|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА И ЭКОЛОГИИ «ЭКСПЕРТЭГИДА»; 344011, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Буденновский, 97, лит. АБ, 2 этаж  Регистрационный номер - 181 от 25.12.2015 | | |
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21ЭГ03 | 23.11.2015 | бессрочно |

**ПРОТОКОЛ  
проведения исследований (испытаний) и измерений микроклимата**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | 24-20-110/2/М |  |
|  | (идентификационный номер) |  |

**1. Дата выдачи протокола (дата утверждения):** 17.11.2020

**Дата получения образца для испытаний:**

**Дата отбора образца:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.

**Место отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование организации работодателя (заказчика): Акционерное общество "Мурманэнергосбыт" (АО "МЭС")

2.2. Контактные данные заказчика (место нахождения и место осуществления деятельности работодателя): Юридический адрес: 183034, г. Мурманск, ул. Свердлова, д.39, корп. 1; Фактический адрес: г. Снежногорск; г. Кандалакша; г. Мурманск; г. Полярный; г. Снежногорск; г.п. Зеленоборский; ЗАТО Александровск; Кольского района с.п. Териберка; н.п. Енский; пос. Абрам-Мыс

**3**. **Описание и однозначная идентификация объекта (объектов) испытаний, состояние объекта испытаний (при необходимости):** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**4. Ссылка на план и методы отбора проб, используемые лабораторией или другими органами, если они имеют отношение к достоверности и применению результатов:** в соответствии с журналом измерений

5. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
| Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» | 86613 | 20061 | 01.06.2022 | Температура-±0,2; относительная влажность-±0,3; скорость в диапазоне от0,1 до 1 м/с - ±(0,05+0,05V), скорость в диапазоне от 0,1 до 20м/с - ±(0,1+0,05V); Давление воздуха, кПа - ±0,13 (±1) |

**6. Условия проведения исследований, испытаний (измерений), отбора образцов:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Место измерений (уникальная идентификация выбранного образца) | Наименование рабочей зоны | Температура воздуха, oC | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
| Старший мастер по ремонту оборудования котельных | Территория организации, помещения котельной | 20 | 758 | 35,9 |
| Мастер по ремонту оборудования котельных | Территория организации, помещения котельной | 19,9 | 758 | 36 |
| Мастер по ремонту оборудования котельных | Территория организации, помещения котельной | 19,6 | 759 | 36 |
| Инженер по технической эксплуатации теплотехнического оборудования | Территория организации, помещения котельной | 19,3 | 758 | 35,8 |
| Начальник смены | Территория организации, помещения котельной | 19,9 | 759 | 36,3 |
| Старший машинист котлов 5 разряда | Территория организации, котельное оборудование | 19,6 | 758 | 35,7 |
| - | Территория организации, пост упраления | 19,9 | 758 | 36,3 |
| Машинист котлов 4 разряда | Территория организации, помещения котельной | 19,6 | 759 | 36,2 |
| - | Территория организации, мазутное хозяйство | 19,8 | 758 | 36 |
| Машинист котлов 4 разряда | Территория организации, помещения котельной | 19,5 | 758 | 36,3 |
| - | Территория организации, мазутное хозяйство | 19,7 | 758 | 35,8 |
| Машинист котлов 4 разряда | Территория организации, помещения котельной | 19,4 | 758 | 36,4 |
| - | Территория организации, мазутное хозяйство | 19,7 | 759 | 35,7 |
| Машинист котлов 4 разряда | Территория организации, помещения котельной | 19 | 758 | 35,8 |
| - | Территория организации, мазутное хозяйство | 19,4 | 759 | 35,9 |
| Машинист котлов 4 разряда | Территория организации, помещения котельной | 19,6 | 759 | 36,1 |
| - | Территория организации, мазутное хозяйство | 19,4 | 759 | 36,4 |
| Машинист топливоподачи 3 разряда | Территория организации, мазутонасосная станция | 19 | 759 | 36,2 |
| - | Территория организации, подогрев мазута | 20 | 758 | 36 |
| Машинист топливоподачи 3 разряда | Территория организации, мазутонасосная станция | 19,2 | 759 | 35,8 |
| - | Территория организации, подогрев мазута | 19,9 | 758 | 36,3 |
| Слесарь по обслуживанию котельного оборудования 3 разряда | Производственные помещения котельной, ремонтные работы | 19,9 | 758 | 36,4 |
| Моторист по уборке оборудования 2 разряда | Территория организации, помещения котельной | 19,9 | 758 | 35,6 |
| Моторист по уборке оборудования 2 разряда | Территория организации, помещения котельной | 19 | 759 | 35,8 |
| Машинист компрессорных установок 3 разряда | Территория организации, компрессорная | 19,9 | 759 | 36,4 |
| Котлочист 3 разряда | Производственные помещения, чистка котлов | 19,8 | 758 | 35,5 |
| Изолировщик на термоизоляции 3 разряда | Производственные помещения, изолировочные работы | 19,1 | 759 | 35,9 |
| - | Производственные помещения, электроинструмент (УШМ) | 19,4 | 759 | 36,1 |
| - | Производственные помещения, электроинструмент | 19,1 | 758 | 35,9 |
| Изолировщик на термоизоляции 3 разряда | Производственные помещения, изолировочные работы | 19,2 | 758 | 35,5 |
| - | Производственные помещения, электроинструмент (УШМ) | 19,6 | 759 | 36,1 |
| - | Производственные помещения, электроинструмент | 19,9 | 759 | 35,9 |
| Старший мастер по ремонту электрооборудования | Территория организации, помещения котельной | 19,1 | 759 | 36,3 |
| Мастер по ремонту оборудования котельных | Территория организации, помещения котельной | 19,1 | 758 | 36 |
| Мастер по ремонту КИПиА | Территория организации, помещения котельной | 19,6 | 758 | 36,4 |
| Начальник смены | Территория организации, помещения котельной | 19,5 | 759 | 35,7 |
| Старший машинист котлов 5 разряда | Территория организации, пост упраления | 19,1 | 759 | 35,7 |
| - | Территория организации, котельное оборудование | 19,8 | 758 | 35,9 |
| Машинист котлов 4 разряда | Территория организации, помещения котельной | 19,1 | 758 | 35,9 |
| - | Территория организации, мазутное хозяйство | 19,3 | 759 | 35,7 |
| Котлочист 3 разряда | Производственные помещения, чистка котлов | 19,5 | 758 | 35,5 |
| Изолировщик на термоизоляции 3 разряда | Производственные помещения, изолировочные работы | 19,4 | 758 | 35,8 |
| - | Производственные помещения, электроинструмент (УШМ) | 19,1 | 759 | 35,6 |
| - | Производственные помещения, электроинструмент | 19,8 | 758 | 36,1 |
| Начальник котельной | Территория организации, помещения котельной | 19,8 | 759 | 35,8 |
| - | Территория организации, электроинструмент | 19,6 | 759 | 36 |
| Машинист котлов 3 разряда | Территория организации, котельный цех | 19,9 | 758 | 35,9 |
| - | Территория организации, центральный тепловой щит | 19 | 759 | 35,7 |
| Оператор теплового пункта 2 разряда | Территория организации, помещения ЦТП | 19,8 | 759 | 36,2 |
| Слесарь по ремонту оборудования котельных 4 разряда | Мазутная котельная, ремонтные работы | 19,9 | 758 | 35,6 |
| - | Помещения ЦТП, ремонтные работы | 19 | 759 | 35,8 |
| - | Место производства работ, помощь в проведении сварочных работ | 19,9 | 759 | 36,4 |
| Электрогазосварщик 4 разряда | Помещения котельной, сварочные работы | 19,8 | 758 | 35,5 |
| Электрослесарь по ремонту и обслуживанию автоматики и средств измерений 4 разряда | Угольная котельная, производственные помещения | 19,4 | 758 | 35,8 |
| - | Территория организации, электроинструмент | 19,1 | 759 | 35,9 |
| - | Территория организации, станочное оборудование | 19,4 | 759 | 36,1 |
| - | Территория организации, паяльные работы | 19,1 | 758 | 35,9 |
| - | Мазутная котельная, производственные помещения | 19,2 | 758 | 35,5 |
| Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4 разряда | Угольная котельная, производственные помещения | 19,6 | 759 | 36,1 |
| - | Территория организации, электроинструмент | 19,9 | 759 | 35,9 |
| - | Мазутная котельная, производственные помещения | 19,6 | 759 | 35,9 |
| Машинист (кочегар) котельной 2 разряда | Угольная котельная, производственные помещения | 20 | 758 | 35,9 |
| Слесарь по ремонту оборудования котельных 3 разряда | Угольная котельная, ремонтные работы | 19,9 | 758 | 35,7 |
| - | Помещения ЦТП, ремонтные работы | 19,9 | 758 | 35,6 |
| - | Место производства работ, помощь в проведении сварочных работ | 19,7 | 759 | 36,1 |
| Начальник котельной | Территория организации, помещения котельной | 19,8 | 759 | 35,6 |
| - | Территория организации, электроинструмент | 19,9 | 759 | 36 |
| Мастер по ремонту оборудования котельных | Территория организации, помещения котельной | 19 | 759 | 36,4 |
| Мастер по ремонту электрооборудования, КИПиА | Территория организации, помещения котельной | 19,9 | 759 | 36,3 |
| Старший машинист котлов 5 разряда | Территория организации, котельный цех | 19,5 | 758 | 35,5 |
| - | Территория организации, мазутонасосная | 19,2 | 758 | 36 |
| Машинист котлов 3 разряда | Территория организации, котельный цех | 19,8 | 758 | 35,8 |
| Оператор теплового пункта 2 разряда | Территория организации, производственные помещения | 19,4 | 759 | 35,9 |
| - | Территория организации, щит управления | 20 | 759 | 35,8 |
| Электрогазосварщик 4 разряда | Помещения котельной, сварочные работы | 19,8 | 759 | 35,5 |
| Газорезчик 3 разряда | Помещения котельной, сварочные работы | 19,5 | 759 | 35,7 |
| Котлочист 3 разряда | Производственные помещения, чистка котлов | 19,1 | 759 | 35,7 |
| Изолировщик на термоизоляции 3 разряда | Производственные помещения, изолировочные работы | 19,8 | 758 | 35,9 |
| - | Производственные помещения, электроинструмент (УШМ) | 19,1 | 758 | 35,9 |
| - | Производственные помещения, электроинструмент | 19,3 | 759 | 35,7 |
| Мастер по ремонту оборудования котельных | Территория организации, помещения котельной | 19,1 | 759 | 35,7 |
| Старший мастер по ремонту электрооборудования | Территория организации, помещения котельной | 19,9 | 759 | 36,3 |
| Мастер по ремонту КИП и А | Территория организации, помещения котельной | 19,3 | 758 | 35,9 |
| Инженер-технолог | Лаборатория, выполнение анализов | 19,4 | 759 | 36 |
| - | Производственные помещения, котельный зал | 19,3 | 759 | 35,6 |
| Старший машинист котлов 5 разряда | Территория организации, котельный цех | 19,2 | 758 | 36 |
| - | Территория организации, центральный тепловой щит | 19,7 | 759 | 35,7 |
| Аппаратчик химической водоочистки 3 разряда | Лаборатория, выполнение анализов | 19,7 | 759 | 36,3 |
| - | Территория организации, котельный зал | 19 | 758 | 35,9 |
| Электросварщик ручной сварки 5 разряда | Помещения котельной, сварочные работы | 19,8 | 759 | 36 |
| Электросварщик ручной сварки 5 разряда | Помещения котельной, сварочные работы | 19,5 | 759 | 36 |
| Огнеупорщик 4 разряда | Помещения котельной, огнеупорные работы | 20 | 758 | 35,9 |
| - | Территория организации, шамотный участок | 19,9 | 758 | 36 |
| Котлочист 4 разряда | Производственные помещения, чистка котлов | 19,6 | 759 | 36 |
| Газорезчик 5 разряда | Помещения котельной, сварочные работы | 19,3 | 758 | 35,8 |
| Электромонтер по ремонту вторичной коммутации и связи 5 разряда | Территория организации, электроинструмент | 19,9 | 759 | 36,3 |
| - | Территория организации, производственные помещения | 19,6 | 758 | 35,7 |
| Машинист двигателей внутреннего сгорания 5 разряда | Территория организации, электроинструмент | 19,9 | 758 | 36,3 |
| - | Территория организации, производственные помещения | 19,6 | 759 | 36,2 |
| Изолировщик на термоизоляции 3 разряда | Производственные помещения, изолировочные работы | 19,8 | 758 | 36 |
| - | Производственные помещения, электроинструмент (УШМ) | 19,5 | 758 | 36,3 |
| - | Производственные помещения, электроинструмент | 19,7 | 758 | 35,8 |
| Аккумуляторщик 3 разряда | Территория организации, аккумуляторная | 19,4 | 758 | 36,4 |
| - | Производственные помещения, котельный зал | 19,7 | 759 | 35,7 |
| Плотник 3 разряда | Территория организации, помещения котельной | 19,8 | 758 | 36,1 |
| Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда | Территория организации, котельный цех | 20 | 758 | 36 |
| - | Мастерская, сверлильный станок | 19,2 | 759 | 35,8 |
| - | Мастерская, заточной станок | 19,9 | 758 | 36,3 |
| - | Территория организации, электроинструмент | 19,4 | 759 | 35,6 |
| - | Территория организации, пневмоинструмент | 19,8 | 758 | 35,6 |
| Фрезеровщик 4 разряда | Мастерская, фрезерный станок | 19 | 758 | 35,5 |
| - | Мастерская, сверлильный станок | 19,2 | 759 | 36,2 |
| - | Мастерская, заточный станок | 19,3 | 758 | 35,5 |
| - | Территория организации, помещения котельной | 19,2 | 759 | 35,8 |
| Оператор теплового пункта 3 разряда | Территория организации, производственные помещения | 19,1 | 759 | 35,9 |
| - | Территория организации, щит управления | 19,4 | 759 | 36,1 |
| Электрогазосварщик 5 разряда | Помещения котельной, сварочные работы | 19,1 | 758 | 35,9 |
| Газорезчик 4 разряда | Помещения котельной, сварочные работы | 19,2 | 758 | 35,5 |
| Мастер | Территория организации, помещения котельной | 19,9 | 758 | 35,7 |
| - | Территория организации, электроинструмент | 19,9 | 758 | 35,6 |
| Машинист котлов 3 разряда | Территория организации, котельный цех | 19,7 | 759 | 36,1 |
| - | Территория организации, центральный тепловой щит | 19,8 | 759 | 35,6 |
| Машинист насосных установок 3 разряда | Территория организации, МНС | 19,9 | 759 | 36 |
| - | Территория организации, помещения котельной | 19 | 759 | 36,4 |
| Электрогазосварщик 5 разряда | Помещения котельной, сварочные работы | 19,9 | 759 | 36,3 |
| Котлочист 4 разряда | Производственные помещения, чистка котлов | 19,1 | 759 | 36,3 |
| Котлочист 3 разряда | Производственные помещения, чистка котлов | 19,1 | 758 | 35,9 |
| Котлочист 3 разряда | Производственные помещения, чистка котлов | 19,3 | 759 | 35,7 |
| Электросварщик ручной сварки 4 разряда | Помещения котельной, сварочные работы | 19,1 | 759 | 36,4 |
| Электросварщик ручной сварки 4 разряда | Помещения котельной, сварочные работы | 19,3 | 759 | 35,7 |
| Мастер по ремонту электрооборудования, КИПиА | Территория организации, помещения котельной | 19,5 | 758 | 36,1 |
| Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 2 разряда | Угольная котельная, производственные помещения | 19,2 | 759 | 36,1 |
| - | Территория организации, электроинструмент | 19,9 | 759 | 36 |
| - | Мазутная котельная, производственные помещения | 20 | 759 | 36 |
| Старший мастер по ремонту оборудования котельных | Территория организации, помещения котельной | 19,5 | 758 | 35,5 |
| Мастер по ремонту оборудования котельных | Территория организации, помещения котельной | 19,4 | 758 | 35,8 |
| Старший машинист котлов 5 разряда | Территория организации, котельный цех | 19,1 | 759 | 35,6 |
| - | Территория организации, мазутонасосная | 19,8 | 758 | 36,1 |
| Машинист котлов 3 разряда | Территория организации, котельный цех | 19,6 | 758 | 35,6 |
| Машинист котлов 3 разряда | Территория организации, котельный цех | 19,8 | 758 | 36 |
| Слесарь по ремонту оборудования котельных 5 разряда | Котельный зал, ремонтные работы | 19,5 | 758 | 36,2 |
| - | Мазутонасосная, ремонтные работы | 19,1 | 758 | 36,2 |
| - | Территория организации, станочное оборудование | 19,5 | 758 | 35,5 |
| Котлочист 3 разряда | Производственные помещения, чистка котлов | 19,8 | 759 | 36,4 |
| Газорезчик 3 разряда | Помещения котельной, сварочные работы | 19,4 | 758 | 36 |
| Газорезчик 3 разряда | Помещения котельной, сварочные работы | 19,5 | 759 | 36,3 |
| Котлочист 3 разряда | Производственные помещения, чистка котлов | 19,2 | 758 | 36 |
| Начальник котельной | Территория организации, помещения котельной | 19,4 | 759 | 36,1 |
| - | Территория организации, электроинструмент | 19 | 758 | 35,5 |
| Старший мастер по ремонту оборудования котельных | Территория организации, помещения котельной | 19,6 | 759 | 35,5 |
| Мастер по ремонту электрооборудования, КИПиА | Территория организации, помещения котельной | 19,7 | 759 | 36,3 |
| Старший машинист котлов 4 разряда | Территория организации, котельный цех | 19 | 758 | 35,9 |
| - | Территория организации, мазутонасосная | 19,8 | 759 | 36 |
| Машинист котлов 3 разряда | Территория организации, котельный цех | 19,5 | 759 | 36 |
| Аппаратчик химической водоочистки 3 разряда | Лаборатория, выполнение анализов | 19,9 | 758 | 36 |
| - | Территория организации, котельный зал | 19,6 | 759 | 36 |
| Аппаратчик химической водоочистки 3 разряда | Лаборатория, выполнение анализов | 19,3 | 758 | 35,8 |
| - | Территория организации, котельный зал | 19,9 | 759 | 36,3 |
| Котлочист 3 разряда | Производственные помещения, чистка котлов | 19,6 | 758 | 35,7 |
| Слесарь по ремонту автомобилей 3 разряда | Территория организации, котельный цех | 19,4 | 759 | 35,9 |
| - | Мастерская, сверлильный станок | 19,6 | 759 | 36,1 |
| - | Мастерская, заточной станок | 19,4 | 759 | 36,4 |
| - | Территория организации, электроинструмент | 19,4 | 759 | 35,6 |
| - | Территория организации, пневмоинструмент | 19,8 | 758 | 36,1 |

**7. Цель проведения измерений:** специальная оценка условий труда

**8. Идентификация используемого метода/методик (нормативно-техническая документация), а также дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
| --- | --- |
| Измерение | МУК 4.3.2756-10. Методические указания по измерениям и оценке микроклимата производственных помещений (утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ 12 ноября 2010 г.) |
|  | Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М». Руководство по эксплуатации БВЕК.43 1110.04 РЭ |
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9.** **Результаты измерений параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № (код) РМ | Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора | Дата оценки (измерения) | Факт. уровень | ПДУ | Класс условий труда | Время воздействия, % |
| Район № 1 | | | | | | |
| **1028** | **Старший мастер по ремонту оборудования котельных** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,8 | 15-75 | 1 |  |
| **1029А** | **Мастер по ремонту оборудования котельных** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,8 | 15-75 | 1 |  |
| **1030А (1029А)** | **Мастер по ремонту оборудования котельных** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,8 | 15-75 | 1 |  |
| **1031** | **Инженер по технической эксплуатации теплотехнического оборудования** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *70* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 23,7 | 19,0-24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,2 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,8 | 15-75 | 1 |  |
| **1032** | **Начальник смены** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,8 | 15-75 | 1 |  |
| **1033** | **Старший машинист котлов 5 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, котельное оборудование* | | | | *Категория - IIа* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 35,6 | 15-75 | 2 |  |
| **1034** | **Машинист котлов 4 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - IIа* | | *80* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,7 | 15-75 | 1 |  |
| **1035** | **Машинист котлов 4 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - IIа* | | *80* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,7 | 15-75 | 1 |  |
| **1036** | **Машинист котлов 4 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - IIа* | | *80* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,7 | 15-75 | 1 |  |
| **1037** | **Машинист котлов 4 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - IIа* | | *80* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,7 | 15-75 | 1 |  |
| **1038** | **Машинист котлов 4 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - IIа* | | *80* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,7 | 15-75 | 1 |  |
| **1041А** | **Машинист топливоподачи 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, подогрев мазута* | | | | *Категория - IIб* | | *30* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,4 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 19,21 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 41,4 | 15-75 | 1 |  |
| **1042А (1041А)** | **Машинист топливоподачи 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, подогрев мазута* | | | | *Категория - IIб* | | *30* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,4 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 19,21 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 41,4 | 15-75 | 1 |  |
| **1046** | **Слесарь по обслуживанию котельного оборудования 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Производственные помещения котельной, ремонтные работы* | | | | *Категория - IIа* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,2 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 43,5 | 15-75 | 1 |  |
| **1052А** | **Моторист по уборке оборудования 2 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - IIб* | | *80* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,3 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 20,2 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 43,5 | 15-75 | 1 |  |
| **1053А (1052А)** | **Моторист по уборке оборудования 2 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - IIб* | | *80* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,3 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 20,2 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 43,5 | 15-75 | 1 |  |
| **1054** | **Машинист компрессорных установок 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, компрессорная* | | | | *Категория - IIа* | | *80* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 24,5 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 21,5 | <25,2 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 46,1 | 15-75 | 1 |  |
| **1055** | **Котлочист 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Производственные помещения, чистка котлов* | | | | *Категория - III* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 23,5 | 13,0-21,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 20,5 | <21,9 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,5 | 15-75 | 1 |  |
| **1057А** | **Изолировщик на термоизоляции 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Производственные помещения, изолировочные работы* | | | | *Категория - IIа* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 24,4 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 21,4 | <25,2 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1058А (1057А)** | **Изолировщик на термоизоляции 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Производственные помещения, изолировочные работы* | | | | *Категория - IIа* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 24,4 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 21,4 | <25,2 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,6 | 15-75 | 1 |  |
| Район №6 | | | | | | |
| **1073** | **Старший мастер по ремонту электрооборудования** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,8 | 15-75 | 1 |  |
| **1074** | **Мастер по ремонту оборудования котельных** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,8 | 15-75 | 1 |  |
| **1075** | **Мастер по ремонту КИПиА** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,8 | 15-75 | 1 |  |
| **1078** | **Начальник смены** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,8 | 15-75 | 1 |  |
| **1079** | **Старший машинист котлов 5 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, котельное оборудование* | | | | *Категория - IIа* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 35,6 | 15-75 | 2 |  |
| **1080** | **Машинист котлов 4 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - IIа* | | *80* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,7 | 15-75 | 1 |  |
| **1090** | **Котлочист 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Производственные помещения, чистка котлов* | | | | *Категория - III* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 23,5 | 13,0-21,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 20,5 | <21,9 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,5 | 15-75 | 1 |  |
| **1091** | **Изолировщик на термоизоляции 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Производственные помещения, изолировочные работы* | | | | *Категория - IIа* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 24,4 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 21,4 | <25,2 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,6 | 15-75 | 1 |  |
| Котельная с.п.Териберка Кольского района | | | | | | |
| **1127** | **Начальник котельной** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *30* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,6 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 44,9 | 15-75 | 1 |  |
| **1128** | **Машинист котлов 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, котельный цех* | | | | *Категория - IIа* | | *70* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,5 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1129** | **Оператор теплового пункта 2 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения ЦТП* | | | | *Категория - IIа* | | *80* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 25,7 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 21,6 | <25,2 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 43,5 | 15-75 | 1 |  |
| **1130** | **Слесарь по ремонту оборудования котельных 4 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Мазутная котельная, ремонтные работы* | | | | *Категория - IIб* | | *40* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,6 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 19 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 44,5 | 15-75 | 1 |  |
| **1131** | **Электрогазосварщик 4 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Помещения котельной, сварочные работы* | | | | *Категория - IIб* | | *30* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 19,9 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 52,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1132** | **Электрослесарь по ремонту и обслуживанию автоматики и средств измерений 4 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Угольная котельная, производственные помещения* | | | | *Категория - IIа* | | *20* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,6 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 52,6 | 15-75 | 1 |  |
| *Мазутная котельная, производственные помещения* | | | | *Категория - IIа* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,3 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 44,2 | 15-75 | 1 |  |
| **1133** | **Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Угольная котельная, производственные помещения* | | | | *Категория - IIа* | | *20* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,6 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 52,6 | 15-75 | 1 |  |
| *Мазутная котельная, производственные помещения* | | | | *Категория - IIа* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,3 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 44,2 | 15-75 | 1 |  |
| Котельная с.п.Териберка-2 Кольского района | | | | | | |
| **1135** | **Машинист (кочегар) котельной 2 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Угольная котельная, производственные помещения* | | | | *Категория - III* | | *80* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 25,4 | 13,0-21,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 21,3 | <21,9 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 50,8 | 15-75 | 1 |  |
|  | Интенсивность теплового излучения, Вт/м2 (h-0.5;1.0;1.5м) |  | 85,3 | 140 | 2 |  |
|  | Экспозиционная доза теплового облучения, Вт ч |  | 302,6 | 500 | 2 |  |
|  | Суммарная экспозиционная доза теплового облучения, Вт ч: |  | 302,6 | 500 | 2 |  |
| **1136** | **Слесарь по ремонту оборудования котельных 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Угольная котельная, ремонтные работы* | | | | *Категория - IIб* | | *40* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,6 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 19 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 44,5 | 15-75 | 1 |  |
| Котельная п. Абрам-Мыс | | | | | | |
| **1137** | **Начальник котельной** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *30* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,6 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 44,9 | 15-75 | 1 |  |
| **1138** | **Мастер по ремонту оборудования котельных** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,8 | 15-75 | 1 |  |
| **1139** | **Мастер по ремонту электрооборудования, КИПиА** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,8 | 15-75 | 1 |  |
| **1140** | **Старший машинист котлов 5 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, котельный цех* | | | | *Категория - IIа* | | *70* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,5 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1141** | **Машинист котлов 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, котельный цех* | | | | *Категория - IIа* | | *80* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,5 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1144** | **Оператор теплового пункта 2 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, производственные помещения* | | | | *Категория - Iб* | | *40* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 23,1 | 19,0-24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,2 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1145** | **Электрогазосварщик 4 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Помещения котельной, сварочные работы* | | | | *Категория - IIб* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 19,9 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 52,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1146** | **Газорезчик 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Помещения котельной, сварочные работы* | | | | *Категория - IIб* | | *20* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 19,9 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 52,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1147** | **Котлочист 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Производственные помещения, чистка котлов* | | | | *Категория - III* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 23,5 | 13,0-21,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 20,5 | <21,9 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,5 | 15-75 | 1 |  |
| **1148** | **Изолировщик на термоизоляции 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Производственные помещения, изолировочные работы* | | | | *Категория - IIа* | | *30* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 24,4 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 21,4 | <25,2 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,6 | 15-75 | 1 |  |
| Котельная г. Снежногорска Снежногорского района филиала «Александровская теплосеть» | | | | | | |
| **1178** | **Мастер по ремонту оборудования котельных** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,8 | 15-75 | 1 |  |
| **1179** | **Старший мастер по ремонту электрооборудования** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,8 | 15-75 | 1 |  |
| **1180** | **Мастер по ремонту КИП и А** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,8 | 15-75 | 1 |  |
| **1181** | **Инженер-технолог** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Производственные помещения, котельный зал* | | | | *Категория - IIа* | | *20* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 23,2 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 19,4 | <25,2 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 39,4 | 15-75 | 2 |  |
| **1182** | **Старший машинист котлов 5 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, котельный цех* | | | | *Категория - IIа* | | *70* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,5 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1185** | **Аппаратчик химической водоочистки 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, котельный зал* | | | | *Категория - Iб* | | *40* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,3 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 43,5 | 15-75 | 1 |  |
| **1186А** | **Электросварщик ручной сварки 5 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Помещения котельной, сварочные работы* | | | | *Категория - IIб* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 19,9 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 52,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1187А (1186А)** | **Электросварщик ручной сварки 5 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Помещения котельной, сварочные работы* | | | | *Категория - IIб* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 19,9 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 52,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1188** | **Огнеупорщик 4 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **3.1** |  |
| *Помещения котельной, огнеупорные работы* | | | | *Категория - III* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 26,6 | 13,0-21,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,4 | <21,9 | 3.2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 38,5 | 15-75 | 2 |  |
| **1189** | **Котлочист 4 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Производственные помещения, чистка котлов* | | | | *Категория - III* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 23,5 | 13,0-21,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 20,5 | <21,9 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,5 | 15-75 | 1 |  |
| **1190** | **Газорезчик 5 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Помещения котельной, сварочные работы* | | | | *Категория - IIб* | | *20* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 19,9 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 52,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1191** | **Электромонтер по ремонту вторичной коммутации и связи 5 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, производственные помещения* | | | | *Категория - IIа* | | *40* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,3 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 44,2 | 15-75 | 1 |  |
| **1192** | **Машинист двигателей внутреннего сгорания 5 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, производственные помещения* | | | | *Категория - IIа* | | *40* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,3 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 44,2 | 15-75 | 1 |  |
| **1193** | **Изолировщик на термоизоляции 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Производственные помещения, изолировочные работы* | | | | *Категория - IIа* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 24,4 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 21,4 | <25,2 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1194** | **Аккумуляторщик 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Производственные помещения, котельный зал* | | | | *Категория - IIб* | | *65* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,3 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 18,5 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 35,6 | 15-75 | 2 |  |
| **1197** | **Плотник 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - IIб* | | *20* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,3 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 18,6 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 38,6 | 15-75 | 2 |  |
| **1201** | **Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, котельный цех* | | | | *Категория - IIб* | | *10* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,2 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 18,6 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,5 | 15-75 | 1 |  |
| **1202** | **Фрезеровщик 4 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - IIа* | | *20* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,2 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 34,6 | 15-75 | 2 |  |
| Участок по ремонту и эксплуатации тепловых сетей Снежногорского района филиала «Александровская теплосеть» | | | | | | |
| **1214** | **Оператор теплового пункта 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, производственные помещения* | | | | *Категория - Iб* | | *40* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 23,1 | 19,0-24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,2 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1215** | **Электрогазосварщик 5 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Помещения котельной, сварочные работы* | | | | *Категория - IIб* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 19,9 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 52,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1216** | **Газорезчик 4 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Помещения котельной, сварочные работы* | | | | *Категория - IIб* | | *20* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 19,9 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 52,6 | 15-75 | 1 |  |
| Котельная п. Оленья Губа Снежногорского района филиала «Александровская теплосеть» | | | | | | |
| **1219** | **Мастер** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,8 | 15-75 | 1 |  |
| **1220** | **Машинист котлов 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, котельный цех* | | | | *Категория - IIа* | | *70* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,5 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1221** | **Машинист насосных установок 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - IIа* | | *20* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,5 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 43,5 | 15-75 | 1 |  |
| **1222** | **Электрогазосварщик 5 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Помещения котельной, сварочные работы* | | | | *Категория - IIб* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 19,9 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 52,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1224** | **Котлочист 4 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Производственные помещения, чистка котлов* | | | | *Категория - III* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 23,5 | 13,0-21,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 20,5 | <21,9 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,5 | 15-75 | 1 |  |
| Участок №1 филиала "Кандалакшская теплосеть" | | | | | | |
| **1239** | **Котлочист 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Производственные помещения, чистка котлов* | | | | *Категория - III* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 23,5 | 13,0-21,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 20,5 | <21,9 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,5 | 15-75 | 1 |  |
| Участок №2 филиала "Кандалакшская теплосеть" | | | | | | |
| **1240** | **Котлочист 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Производственные помещения, чистка котлов* | | | | *Категория - III* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 23,5 | 13,0-21,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 20,5 | <21,9 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,5 | 15-75 | 1 |  |
| Участок №3 филиала "Кандалакшская теплосеть" | | | | | | |
| **1245А** | **Электросварщик ручной сварки 4 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Помещения котельной, сварочные работы* | | | | *Категория - IIб* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 19,9 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 52,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1246А (1245А)** | **Электросварщик ручной сварки 4 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Помещения котельной, сварочные работы* | | | | *Категория - IIб* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 19,9 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 52,6 | 15-75 | 1 |  |
| Служба ЭКИП и А филиала "Кандалакшская теплосеть" | | | | | | |
| **1249** | **Мастер по ремонту электрооборудования, КИПиА** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,8 | 15-75 | 1 |  |
| **1250** | **Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 2 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Угольная котельная, производственные помещения* | | | | *Категория - IIа* | | *20* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,6 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 52,6 | 15-75 | 1 |  |
| *Мазутная котельная, производственные помещения* | | | | *Категория - IIа* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,3 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 44,2 | 15-75 | 1 |  |
| Участок №5 филиала "Кандалакшская теплосеть" | | | | | | |
| **1252** | **Старший мастер по ремонту оборудования котельных** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,8 | 15-75 | 1 |  |
| **1253** | **Мастер по ремонту оборудования котельных** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,8 | 15-75 | 1 |  |
| **1254** | **Старший машинист котлов 5 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, котельный цех* | | | | *Категория - IIа* | | *70* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,5 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1255А** | **Машинист котлов 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, котельный цех* | | | | *Категория - IIа* | | *80* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,5 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1256А (1255А)** | **Машинист котлов 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, котельный цех* | | | | *Категория - IIа* | | *80* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,5 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1259** | **Слесарь по ремонту оборудования котельных 5 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Котельный зал, ремонтные работы* | | | | *Категория - IIа* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,5 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 35,8 | 15-75 | 2 |  |
| **1260** | **Котлочист 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Производственные помещения, чистка котлов* | | | | *Категория - III* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 23,5 | 13,0-21,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 20,5 | <21,9 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,5 | 15-75 | 1 |  |
| **1261А** | **Газорезчик 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Помещения котельной, сварочные работы* | | | | *Категория - IIб* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 19,9 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 52,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1262А (1261А)** | **Газорезчик 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Помещения котельной, сварочные работы* | | | | *Категория - IIб* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 19,9 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 52,6 | 15-75 | 1 |  |
| Участок п. Зеленоборский филиала "Кандалакшская теплосеть" | | | | | | |
| **1268** | **Котлочист 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Производственные помещения, чистка котлов* | | | | *Категория - III* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 23,5 | 13,0-21,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 20,5 | <21,9 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,5 | 15-75 | 1 |  |
| Котельная н.п. Енский филиала "Кандалакшская теплосеть" | | | | | | |
| **1270** | **Начальник котельной** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *30* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,6 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 44,9 | 15-75 | 1 |  |
| **1271** | **Старший мастер по ремонту оборудования котельных** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,8 | 15-75 | 1 |  |
| **1272** | **Мастер по ремонту электрооборудования, КИПиА** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, помещения котельной* | | | | *Категория - Iб* | | *50* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,7 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 45,8 | 15-75 | 1 |  |
| **1273** | **Старший машинист котлов 4 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, котельный цех* | | | | *Категория - IIа* | | *70* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,5 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1274** | **Машинист котлов 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, котельный цех* | | | | *Категория - IIа* | | *80* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,5 | 17,0-23,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | <0,05 | ≤0,3 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,6 | 15-75 | 1 |  |
| **1276А** | **Аппаратчик химической водоочистки 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, котельный зал* | | | | *Категория - Iб* | | *40* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,3 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 43,5 | 15-75 | 1 |  |
| **1277А (1276А)** | **Аппаратчик химической водоочистки 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, котельный зал* | | | | *Категория - Iб* | | *40* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,3 | 19,0-24,0 | 1 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,1 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 43,5 | 15-75 | 1 |  |
| **1278** | **Котлочист 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Производственные помещения, чистка котлов* | | | | *Категория - III* | | *60* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 23,5 | 13,0-21,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 20,5 | <21,9 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,5 | 15-75 | 1 |  |
| **1284** | **Слесарь по ремонту автомобилей 3 разряда** | **01.10.2020** |  |  | **2** |  |
| *Территория организации, котельный цех* | | | | *Категория - IIб* | | *10* |
|  | Температура воздуха, °С (h-0.1;1.5м) |  | 22,2 | 15,0-22,0 | 2 |  |
|  | ТНС-индекс, °С (h-0.1;1.5м) |  | 18,6 | <24,0 | 2 |  |
|  | Скорость движения воздуха, м/с (h-0.1;1.5м) |  | 0,1 | ≤0,4 | 1 |  |
|  | Влажность воздуха, % (h-1.5м) |  | 42,5 | 15-75 | 1 |  |

**10. Дополнения, отклонения или исключения из метода:** отсутствуют

**11. Мнения и интерпретации:** отсутствуют

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

по результатам измерений установлено:

- для 97 рабочих мест №№ 1028, 1029А, 1030А (1029А), 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1041А, 1042А (1041А), 1046, 1052А, 1053А (1052А), 1054, 1055, 1057А, 1058А (1057А), 1073, 1074, 1075, 1078, 1079, 1080, 1090, 1091, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1185, 1186А, 1187А (1186А), 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1197, 1201, 1202, 1214, 1215, 1216, 1219, 1220, 1221, 1222, 1224, 1239, 1240, 1245А, 1246А (1245А), 1249, 1250, 1252, 1253, 1254, 1255А, 1256А (1255А), 1259, 1260, 1261А, 1262А (1261А), 1268, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1276А, 1277А (1276А), 1278, 1284 установлен класс(подкласс) условий труда 2;

- для рабочего места № 1188 установлен класс(подкласс) условий труда 3.1.

**13. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4758 |  | Инженер по специальной оценке условий труда |  |  |  | Шебаршов Дмитрий Андреевич |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

14. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4715 |  | Инженер по специальной оценке условий труда ИЛ |  |  |  | Василенко Александра Сергеевна |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |

15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5273 |  | Заместитель руководителя ИЛ |  |  |  | Чернышова Ольга Александровна |
| (№ в реестре экспертов) |  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |