

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА «ЦИФРОВАЯ КНИГА НАРЯДОВ»  
НА БАЗЕ ПЛАТФОРМЫ «ABIE SYSTEM»**

**ФОРМУЛЯР  
31682074.000000.001.ФО**

Кемерово, 2020

|                |  |                |  |
|----------------|--|----------------|--|
| Инд. № подл.   |  | Подпись и дата |  |
| Взам. инв. №   |  | Инд. № дубл.   |  |
| Подпись и дата |  |                |  |

## АННОТАЦИЯ

В данном документе приведено описание характеристик, комплексности Системы, описание гарантий.

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Справ. № | Первое применение |
|----------|-------------------|

|              |              |                |
|--------------|--------------|----------------|
| Име. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата |
|--------------|--------------|----------------|

|              |     |      |             |         |      |
|--------------|-----|------|-------------|---------|------|
| Име. № подл. | Изм | Лист | № документа | Подпись | Дата |
|--------------|-----|------|-------------|---------|------|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

**31682074.00000.001.ФО**

|           |  |  |  |  |  |              |      |        |  |
|-----------|--|--|--|--|--|--------------|------|--------|--|
|           |  |  |  |  |  |              |      |        |  |
| Разработ. |  |  |  |  |  | Литера       | Лист | Листов |  |
| Проверил  |  |  |  |  |  | М            | 2    | 14     |  |
| Т.контр.  |  |  |  |  |  | ООО «АБИЕ-С» |      |        |  |
| Н.контр.  |  |  |  |  |  | ФОРМУЛЯР     |      |        |  |
| Утвердил  |  |  |  |  |  |              |      |        |  |

## ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

1. БД — База данных.
2. ОС — Операционная система.
3. ПК — Персональный компьютер.
4. ПО — Программное обеспечение.
5. Система — Автоматизированная система «Цифровая книга нарядов» на базе платформы «Abie System».
6. СИЗ — Средства индивидуальной защиты.
7. СУБД — Система управления базами данных.

|             |                |              |             |                |                       |  |  |  |      |  |   |
|-------------|----------------|--------------|-------------|----------------|-----------------------|--|--|--|------|--|---|
| Име. №подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Име. №дубл. | Подпись и дата | 31682074.00000.001.ФО |  |  |  | Лист |  |   |
|             |                |              |             |                |                       |  |  |  |      |  | 3 |
| Изм.        | Лист           | № документа  | Подпись     | Дата           |                       |  |  |  |      |  |   |

## СОДЕРЖАНИЕ

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....</b>   | <b>5</b>  |
| 1.1      | Наименование и условное обозначение АС .....                                  | 5         |
| 1.2      | Наименование и реквизиты поставщика .....                                     | 5         |
| 1.3      | Общие указания .....  | 5         |
| 1.4      | Общая информация.....   | 5         |
| <b>2</b> | <b>ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....</b>  | <b>6</b>  |
| 2.1      | Сведения о составе функций, реализуемых .....                                 | 6         |
| 2.2      | Описание принципа функционирования и взаимодействия с другими системами ..... | 6         |
| <b>3</b> | <b>КОМПЛЕКТНОСТЬ .....</b>  | <b>9</b>  |
| <b>4</b> | <b>СВИДЕТЕЛЬСТВО (АКТ) О ПРИЕМКЕ .....</b>                                    | <b>10</b> |
| <b>5</b> | <b>ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА) .....</b>                               | <b>11</b> |
| <b>6</b> | <b>СВЕДЕНИЯ О СОСТОЯНИИ .....</b>   | <b>12</b> |
| <b>7</b> | <b>СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ .....</b>   | <b>13</b> |

|             |                |                    |                |                |                              |      |
|-------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|------------------------------|------|
| Име. №подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №       | Инв. №дубл.    | Подпись и дата |                              | Лист |
|             |                |                    |                |                | <b>31682074.00000.001.ФО</b> | 4    |
| <b>Изм.</b> | <b>Лист</b>    | <b>№ документа</b> | <b>Подпись</b> | <b>Дата</b>    |                              |      |

# 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## 1.1 Наименование и условное обозначение АС

Полное наименование системы: Автоматизированная система «Цифровая книга нарядов» на базе платформы «Abie System».

Краткое наименование системы: «Цифровой наряд», Система.

Дата изготовления «19» июня 2020 года.

Изготовитель ..... ООО «АБИЕ-С».

## 1.2 Наименование и реквизиты поставщика

ООО «АБИЕ-С». **Юридический адрес:** 654063, Кемеровская область - Кузбасс, г.о. Новокузнецкий, г Новокузнецк, р-н Центральный, ул Рудокопровая, д. 42 к. 2, офис 1.

## 1.3 Общие указания

Ответственность за правильную эксплуатацию Системы, а также за правильное и своевременное ведение Паспорта, несет изготовитель. При ведении Паспорта не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки.

При отказе системы необходимо известить Сервисную службу

## 1.4 Общая информация

Общая информация о Системе приведена в документах:

- 31682074.000000.001.П2. Пояснительная записка
- 31682074.000000.001.ПД. Общее описание системы.
- 31682074.000000.001.ФО. Формуляр.
- 31682074.000000.001.ПС. Паспорт.
- 31682074.000000.001.ИЗ. Руководство пользователя.
- 31682074.000000.001.ИЗ(А). Руководство администратора.
- 31682074.000000.001.П5. Описание информационного обеспечения.
- 31682074.000000.001.ПА. Описание программного обеспечения

|                |                |
|----------------|----------------|
| Име. №подл.    | Подпись и дата |
| Взам. инв. №   | Име. №дубл.    |
| Подпись и дата | Подпись и дата |

|      |      |             |         |      |                       |      |
|------|------|-------------|---------|------|-----------------------|------|
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата | 31682074.00000.001.ФО | Лист |
|      |      |             |         |      |                       | 5    |

## 2 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1 Сведения о составе функций, реализуемых

- Система предназначена для системного и эффективного управления процессами охраны труда и промышленной безопасности.
- Система автоматизирует процесс записи и заполнение соответствующих документов на предстоящее производственное задание. Осуществление контроля выполнения предписаний в области промышленной безопасности и охраны труда, а также контроль обеспеченности СО и СИЗ, проверка знаний в области промышленной безопасности и охраны труда работников.
- 

### 2.2 Описание принципа функционирования и взаимодействия с другими системами

В состав Системы входят следующие функциональные блоки:

- Справочники
- Графики смен
- Участки АБ
- Книга нарядов
- Отчеты
- Согласования
- ЭЦП -планшет
- Справка

Блок Справочники включает в себя:

- Справочник предприятий по холдингам с постраничным выводом, названием холдинга, функционалом редактирования и удаления, поиском.
- Справочник по контрагентам с функционалом поиска, списком контрагентов, функционалом редактирования и удаления., доступности и привязки к холдингу.
- Справочник сотрудников с номером подразделения, ФИО, табельным номером, поиском, постраничным выводом, привязки к контрагенту, функционалом редактирования и удаления.
- Справочник должностей со списком должностей, постраничным выводом, привязки к контрагенту, функционалом редактирования и удаления.

|             |                |              |             |                |                       |      |      |             |         |      |
|-------------|----------------|--------------|-------------|----------------|-----------------------|------|------|-------------|---------|------|
| Инв. №подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. №дубл. | Подпись и дата | 31682074.00000.001.ФО | Лист |      |             |         |      |
|             |                |              |             |                |                       | 6    |      |             |         |      |
|             |                |              |             |                |                       | Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |
|             |                |              |             |                |                       |      |      |             |         |      |

- Справочник рабочего участка с наименованием участка, активностей, привязки к контрагенту, функционалом редактирования и удаления.
- Справочник рабочего места с наименованием рабочего места, номера оборудования, привязки к контрагенту, функционалом редактирования и удаления, постраничным выводом.
- Справочник вида выполняемых работ с видом работ, видом опасности, привязки к контрагенту, функционалом редактирования и удаления, постраничным выводом, поиском.
- Справочник технологических карт с наименованием и последовательности работы, привязки к контрагенту, функционалом редактирования и удаления, постраничным выводом, поиском.
- Справочник мер безопасности с описанием мер, привязки к контрагенту, функционалом редактирования и удаления, постраничным выводом, поиском.
- Справочник несчастных случаев с описанием контрагента, описания случая, привязки к холдингу, функционалом редактирования и удаления, постраничным выводом, поиском.
- Справочник единиц измерения с наименованием, сокращенным названием, кодом, функционалом редактирования и удаления, постраничным выводом, поиском.
- Справочник ремонта с описанием вида ремонта, привязки к контрагенту, функционалом редактирования и удаления, постраничным выводом, поиском.
- Справочник нарушения МБ с описанием вида нарушения, привязки к контрагенту, функционалом редактирования и удаления, постраничным выводом, поиском.
- Справочник оборудования с наименованием оборудования, привязки к контрагенту, функционалом редактирования и удаления, постраничным выводом, поиском.

Блок Графики включает в себя:

- График смен на рабочих участках с фильтром по контрагентам, участкам, а также с поиском, постраничным выводом, полем года, месяца и участка.
- График смен ответственных сотрудников в наряде с фильтром по контрагентам, поиском, постраничным выводом, годом и месяцем.

Блок участок АБ включает в себя:

- Справочник маршрутов с наименованием маршрута, фильтром контрагента, ком, постраничным выводом, функционалом редактирования.
- Справочник контроля с фильтром контрагента, маршрута, дат, смены и поиском.

|             |                |              |             |                |             |             |                    |                |                              |             |  |  |  |  |
|-------------|----------------|--------------|-------------|----------------|-------------|-------------|--------------------|----------------|------------------------------|-------------|--|--|--|--|
| Име. №подл. | Подпись и дата | Взам. ине. № | Име. №дубл. | Подпись и дата |             |             |                    |                | <b>31682074.00000.001.ФО</b> | <i>Лист</i> |  |  |  |  |
|             |                |              |             |                |             |             |                    |                |                              | 7           |  |  |  |  |
|             |                |              |             |                | <i>Изм.</i> | <i>Лист</i> | <i>№ документа</i> | <i>Подпись</i> |                              | <i>Дата</i> |  |  |  |  |
|             |                |              |             |                |             |             |                    |                |                              |             |  |  |  |  |

Блок книги нарядов включает в себя

Функционал по редактированию и удалению нарядов, копированию нарядов, фильтры по контрагентам, участкам, статусам, сменам, периодам, постраничный вывод, поиск.

Блок отчеты включает в себя:

- Книгу нарядов начальника смены с фильтром по контрагенту, дате, смене и функционалу печати.
- Отчеты по наряду в разрезе холдингов, контрагентов, рабочих участков, нарядов и времени.

Блок согласование включает в себя подблоки с подобными формами полей:

- по контрагентам, статусам, сменам, периоду, книге нарядов, поиску, постраничному выводу, участку.

Блок ЭЦП планирует включает в себя функционал обмена со считывающим устройством.

Блок справка включает в себя справочную информацию и приложенные руководства.

Система решает следующие задачи:

- Обеспечение возможности создания и корректировки наряд-заказов.
- Визуальное отображение данных о редактировании.
- Отображение отчетной информации об отклонениях/ формировании отчетов.
- Ролевую модель доступа.
- Взаимодействие между пользователями и подразделениями/отделами
- Печать данных.

|             |                |              |             |                |                       |      |
|-------------|----------------|--------------|-------------|----------------|-----------------------|------|
| Име. №подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Име. №дубл. | Подпись и дата | 31682074.00000.001.ФО | Лист |
|             |                |              |             |                |                       | 8    |
| Изм.        | Лист           | № документа  | Подпись     | Дата           |                       |      |









**6 СВЕДЕНИЯ О СОСТОЯНИИ**

|             |                |              |             |                |
|-------------|----------------|--------------|-------------|----------------|
| Инв. №подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. №дубл. | Подпись и дата |
|             |                |              |             |                |

|             |             |                    |                |             |                              |             |
|-------------|-------------|--------------------|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|             |             |                    |                |             | <b>31682074.00000.001.ФО</b> | <i>Лист</i> |
|             |             |                    |                |             |                              | 12          |
| <i>Изм.</i> | <i>Лист</i> | <i>№ документа</i> | <i>Подпись</i> | <i>Дата</i> |                              |             |



