

**Сведения, характеризующие ОПО**  
**(по состоянию на 26.01.2021)**

**1. ОПО**

|   |  |
|---|--|
| 1.1. Полное наименование ОПО  | Площадка подготовки воды котельной №1 (7)              |
| 1.2. Место нахождения (адрес) ОПО   | Россия, Челябинская обл., г. Озерск ул. Кыштымская, 5. |
| 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  | V |
| 2.2. Использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 мегапаскаля:  |   |
| а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии)  |   |
| 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  | V |
| 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)

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

### 4. Классификация ОПО:

(отметить в правом поле знаком «V»)

|   |   |
|---|---|
| 4.1. ОПО, указанные в пункте 1 приложения 2 к Федеральному закону №116-ФЗ   | V |
| 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  | V |
| 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 11 приложения 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            | 27.01.2021   |



7. Реквизиты ОПО и регистрирующего органа

|  |  |
|--|--|
| 7.1. Регистрационный номер                                 | P01-00094-0031   |
| 7.2. Дата регистрации                                      | 04.12.2013   |
| 7.3. Дата перерегистрации                                  | 27.01.2021   |
| 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                                       |  |



**Сведения о составе ОПО**  
**«Площадка подготовки воды котельной №1» №Р01-00094-0031**  
**(по состоянию на 26.01.2021)**

| Информация об оборудовании, обуславливающем признак опасности опасного производственного объекта |   |  |   |              |  |
|--|---|--|---|--------------|--|
| №  | Наименование<br>(площадки, участка, цеха,<br>здания или сооружения)<br>входящего в состав ОПО | Учет №<br>(для ПС и<br>оборудования<br>работающего<br>под давление,<br>подлежащего<br>учету в<br>регистрирую-<br>щем органе) | Наименование,<br>тип (марка), модель<br>технического устройства   | Зав.№        | Дата<br>изготовле-<br>ния, дата<br>ввода в<br>эксплуата-<br>цию    |
| 1.   | Здание «Склад» участка котельной № 1.   | 31/B-286<br>21.07.06   | Ёмкость для серной кислоты<br>A-01/1                              | 1769<br>2006 | V=16 м <sup>3</sup> ; P=0,2 МПа;<br>Среда – серная кислота         |
| 2.   |   | 31/B-287<br>21.07.06   | Ёмкость для серной кислоты<br>A-01/2                              | 1770<br>2006 | V=16 м <sup>3</sup> ; P=0,2 МПа;<br>Среда – серная кислота         |
| 3.   | Автомобильная сливо-<br>наливная эстакада   | -  | Сифон сливной   | 1<br>1972    | 1972<br>(Вакумированный слив,<br>Дy=80 мм), Среда – серная кислота |
| 4.   | Площадка от здания 15<br>«Склад» до здания 15<br>участка котельной № 1                        | -  | Трубопровод серной кислоты<br>от ёмкостей хранения до<br>мерников | 2<br>2013    | Дy=50 мм, L=32,0 м, P=0,2 МПа<br>Среда – серная кислота            |

|     |                         |                      |   |                                       |             |   |     |
|-----|-------------------------|----------------------|---|---------------------------------------|-------------|---|-----|
| 5.  |                         | 31/B-283<br>09.11.05 | Теплообменник<br>800ПГ-2,5-М3 20Г-9-К-2 | 150                                   | 2005        | $P_{раб\ корпуса} = 1,8 \text{ МПа},$<br>$P_{раб\ тр. части} = 0,7 \text{ МПа},$<br>$t=130-80/30-50^\circ\text{C}$<br>Рабочая среда – вода. | 2.2 |
| 6.  | Здание<br>котельной № 1 | 15<br>участка        | -                                       | Мерник серной кислоты                 | 1           | 2000<br>P – «под налив», $V=2,0 \text{ м}^3;$<br>$t_{терм} = +(20-30^\circ\text{C});$<br>Среда – серная кислота                             | 2.1 |
| 7.  |                         |                      | -                                       | Мерник серной кислоты                 | 2           | 2000<br>P – «под налив», $V=2,0 \text{ м}^3;$<br>$t_{терм} = +(20-30^\circ\text{C});$<br>Среда – серная кислота                             | 2.1 |
| 8.  |                         | 31/B-198<br>09.02.87 | Кран мостовой КМ-00-00                  | Д20-337<br>1972                       | 1972        | $Q=16 \text{ т}, L - 16,5 \text{ м.}$   | 2.3 |
| 9.  | Территория котельной    |                      | -                                       | Автомобильная дорога                  | -           | 1972<br>Дорога необщего пользования<br>$S=6576,39 \text{ м}^2$  | -   |
| 10. | УАТ                     |                      | -                                       | Прицеп-цистерна<br>автомобильная ЦП-6 | 213<br>2012 | $V= 6 \text{ м}^3$ , Среда – серная кислота.  | 2.1 |

Год ввода ОПО в эксплуатацию – 1972 г. Численность обслуживающего персонала 25 чел. Сезонные работы – нет.

Ю.Ф. Тавлуй  
ФИО.

Полинсь  
ФІО.

Начальник службы промышленной безопасности

**Сведения об опасных веществах на ОПО**  
**«Площадка подготовки воды котельной №1» №Р01-000094-0031**  
(по состоянию на 26.01.2021)

| Виды опасных веществ  | Вид обращения<br>(получаются, используются, перерабатываются, хранятся, транспортируются, уничтожаются)<br>(указать нужное) | Количество опасных веществ, т | Наименование веществ                                     |
|---|---|-------------------------------|--|
| Воспламеняющиеся и горючие газы   |   |                               |  |
| Горючие жидкости, находящиеся на товарно-сырьевых складах и базах   |   |                               |  |
| Горючие жидкости, используемые в технологическом процессе или транспортируемые по магистральному трубопроводу |   |                               |  |
| Токсичные вещества  | Хранение, транспортирование   | 60,0                          | Кислота серная<br>техническая 92,5-94%<br>ГОСТ 2184-2013 |
| Высокотоксичные вещества  |   |                               |  |
| Окисляющие вещества   |   |                               |  |
| Взрывчатые вещества   |   |                               |  |
| Вещества, опасные для окружающей среды  |   |                               |  |

Начальник службы промышленной безопасности

Ю.Ф. Тавлуй  
Ф.И.О.  
Полинсь

Виктор Иванович Краюхин  
8(35130) 3 76 71