



**ЖУРНАЛ  
РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ ЦХС**

**КОМПЛАС**

**магазин охраны труда**



**КОМПАС**

магазин охраны труда

---

(наименование организации)



**ЖУРНАЛ  
РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ ЦХС**

**КОМПЛАС**

**магазин охраны труда**

Начат \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Окончен \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

|                                 | Компрессор №1 |    |    |    |                                 | Компрессор №2 |   |    |    |                                 | Компрессор №3 |   |   |    |                                 | Компрессор №4 |   |   |   |    |    |    |   |   |
|---------------------------------|---------------|----|----|----|---------------------------------|---------------|---|----|----|---------------------------------|---------------|---|---|----|---------------------------------|---------------|---|---|---|----|----|----|---|---|
|                                 | 9             | 13 | 17 | 21 | 1                               | 5             | 9 | 13 | 17 | 21                              | 1             | 5 | 9 | 13 | 17                              | 21            | 1 | 5 | 9 | 13 | 17 | 21 | 1 | 5 |
| T <sub>нар</sub>                |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| P <sub>вс</sub>                 |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| P <sub>н</sub>                  |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| I <sub>дв</sub>                 |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| P <sub>мо</sub>                 |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| ДР <sub>мо</sub>                |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| P <sub>м1</sub>                 |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| P <sub>м2</sub>                 |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| ДР <sub>м</sub>                 |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| ДР                              |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| T <sub>н</sub>                  |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| T <sub>вс</sub>                 |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| T <sub>мс</sub>                 |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| T <sub>м</sub>                  |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| T <sub>s1</sub>                 |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| T <sub>s2</sub>                 |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| P <sub>эк</sub>                 |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| T <sub>эк</sub>                 |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| Загр., %                        |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| PВ, %                           |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| P <sub>конд</sub>               |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| Наработка, час                  |               |    |    |    | Наработка, час                  |               |   |    |    | Наработка, час                  |               |   |   |    | Наработка, час                  |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| T° подшипников электродвигателя |               |    |    |    | T° подшипников эл. двигателя    |               |   |    |    | T° подшипников эл. двигателя    |               |   |   |    | T° подшипников эл. двигателя    |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| Уровень масла в маслоотделителе |               |    |    |    | Уровень масла в маслоотделителе |               |   |    |    | Уровень масла в маслоотделителе |               |   |   |    | Уровень масла в маслоотделителе |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| Уровень х/а в линейном ресивере |               |    |    |    | Уровень х/а в линейном ресивере |               |   |    |    | Уровень х/а в линейном ресивере |               |   |   |    | Уровень х/а в линейном ресивере |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| <b>Насосы испарителей</b>       |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| P <sub>н</sub>                  |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |
| P <sub>вс</sub>                 |               |    |    |    |                                 |               |   |    |    |                                 |               |   |   |    |                                 |               |   |   |   |    |    |    |   |   |

| Проверка утечек фреона R-410A и R-404A (ежедневно) |   |                     |
|--|---|---------------------|
| Место проверки                                     | Результаты проверки (обнаружено/не обнаружено), принятые меры | Подпись исполнителя |
|  |   |                     |

| Приём и сдача смен |          |         |          |         |
|--------------------|----------|---------|----------|---------|
| Время, час         | Сдал     |         | Принял   |         |
|                    | Ф. И. О. | Подпись | Ф. И. О. | Подпись |
| 9.00               |          |         |          |         |

Журнал проверил:

**Насосная группа**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

|                  |                  | Склон |    | Каток |    | КД склона |    | ВО склон |    |    |    | Оборотная вода |    |    |    |    |
|------------------|------------------|-------|----|-------|----|-----------|----|----------|----|----|----|----------------|----|----|----|----|
|                  |                  | №1    | №2 | №1    | №2 | №1        | №2 | №1       | №2 | №3 | №4 | №1             | №2 | №3 | №4 | №5 |
| 9 <sup>00</sup>  | Р <sub>н</sub>   |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
|                  | Р <sub>вс</sub>  |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
|                  | Т <sub>под</sub> |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
|                  | Т <sub>обр</sub> |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
| 13 <sup>00</sup> | Р <sub>н</sub>   |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
|                  | Р <sub>вс</sub>  |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
|                  | Т <sub>под</sub> |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
|                  | Т <sub>обр</sub> |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
| 17 <sup>00</sup> | Р <sub>н</sub>   |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
|                  | Р <sub>вс</sub>  |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
|                  | Т <sub>под</sub> |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
|                  | Т <sub>обр</sub> |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
| 21 <sup>00</sup> | Р <sub>н</sub>   |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
|                  | Р <sub>вс</sub>  |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
|                  | Т <sub>под</sub> |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
|                  | Т <sub>обр</sub> |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
| 1 <sup>00</sup>  | Р <sub>н</sub>   |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
|                  | Р <sub>вс</sub>  |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
|                  | Т <sub>под</sub> |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
|                  | Т <sub>обр</sub> |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
| 5 <sup>00</sup>  | Р <sub>н</sub>   |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
|                  | Р <sub>вс</sub>  |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
|                  | Т <sub>под</sub> |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |
|                  | Т <sub>обр</sub> |       |    |       |    |           |    |          |    |    |    |                |    |    |    |    |

| Общие данные   | 9 <sup>00</sup> час |
|--|---------------------|
| Уровень хладоносителя («Нордвэй-ХН25») в баке, м                                     |                     |
| Давление хладоносителя в коллекторе, бар   |                     |
| Расход воды на подпитку системы оборотного водоснабжения (счетчика воды №1), куб. м. |                     |
| Общий расход воды на ЦХС (счётчик воды №2), куб. м.                                  |                     |
| Температура грунта катка, °С   |                     |

| Эксплуатационный расход материалов       | Количество |
|--|------------|
| Фреон R-410A                             |            |
| Масло компрессорное Shell Clavus Oils 68 |            |
| Хладоноситель «Нордвэй-ХН25»             |            |
| Ингибитор 3DT 249                        |            |
| Биоцид ST 40                             |            |

| Параметры  | Зона старта      |                  |                 | Зона спуска      |                  |                 | Зона финиша      |                  |                 |
|--|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
|  | 10 <sup>00</sup> | 18 <sup>00</sup> | 7 <sup>00</sup> | 10 <sup>00</sup> | 18 <sup>00</sup> | 7 <sup>00</sup> | 10 <sup>00</sup> | 18 <sup>00</sup> | 7 <sup>00</sup> |
| Температура воздуха на притоке (датчик 02), °С       |                  |                  |                 |                  |                  |                 |                  |                  |                 |
| Температура воздуха на притоке (датчик 03), °С       |                  |                  |                 |                  |                  |                 |                  |                  |                 |
| Относительная влажность на притоке, %                |                  |                  |                 |                  |                  |                 |                  |                  |                 |
| CO <sub>2</sub> , %                                  |                  |                  |                 |                  |                  |                 |                  |                  |                 |
| Температура воздуха на вытяжке (датчик 01), °С       |                  |                  |                 |                  |                  |                 |                  |                  |                 |
| Температура воздуха на вытяжке (датчик 04), °С       |                  |                  |                 |                  |                  |                 |                  |                  |                 |
| Относительная влажность на вытяжке, %                |                  |                  |                 |                  |                  |                 |                  |                  |                 |
| Температура плиты, °С                                |                  |                  |                 |                  |                  |                 |                  |                  |                 |
| Количество работающих ВО                             |                  |                  |                 |                  |                  |                 |                  |                  |                 |
| Количество выключенных ВО                            |                  |                  |                 |                  |                  |                 |                  |                  |                 |
| Отн. влажность воздуха в зоне катания, % (Testo 625) |                  |                  |                 |                  |                  |                 |                  |                  |                 |
| Температура воздуха в зоне катания, °С (Testo 625)   |                  |                  |                 |                  |                  |                 |                  |                  |                 |
| Температура снега на глубине 10 см, °С (WT-1)        |                  |                  |                 |                  |                  |                 |                  |                  |                 |

#### Климатические параметры катка

| Параметры                              | К1               |                  |                 | К2               |                  |                 |
|--|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
|  | 10 <sup>00</sup> | 18 <sup>00</sup> | 7 <sup>00</sup> | 10 <sup>00</sup> | 18 <sup>00</sup> | 7 <sup>00</sup> |
| Температура воздуха на притоке, °С     |                  |                  |                 |                  |                  |                 |
| Температура воздуха на вытяжке, °С     |                  |                  |                 |                  |                  |                 |
| Температура горячей воды на входе, °С  |                  |                  |                 |                  |                  |                 |
| Температура горячей воды на выходе, °С |                  |                  |                 |                  |                  |                 |
| Отн. влажность воздуха на притоке, °С  |                  |                  |                 |                  |                  |                 |
| Отн. влажность воздуха на вытяжке, °С  |                  |                  |                 |                  |                  |                 |

| Общие параметры                                   | 10 <sup>00</sup> | 18 <sup>00</sup> | 7 <sup>00</sup> |
|---|------------------|------------------|-----------------|
| Температура воздуха в зоне катания, °С            |                  |                  |                 |
| Относительная влажность воздуха в зоне катания, % |                  |                  |                 |
| Температура льда в центре ледового покрытия, °С   |                  |                  |                 |
| Температура потолка в нижней части катка, °С      |                  |                  |                 |
| Температура потолка в верхней части катка, °С     |                  |                  |                 |
| Температура наружного воздуха, °С                 |                  |                  |                 |
| Относительная влажность наружного воздуха, %      |                  |                  |                 |

#### Замечания смены по работе оборудования, КИП и автоматики:

---



---



---



---

Дежурный инструмент, приспособления, средства защиты, измерительные приборы, ключи и техническую документацию на рабочем месте по спискам:

Сдал \_\_\_\_\_  
подпись нач. смены \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Принял \_\_\_\_\_  
подпись нач. смены \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Замечания при приёмке \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_





В журнале прошнуровано, пронумеровано  
и скреплено печатью \_\_\_\_\_ листов  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Ф.И.О., должность, подпись \_\_\_\_\_

КОМПЛАС

М.П.

магазин охраны труда

Общероссийский классификатор продукции  
ОК-005-93, том 2; 957000 – бланки  
Санитарно-эпидемиологическое заключение не требуется  
Товар не подлежит обязательной сертификации