# Руководство по эксплуатации программного обеспечения «Курс-Диспетчер»

## Оглавление

1.	Вход в систему	2
	Главный экран	
3.	База заявок	3
	Архив заявок	
	Оперативный журнал	
6.	График дежурств	7
7.	Календарь	8
	Документы	
9.	V велом пение	10

#### 1. Вход в систему

Для входа в систему вам необходимо пройти процедуру авторизации.

После введения корректного логина и пароля, пользователь получает доступ к функционалу согласно принятой политики организации в части прав на осуществления деятельности внутри диспетчерского комплекса.

При отсутствии Логина и Пароля обратитесь к Администратору.

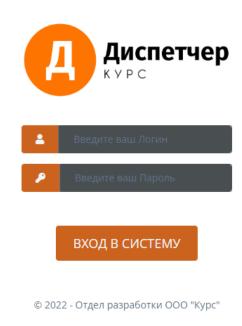


Рис. 1. Вход в систему

### 2. Главный экран

После входа в систему, пользователь получает доступ к Главному экрану (Рис.2). На Главном экране представлены следующие разделы:

- 1. Календарь событий
- 2. Боковое меню с активными разделами:
  - База Заявок
  - Архив Заявок
  - Оперативный журнал
  - График дежурств
  - Документы
  - Учёт энергоресурсов

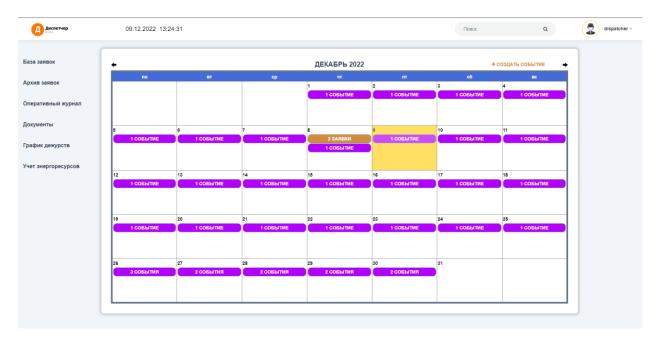


Рис. 2. Главный экран

#### 3. База заявок

База заявок служит для формирования персоналом TCO заявок для производства текущих работ и ремонтов оборудования.

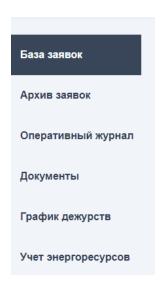


Рис. 3. Кнопка база заявок

Для того чтобы создать заявку, мастеру необходимо нажать кнопку «Подать заявку» (Рис.4). При нажатии на кнопку «Подать заявку» мастер попадает в форму заполнения заявки (Рис.5).

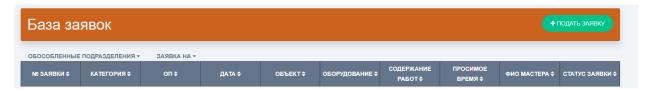


Рис. 4. База заявок

#### № заявки Дата ОΠ Категория Ремонт Α/Г Состояние заявки 09.12.2022 ОП с. Архангельское \$ ΗПЛ TP 1ч Объект Оборудование Содержание работ дд.мм.гггг Просимое время (3) 0 Подпись Рассмотрена Меры безопасности Открыта Закрыта Примечания

Рис. 5. Форма подачи заявки

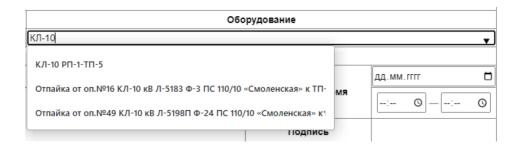
+ создать заявку

#### Заявка заполняется последовательно:

В СОЗДАНИЕ НОВОЙ ЗАЯВКИ

- 1. Поля «№ Заявки», «Дата» и «ОП» заполняется автоматически.
- 2. В поле «Категория» требуется выбрать одну из категорий: НПЛ, НО, АВ и ПЛ.
- 3. В поле «Ремонт» требуется выбрать одну из категорий: ТР, КР и СР.
- 4. В поле «А/Г» требуется выбрать время в диапазоне от 1-24ч.
- 5. В поле «Объект» требуется ввести перечень объектов. (необходимо начать вводить название объекта и программа автоматически сузит список).

6. В поле «Оборудование» требуется ввести перечень оборудований. необходимо начать вводить название Оборудования и программа автоматически сузит список).



- 7. В поле «Содержание работ» требуется ввести перечень содержание работ.
- 8. В поле «Меры безопасности» требуется ввести перечень меры безопасности.
- 9. В поле «Примечания» вводиться примечания возникшие в момент создания или по ходу работ.
- 10. В поле «Просимое время» требуется ввести предположительное начало и конец работ. Заявка подается минимум за три дня до начала работ, исключением является аварийные работы.
- 11. Кнопка «Создать заявку» активирует блок с вопросом.

Чтобы просмотреть заявку, требуется кликнуть по заявки в списке. Откроется окно просмотра заявки (Рис.6). Также Мастеру требуется заполнить «Бланк переключений».

После нажатия кнопки «Да» заявка попадает в Базу заявок. Персонал подавший заявку, оповещается системой, что заявка успешно сформирована. Далее Диспетчер должен проверить заявку (Рис.6).

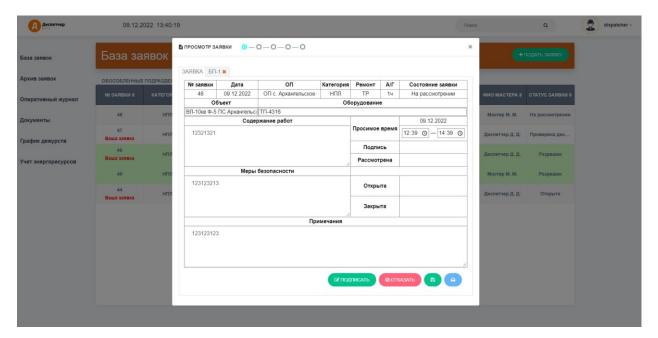
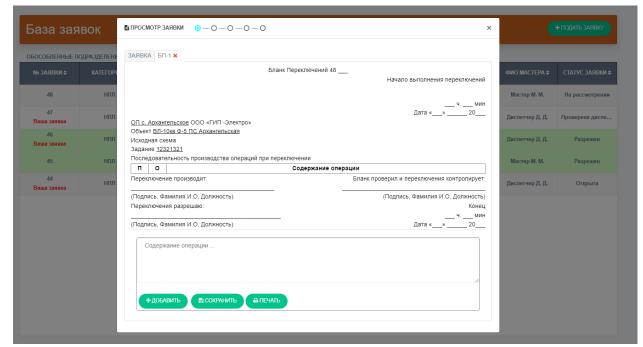


Рис. 6. Просмотр заявки Диспетчером

Также Диспетчер может просмотреть Бланк Переключений (Рис.7) и добавить примечания. Если изменения были внесены, обязательно требуется сохранить изменения. После проверки диспетчером, заявка меня статус «Проверена диспетчером».

Следующий этап, заявку рассмотрят «Главный инженер» или «Главный ПТО». В случае одобрения заявки одним из подписантов, заявка должна будет открыта диспетчером. Кнопка «Открыть», появиться только в день просимого времени. После завершений работ диспетчер должен закрыть заявку. После закрытия заявки, заявка попадает в «Архив Заявок».

В случае отказа заявки на любом этапе, заявка отправляется в «Архив Заявок».



#### 4. Архив заявок

В Архиве заявок хранятся все заявки, которые когда-либо поступали в базу заявок.

#### 5. Оперативный журнал

Оперативный журнал служит для формирования комментариев пользователей в течении рабочего для (смены) в Диспетчерском комплексе (ДК). Доступ к данному разделу имеют пользователи категории «Диспетчер», «Главный диспетчер», «Главный пто» и «Администратор». В журнал автоматически вносятся записи следующего типа: принятие и сдача смены, также все изменения, происходящие в базе заявок. Кроме вносимых автоматически записей, диспетчер может добавлять свои комментарии в журнал, кликнув на кнопку «Добавить запись». Оставлять визы/замечания к комментариям могут только «Главный диспетчер», «Главный инженер» и «Главный ПТО» кликнув по нужной записи.



Рис. 8. Оперативный журнал

#### 6. График дежурств

Данный раздел служит для формирования графика диспетчерского персонала организации.

Этапы формирования графика дежурств:

- 1. Главный диспетчер формирует график дежурств в программе Microsoft Excel.
- 2. В разделе «График дежурств», кликнуть на кнопку «ЗАГРУЗИТЬ ГРАФИК ДЕЖУРСТВ» и загрузить Excel файл.
- 3. График дежурств загружен в базу

Кликнув по кнопке «СКАЧАТЬ ГРАФИК ДЕЖУРСТВ» можно будет скачать Excel файл и ознакомиться с графиком дежурств.

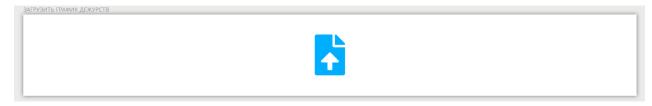


Рис. 9. Кнопка «ЗАГРУЗИТЬ ГРАФИК ДЕЖУРСТВ»



Рис. 10. Кнопка «СКАЧАТЬ ГРАФИК ДЕЖУРСТВ»

## 7. Календарь

Календарь производства работ (КПР) служит для администрирования и планирования работ на объектах энергопредприятия.

В календаре отображаются заявки, которые прошли все этапы согласования или уже находящиеся в работе. Также в календарь можно добавлять события нажав на кнопку «Создать событие».



Рис. 11. Календарь производства работ (КПР)

При клике на блок заявок или событий появляется меню с перечнем событий с активной ссылкой.

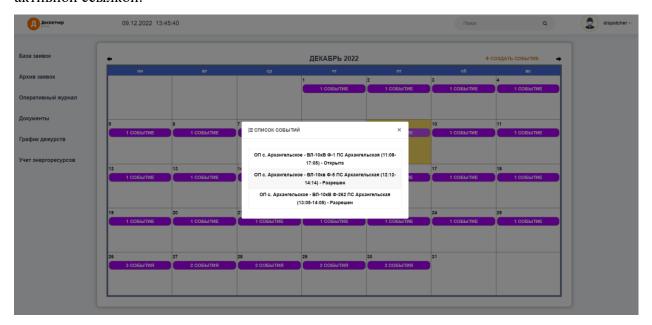


Рис. 12. Список заявок

## 8. Документы

В раздел «Документы» служит для ознакомления с документацией. Такие пользователи как «Администратор», «Диспетчер», «Главный диспетчер», «Главный Инженер» и «Главный ПТО» могут загружать новую документацию в базу, нажав на кнопку «Загрузить файл».

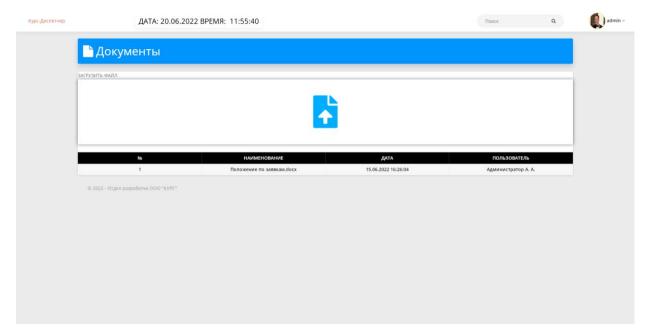


Рис. 13. Документы

## 9. Уведомление

Данный блок служит для оповещений пользователей, а любых событиях.

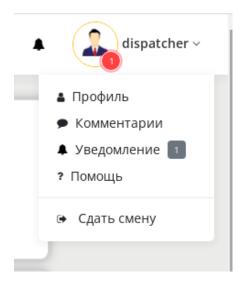


Рис. 14. Оповещение об уведомлении