

**Сведения, характеризующие ОПО**  
**(по состоянию на 01.07.2020)**

**1. ОПО**

1.1. Полное наименование ОПО	Участок трубопроводов теплосети (12)
1.2. Место нахождения (адрес) ОПО	Челябинская область, г. Озерск: ул. Восьмая линия, 2-б; ул. Восьмая линия, 9; ул. Первая линия, 11; ул. Кыштымская, 5 ул. Ленина, д.83б ул. Индустриальная, д.19
1.3. Код общероссийского классификатора территорий муниципальных образований - места нахождения ОПО (ОКТМО)	75743000

**2. Признаки опасности ОПО и их числовые обозначения**  
(отметить в правом поле знаком «V» признаки ОПО)

2.1. Получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ, предусмотренных пунктом 1 приложения 1 к Федеральному закону №116-ФЗ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону №116-ФЗ	
2.2. Использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 мегапаскаля:	
а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии)	V
б) воды при температуре нагрева более 115 градусов Цельсия	V
в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 мегапаскаля	
2.3. Использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров	
2.4. Получение, транспортирование, использование расплавов черных и цветных металлов, сплавов на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и более	
2.5. Ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работ по обогащению полезных ископаемых	
2.6. Осуществление хранения или переработки растительного сырья, в процессе которых образуются взрывоопасные пылевоздушные смеси, способные самовозгораться, возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления, а также осуществление хранения зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию	

### 3. Класс ОПО и его числовое обозначение

(отметить в правом поле знаком «V» один из классов опасности, установленный в соответствии с приложением Федеральному закону №116-ФЗ)

3.1. Опасный производственный объект чрезвычайно высокой опасности	I класс
3.2. Опасный производственный объект высокой опасности	II класс
3.3. Опасный производственный объект средней опасности	III класс V
3.4. Опасный производственный объект низкой опасности	IV класс

### 4. Классификация ОПО:

(отметить в правом поле знаком «V»)

4.1. ОПО, указанные в пункте 1 приложения 2 к Федеральному закону №116-ФЗ	
4.2. ОПО газораспределительных станций, сетей газораспределения и сетей газопотребления, предусмотренные пунктом 4 приложения 2 к Федеральному закону №116-ФЗ	
4.3. ОПО, предусмотренные пунктом 5 приложения 2 к Федеральному закону №116-ФЗ	V
4.4. ОПО, предусмотренные пунктом 6 приложения 2 к Федеральному закону №116-ФЗ	
4.5. ОПО, предусмотренные пунктом 7 приложения 2 к Федеральному закону №116-ФЗ	
4.6. ОПО, предусмотренные пунктом 8 приложения 2 к Федеральному закону №116-ФЗ	
4.7. ОПО, предусмотренные пунктом 9 приложения 2 к Федеральному закону №116-ФЗ	
4.8. ОПО, эксплуатируемые при разработке, изготовлении, испытании, эксплуатации и утилизации ядерного оружия и ядерных энергетических установок военного назначения	
4.9. Наличие факторов, предусмотренных пунктом 11приложения 2 к Федеральному закону №116-ФЗ	
на землях особо охраняемых природных территорий	
на континентальном шельфе Российской Федерации	
во внутренних морских водах, территориальном море или прилежащей зоне Российской Федерации	
на искусственном земельном участке, созданном на водном объекте, находящемся в федеральной собственности	

5. Виды деятельности, на осуществление которых требуется получение лицензии для эксплуатации ОПО  
 (отметить в правом поле знаком «V» лицензируемые виды деятельности)

5.1. Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности	V
5.2. Деятельность, связанная с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения	
5.3. Деятельность по использованию ядерных материалов и радиоактивных веществ при проведении работ по использованию атомной энергии в оборонных целях	

6. Эксплуатирующая организация  
 (в соответствии с учредительными документами)

6.1. Полное наименование юридического лица	Федеральное государственное унитарное предприятие «Производственное объединение «Маяк»
6.2. Адрес места нахождения юридического лица	456780, Россия, Челябинская область, г. Озерск, пр. Ленина, дом 31
6.3. Должность руководителя	Начальник службы промышленной безопасности
6.4. Ф.И.О. руководителя	Тавлуй Юрий Федорович
6.5. Подпись руководителя	
6.6. Дата подписания руководителем	



7. Реквизиты ОПО и регистрирующего органа

7.1. Регистрационный номер	P01-00094-0033
7.2. Дата регистрации	04.12.2013
7.3. Дата перерегистрации	14.04.2010
7.4. Полное наименование регистрирующего органа	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
7.5. Должность уполномоченного лица регистрирующего органа	Главный специалист отдела радиационной, промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды Генеральной инспекции
7.6. Ф.И.О. уполномоченного лица регистрирующего органа	Воронцова Елена Викторовна
7.7. Подпись уполномоченного лица регистрирующего органа	
7.8. Дата подписания	14.04.2010



**Сведения о составе ОПО  
«Участок трубопроводов теплосети»  
(по состоянию на 01.07.2020)**

Информация об оборудовании, обуславливающем признак опасности опасного производственного объекта					
№	Наименование (площадки, участка, цеха, здания или сооружения) входящего в состав ОПО	Учет № (для ПС и оборудования, работающего под давление, подлежащего учету в регистрирующем органе)	Наименование, тип (марка), модель технического устройства	Зав.№	Дата изготовления, дата ввода в эксплуатацию
					Проектные (эксплуатационные) характеристики.
1.		п/п-1386 29.03.2011	Паропровод от котла до главного паропровода котельной	-	1950 Ду=150ММ; L=30,1М Р=1,6МПа, t=260°C
2.		п/п-1387 29.03.2011	Паропровод от котла до главного паропровода котельной	-	1950 Ду=150ММ; L=30,9М Р=1,6МПа, t=260°C
3.	Здание котельной №1	п/п-1388 29.03.2011	Паропровод от котла до главного паропровода котельной	-	1950 Ду=150ММ; L=31,2М Р=1,6МПа, t=260°C
4.		п/п-1389 29.03.2011	Паропровод от котла до главного паропровода котельной	-	1950 Ду=150ММ; L=32,0М Р=1,6МПа, t=260°C

5.	Здание котельной №1	пп-1385 29.03.2011	Главный паропровод котельной	-	1950 1951	$D_y=250\text{мм}, 150\text{мм}, 100\text{мм},$ $L=275\text{м}, P=1,6\text{МПа}, t=260^\circ\text{C}$	2.2
6.		т/п-1390 29.03.2011	Трубопровод прямой и обратной сетевой воды котельной	-	1968 1969	$D_y=500\text{мм}, 300\text{мм}, 200\text{мм},$ $L=187\text{м}, P=1,4\text{МПа}, t=150^\circ\text{C}.$	2.2
7.	Здание пускорезервной котельной	31/B-275 25.09.2001	Трубопроводы горячей воды от водогрейных котлов до стены здания 0110	-	1987 2000	$D_y=500, 400, 300\text{мм}, L=93\text{м},$ $P=1,6\text{МПа}, t=150^\circ\text{C}.$	2.2
8.		31/B-150 08.10.1985	Трубопровод пара	-	1980 1980	$D_y=125\text{мм}, L=430,0\text{м}$ $P=1,7\text{МПа}, t=260^\circ\text{C}.$	2.2
9.		31/B-151 08.10.1985	Трубопровод пара	-	1955 1958	$D_y=400\text{мм}, L=7087,0\text{м}$ $P=2,0\text{МПа}, t=350^\circ\text{C}.$	2.2
10.		31/B-156 08.10.1985	Трубопровод пара	-	1987 2000	$D_y=400\text{мм}, L=3646,5\text{м}$ $P=2,0\text{МПа}, t=330^\circ\text{C}.$	2.2
11.	Территория энергоцеха	31/B-157 08.10.1985	Трубопровод пара	-	1960 1960	$D_y=350\text{мм}, L=1765,0\text{м}$ $P=2,0\text{МПа}, t=330^\circ\text{C}.$	2.2
12.		31/B-158 08.10.1985	Трубопровод пара	-	1962 1962	$D_y=400\text{мм}, L=6425,0\text{м}$ $P=2,0\text{МПа}, t=330^\circ\text{C}.$	2.2
13.		31/B-159 08.10.1985	Трубопровод пара	-	1958 1958	$D_y=400\text{мм}, L=7022,0\text{м}$ $P=2,0\text{МПа}, t=330^\circ\text{C}.$	2.2

14.	31/B-162 08.10.1985	Трубопровод пара	-	1960	$\Delta y=200\text{мм}, L=4500.0\text{м}$ $P=2.2\text{МПа}, t=275^\circ\text{C}.$	2.2
15.	п/п-2129 19.03.2019	Трубопровод сетевой воды от А-ТГЭЦ до коллекторной №1.	1	1957	$\Delta y=520-630\text{мм}, L=8317\text{м}$ $P=1.4\text{МПа}, t=170^\circ\text{C}$	2.2
16.	п/п-2130 19.03.2019	Трубопровод сетевой воды от коллекторной №1 до НСС-1.	3	1957	$\Delta y=426\text{мм}, L=6525\text{м}$ $P=1.4\text{МПа}, t=170^\circ\text{C}$	2.2
17.	п/п-2138 28.05.2019	Трубопровод отопления тепловой сети от коллекторной № 1 до НСС-3.	4	1960	$\Delta y=426-529\text{мм}, L=7959\text{м}$ $P=1.4\text{МПа}, t=170^\circ\text{C}$	2.2
18.	п/п-2139 28.05.2019	Трубопровод отопления тепловой сети от павильона ХХIV П-РИ до НСС-4.	5	1959	$\Delta y=219\text{мм}, L=360\text{м}$ $P=1.4\text{МПа}, t=170^\circ\text{C}$	2.2
19.	п/п-2140 28.05.2019	Трубопровод сетевой воды от коллекторной № 2 до НСС-1.	7	1961	$\Delta y=426\text{мм}, L=6936\text{м}$ $P=1.4\text{МПа}, t=170^\circ\text{C}$	2.2
20.	п/п-2141 28.05.2019	Трубопровод отопления тепловой сети от никелевой котельной до павильона ХХIV П-5.	8	1969	$\Delta y=530\text{мм}, L=1040\text{м}$ $P=1.4\text{МПа}, t=170^\circ\text{C}$	2.2
21.	п/п-2137 28.05.2019	Трубопровод отопления тепловой сети от здания 15 до павильона ХХIV П-5.	10	1975	$\Delta y=273-630\text{мм}, L=771\text{м}$ $P=1.4\text{МПа}, t=170^\circ\text{C}$	2.2
22.	п/п-2142 28.05.2019	Трубопровод отопления тепловой сети от НСС-2А до здания 15.	15	1982	$\Delta y=325\text{мм}, L=704\text{м}$ $P=1.4\text{МПа}, t=170^\circ\text{C}$	2.2

23.	п/п-2143 04.06.2019	Трубопровод горячей воды от А-ГЭЦ до НСС-2А.	13	1977 1982	$D_u=1020\text{мм}, L=16548,0\text{м}$ $P=1,4\text{МПа}, t=170^\circ\text{C}$	2.2
24.	п/п-2136 28.05.2019	Трубопровод прямой сетевой воды ПС-ХХIV от коллекторной №1 до НСС-2.	2	1957 1957	$D_u=529-630\text{мм}, L=26497\text{м}$ $P=1,4\text{МПа}, t=170^\circ\text{C}$	2.2
25.	п/п-2145 04.06.2019	Трубопровод горячей воды от павильона VII-1Л до НСС-5А.	17	1990 1990	$D_u=530\text{мм}, L=3800\text{м}$ $P=1,4\text{МПа}, t=170^\circ\text{C}$	2.2
26.	Территория энергоцеха	Трубопровод горячей воды от коллекторной № 1 до павильона П-4Л.	14	1981 1981	$D_u=720\text{мм}, L=152\text{м}$ $P=1,4\text{МПа}, t=170^\circ\text{C}$	2.2
27.		Паропровод от НСС-1 (здание 824) до здания 330.	29	1978 1978	$D_u=273\text{мм}, L=2100\text{м}$ $P=1,1\text{МПа}, t=250^\circ\text{C}$	2.2
28.	п/п-2148 07.08.2019	Паропровод от НСС-1 (здание 824) до VII ТК-17.	30	1962 1962	$D_u=273\text{мм}, L=1935\text{м}$ $P=1,1\text{МПа}, t=250^\circ\text{C}$	2.2
29.	п/п-2159 13.09.2019	Трубопровод пара.	7	1978 1978	$D_u=76\text{мм}, L=42\text{м}$ $D_u=159\text{мм}, L=30\text{м}$ $D_u=273\text{мм}, L=627,2\text{м}$ $P=0,7\text{МПа}, t=180^\circ\text{C}$	2.2
30.	Территория завода 156 Территория завода 20	Трубопровод пара тепловой сети от здания 55 до ТК-530.	1	1961 1961	$D_u=426\text{мм}, L=1268\text{м}$ $P=0,5\text{МПа}, t=220^\circ\text{C}$	2.2

31.	п/п-2151 07.08.2019	Трубопровод пара тепловой сети от камеры 530 до здания 32.	3	1961 1961	$D_{н}=159\text{мм}, L=714\text{м}, D_{н}=273\text{мм}, L=1047\text{м}$ $P=0,5\text{МПа}, t=220^{\circ}\text{C}$	2.2
32.	п/п-2152 07.08.2019	Трубопровод пара тепловой сети от ТК-526 до ТК-520.	4	1961 1961	$D_{н}=133\text{мм}, L=239\text{м}, D_{н}=159\text{мм}, L=164\text{м}, D_{н}=219\text{мм}, L=1757\text{м}$ $P=0,5\text{МПа}, t=220^{\circ}\text{C}$	2.2
33.	Территория завода 20 07.08.2019	Трубопровод пара тепловой сети от камеры 530 до зданий 2 промплощадки.	5	1991 1991	$D_{н}=133\text{мм}, L=16,5\text{м}, D_{н}=159\text{мм}, L=859\text{м}, D_{н}=219\text{мм}, L=217\text{м}$ $P=0,5\text{МПа}, t=220^{\circ}\text{C}$	2.2
34.	п/п-2150 07.08.2019	Трубопровод пара тепловой сети от камеры 528 до зданий 164, 165, 166, 190, 198.	6	1979 1979	$D_{н}=133\text{мм}, L=314\text{м}, P=0,5\text{МПа}, t=220^{\circ}\text{C}$	2.2
35.	п/п-2149 07.08.2019	Трубопровод пара тепловой сети от камеры 507 до здания 200.	7	1958 1961	$D_{н}=133\text{мм}, L=789\text{м}, P=0,5\text{МПа}, t=220^{\circ}\text{C}$	2.2

Год ввода ОПО в эксплуатацию – 1950г. Численность обслуживающего персонала 45 чел. Сезонные работы - нет.

Начальник службы промышленной безопасности

Ю.Ф. Тавлуй  
ФИО.  
Подпись

Краюхин Виктор Иванович  
8(35130) 376 71