной котельной в 1981 г. Введен в эксплуатацию в 1981 г.	2.2
16	Трубопровод пара IV категории	Использование оборудования, работающего под давлением 0,07 мПа или температуре воды более 115°C	Трубопровод пара IV категории Рег. № 3365	Стальной трубопровод пара IV категории в пределах здания паровой котельной, Ду 108 ~325, рабочая среда-насыщенный пар рабочее давление – 13 кгс/см2. Температура 194°C, общая Длина 173670 мм, смонтирован и введен в эксплуатацию в 1938 г.	2.2
17	Дымовая труба	Обращение опасного вещества	Кирпичная дымовая труба для трех паровых котлов ДКВР-10/13 Опасное вещество природный газ	Высота кирпичной дымовой трубы Н=51 м, диаметр устья До=1,75 м. Год ввода в эксплуатацию 1940 г.	2.1
18	Дымовая труба	Обращение опасного вещества	Кирпичная дымовая труба для трех водогрейных котлов КВГМ-50 Опасное вещество природный газ	Высота кирпичной дымовой трубы Н=80 м, диаметр устья До=3 м. Год ввода в эксплуатацию 1980 г.	2.1



**Генеральный директор**  
должность руководителя организации

подпись

**Лобков В.Н.**  
Ф.И.О.

		Тип и количество ОПО		
Ф.И.О. должностного лица	подпись			
Центральное управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору		Тип 3.1	Тип 3.2	Тип 3.3
		_____	_____	_____