

Государственное объединение «Белорусская железная дорога»
Конструкторско-технический центр

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника
Конструкторско-технического центра
по проектированию и внедрению
технологий автоматизации движения
поездов - начальник

Проектно-технологического бюро

 В.И. Шумский

« ____ » _____ 2022 г.

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА
«ЖУРНАЛ ДИСПЕТЧЕРСКИХ РАСПОРЯЖЕНИЙ»**

Руководство пользователя дежурного по станции


РАЗРАБОТАНО:

Ведущий инженер отдела
технологических разработок
Конструкторско-технического
центра

 Е.А. Семёнова

« ____ » _____ 2022 г.

Инженер отдела технологических
разработок Конструкторско-
технического центра

 И.В. Черепковская

« ____ » _____ 2022 г.

Содержание

1	Общие сведения	3
1.1	Требования к техническому обеспечению.....	3
2	Регистрация пользователей.....	3
3	Авторизация	4
4	Главное меню системы.....	5
5	Главная страница	5
5.1	Боковое меню	5
5.2	Запись о приеме-сдаче дежурства.....	5
5.3	Таблица «Входящие документы»	6
5.4	Таблица «Документы в работе»	7
5.5	Вкладка «Табличный вид».....	8
5.6	Вкладка «В виде дерева»	9
5.7	Настройка даты и времени отображения документов таблицы «Документы в работе»	9
6	Раздел «Создать».....	10
6.1	Изменение номера документа	10
6.2	Создание заявки	10
6.3	Создание уведомления	12
6.4	Выбор адресатов	12
7	Раздел «Журнал».....	14
7.1	Настройка отображения информации	15
7.2	Вывод на печать.....	15
8	Раздел «Рабочий полигон».....	16
9	Раздел «Персонал».....	16
10	Раздел «Шаблоны документов»	16
11	Выход	17

1 Общие сведения

Автоматизированная система «Журнал диспетчерских распоряжений» (далее – АС «Журнал ДУ-58», система) предназначена для комплексной автоматизации процесса ведения журнала диспетчерских распоряжений (приказов) на рабочих местах ДНЦ, ЭЦД на заданном полигоне управления, с подключением рабочих мест ДСП, других причастных работников.

1.1 Требования к техническому обеспечению

Для технического оснащения рабочего места пользователя необходима ПЭВМ, имеющая конфигурацию не ниже следующей:

- процессор не менее 4 ядер с частотой не менее 2.8 ГГц каждое;
- оперативная память: не менее 4 Гбайт;
- сетевой адаптер: 100 Мб;
- операционная система: Microsoft Windows 7 и выше;
- браузер: Google Chrome версии 49 и выше, Mozilla Firefox версии 60 и выше.

2 Регистрация пользователей

Создание новых учетных записей пользователей в АС «Журнал ДУ-58» производится администратором на основании заявок пользователей.

Для отправки заявки на регистрацию необходимо:

- 1) Войти в систему.
- 2) Нажать кнопку «Отправить заявку на регистрацию», после чего откроется окно оформления заявки на регистрацию нового пользователя.
- 3) В форму оформления заявки ввести данные (таблица 2.1).
- 4) Нажать кнопку «Отправить».

Таблица 2.1 – Поля для заполнения формы заявки на регистрацию нового пользователя

Поле	Примечание
Логин*	Допустимы только символы латинского алфавита, цифры и знак нижнего подчеркивания.
Пароль*	Минимальная длина пароля 6 символов. Допустимы только символы латинского алфавита, цифры и знак нижнего подчеркивания.
Имя*	Имя пользователя.
Отчество	Отчество пользователя.
Фамилия*	Фамилия пользователя.
Служба*	Выбирается из выпадающего списка.
Должность*	Выбирается из выпадающего списка.
Роли	Выбирается из выпадающего списка. 1. Если один пользователь на смене. Выбирается роль STA. 2. Если более одного пользователя на смене. Обязательным условием является наличие роли STA у одного пользователя на смене. Для всех остальных рабочих мест на смене UN_STA.
Станции	Из выпадающего списка выбирается станция (станции), где пользователь будет работать.

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Если один пользователь на смене. Выбирается из выпадающего списка станция. 2. Если более одного пользователя на смене. Выбирается станция и наименование рабочего места на станции.
Участки ДНЦ	-
Участки ЭЦД	-
Контактные данные	Заполняется контактными данными.

Поля, помеченные знаком *, являются обязательными для заполнения.
На рисунке 2.1 приведен пример заполнения заявки на регистрацию.

Рисунок 2.1 – Макет экранной формы заполнения заявки на регистрацию нового пользователя

3 Авторизация

Для авторизации необходимо:

- 1) Войти в систему.
- 2) Ввести логин и пароль.
- 3) Отметить «Принять дежурство».
- 4) Нажать кнопку «Войти» (рисунок 3.1).

Рисунок 3.1 – Макет экранной формы представления входа пользователя в систему

В случае работы пользователя на нескольких станциях или под несколькими полномочиями, отобразится окно для выбора полигона и полномочий.

Для входа необходимо отметить полигон и/или полномочие и нажать кнопку «Продолжить» (рисунок 3.2).

Определите данные для входа в систему

Полномочие

☒ ДСП

Полигон

Тип полигона: станция

☒ Смолевичи (141001)

☐ Шеметово (141105)

Назад Продолжить

Рисунок 3.2 – Макет экранной формы представления выбора полигона

При успешной авторизации откроется главная страница системы.

4 Главное меню системы

Главное меню системы расположено в верхней части каждой страницы и предназначено для навигации по основным разделам АС «Журнал ДУ-58»: «Главная страница», «Создать», «Журнал», «Рабочий полигон», «Персонал» «Шаблоны документов», «Помощь», «Выход».







В правой части главного меню размещается блок с краткой информацией о текущем пользователе. Если блок серый, значит, пользователь находится на дежурстве. Если оранжевый, то пользователь не на дежурстве.

5 Главная страница

На главной странице системы отображаются: таблица «Входящие документы», таблица «Документы в работе», боковое меню.

5.1 Боковое меню

В левой части окна главной страницы находится боковое меню, на котором отображаются:

-  – кнопка перехода на форму создания записи о приеме-сдаче дежурства (только для пользователя с ролью STA);
-  – кнопка перехода на форму редактирования текущей записи о приеме-сдаче дежурства (только для пользователя с ролью STA);
-  – количество входящих за смену документов;
-  – количество неподтвержденных документов;
-  – количество документов в работе;
-  – кнопка перехода на форму редактирования настроек системы.

5.2 Запись о приеме-сдаче дежурства

Делать запись о приеме-сдаче дежурства должен работник, принимающий смену.

Поле «Дежурство сдал». Если создается новая запись о приеме-сдаче дежурства, то при наличии предыдущей записи о приеме-сдаче дежурства значение данного поля будет заполняться автоматически путем проставления должности и ФИО лица, которое фигурирует в предыдущей записи как лицо, принявшее дежурство. Для изменения пользователя необходимо нажать на поле и выбрать ФИО из выпадающего списка.

Поле «Дежурство принял». Заполняется автоматически путем проставления должности и ФИО пользователя, который в данный момент работает в системе.

Поля «Время сдачи дежурства» и «Время приема дежурства». По умолчанию для новой записи о приеме-сдаче дежурства значение будет равно 8:00 текущего дня для дневной смены и 20:00 текущего дня для ночной смены. Для изменения даты-времени необходимо нажать на поле и ввести новое значение в поле, либо воспользоваться календарем и стрелками «вверх-вниз» рядом со значением времени.

Примечание. При изменении значения времени сдачи дежурства происходит автоматическое проставление устанавливаемого значения во всех полях даты-времени, расположенных ниже.

Создание записи приема-сдачи дежурства осуществляется после нажатия кнопки «Сохранить» (рисунок 5.1).

Новая запись о приеме/сдаче дежурства

* Номер: 1

* Дата и время создания: 12.05.2022 08:00:00

* Дежурство сдал: ДСП Александрович И.П.

* Время сдачи дежурства: 12.05.2022 08:00

* Дежурство принял: ДСП Соколова Н.С.

* Время приема дежурства: 12.05.2022 08:00

Дополнительная информация

Вставить перенос строки

Сохранить Закрыть

Рисунок 5.1 – Макет экранной формы представления создания записи приема-сдачи дежурства

Примечание. Если на станции более одного пользователя на смене, то запись о приеме-сдаче дежурства создает и редактирует пользователь с ролью STA. Пользователю с ролью UN_STA, выбранного в качестве принимающего дежурство, необходимо подтвердить запись о приеме-сдаче дежурства, которое будет отображаться в таблице «Входящие документы».

5.3 Таблица «Входящие документы»

Таблица «Входящие документы» отображает перечень документов, в том числе копии документов, адресованные текущему рабочему полигону.

Примечание. Если на станции более одного пользователя на смене, то входящий документ будет отображаться у каждого пользователя на смене, но время утверждения документа будет определяться только по подтверждению пользователем с ролью СТА.

Каждая запись в первом столбце таблицы содержит значок в виде песочных часов. Если он черного цвета, то с момента прихода документа прошло не более 5 минут. Если значок красного цвета, то документ пришел более 5 минут назад.

Для подтверждения получения входящего документа необходимо:

- 1) В таблице левой клавишей мыши дважды нажать на строку с входящим документом или один раз кликнуть по строке и нажать кнопку «Подробнее» (рисунок 5.2).

Входящие документы								
№ п/п	Время издания	Номер	Станция/Участок	Должность	ФИО			
1	11.05.2022 09:52	9	Распоряжение. На проследование	Поезд № 9628 следует с взрывчатыми материалами. Обеспечьте безопасный пропуск.	Орша – Минск	ДНЦ	Никитин И.В.	

Рисунок 5.2 – Макет экранной формы представления входящего документа

- 2) Ознакомиться с информацией документа и нажать на кнопку «Подтвердить» (рисунок 5.3). После этого документ примет статус «принят» и будет отображаться в таблице «Документы в работе» и в таблице «Журнал».

Информация о входящем уведомлении

ОРИГИНАЛ

11.05.2022 09:52 распоряжение № 9

На проследование

Особые отметки: ВМ

Кому: Смолевичи ДСП Соколова Н.С., Шеметово ДСП Александрович И.П.

Поезд № 9628 следует с взрывчатыми материалами. Обеспечьте безопасный пропуск.

Передал: ДНЦ Никитин И.В. Орша – Минск

Утверждение: ?

Нажать

Подтвердить

Заккрыть

Рисунок 5.3 – Макет экранной формы представления модального окна предварительного просмотра входящего документа



Для закрытия модального окна без подтверждения получения документа нажать кнопку «Заккрыть» или «×». В этом случае документ будет в статусе «не подтвержден» и отображаться в таблице «Входящие документы».

5.4 Таблица «Документы в работе»

Таблица «Документы в работе» отображает оперативные документы текущего рабочего полигона. Документы представлены в табличном виде и в виде дерева (соответствующие вкладки таблицы).

В таблице отображаются кнопки, определяющие действия, которые можно выполнить по отношению к соответствующему документу:

⋮ («Подробнее») – для просмотра подробной информации о документе;

-  («*Не показывать*») – для принудительного удаления документа из перечня рабочих документов;
-  («*Создать*») – для создания документа, связанного с действующим документом.

Документы, номера которых выделены зеленым цветом, являются исходящими, документы с номером без цвета – входящими.

Временем утверждения документа является время принятия документа последним адресатом.

5.5 Вкладка «Табличный вид»

В столбце «Статус» отображается информация о статусе получения и подтверждения документа:

- *Не доставлено* (розовый цвет) – адресаты не находятся в сети;
- *Не подтверждено* (желтый цвет) – адресаты находятся в сети, но не подтвердили уведомление;
- *Подтверждено* (отсутствие записи) – уведомление доставлено и подтверждено всеми адресатами.

Для просмотра статуса документа по каждому адресату необходимо нажать кнопку «развернуть» (рисунок 5.4) или по открыть по двойному нажатию левой кнопки мыши. Откроется подробная информация документа.






Табличный вид		В виде дерева		
Действия	Номер	Время действия в системе	Наименование	Статус
<div><div></div></div>	9	11.05.2022 09:52	Распоряжение. На проследование	Не доставлено: 1/0 Не подтверждено: 0/1
Кому: Смолевичи ДСП Соколова Н.С., Шеметово ДСП Александрович И.П.				
Поезд № 9628 следует с взрывчатыми материалами. Обеспечьте безопасный пропуск.				
Передал: ДНЦ Никитин И.В. Орша – Минск				
Адресаты:				
	Станция/Участок	Должность	ФИО	Подтверждение
	Смолевичи	ДСП	Соколова Н.С.	11.05.2022 09:53
	Шеметово	ДСП	Александрович И.П.	
Получатели на станции:				
	Рабочее место	Должность	ФИО	Подтверждение
	Смолевичи	ДСП	Соколова Н.С.	11.05.2022 09:53
	Оператор 1			<div><div></div></div>
Подтвердить все				

Рисунок 5.4 – Макет экранной формы представления просмотра подробной информации документа

Примечание. Если на станции более одного пользователя на смене, то статус отображается по каждому рабочему месту на станции. Пользователь с ролью STA может подтвердить получение документа за другого пользователя, находящегося на смене. Получение документа за другого пользователя может только пользователь создавший документ.

Для подтверждения получения документа за пользователя с ролью UN_STA необходимо:

- 1) в таблице «Получатели на станции» нажать кнопку  (для подтверждения получения за одного пользователя) или кнопку «Подтвердить все» (для подтверждения получения за всех пользователей, не подтвердивших прочтение документа);

2) подтвердить действие во всплывающем диалоговом окне нажатием кнопки «да». После этого в таблице отобразится дата и время подтверждения документа.

5.6 Вкладка «В виде дерева»

Во вкладке «В виде дерева» осуществляется просмотр связанных документов в системе. Связанные документы – это документы, объединенные пользователем в логические цепочки (например, на основании заявки на закрытие перегона формируется распоряжение на закрытие перегона).

Для просмотра логической цепочки документов необходимо нажать кнопку «развернуть» в соответствующей строке (рисунок 5.5).

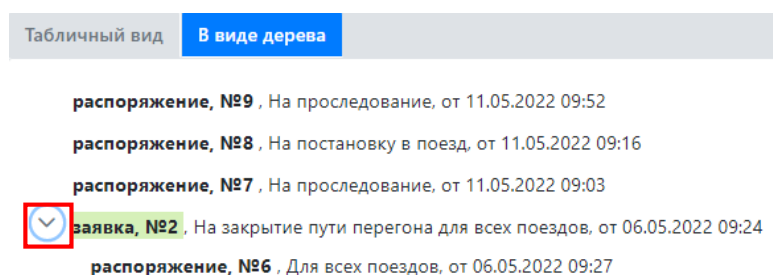


Рисунок 5.5 – Макет экранной формы представления таблицы «Документы в работе» в виде дерева с отображением цепочки документов

5.7 Настройка даты и времени отображения документов таблицы «Документы в работе»

Для настройки даты и времени отображения документов необходимо нажать кнопку «календарь» и в появившемся окне изменить настройку (рисунок 5.6).

Чтобы изменить время необходимо воспользоваться стрелками вверх и вниз рядом со значением времени.

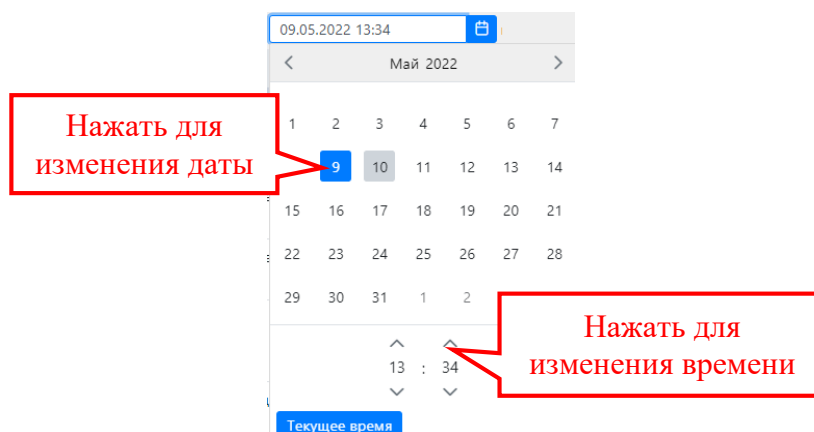


Рисунок 5.6 – Макет экранной формы представления настройки даты и времени

Изменение даты и времени запроса информации будет применено при очередном обновлении данных системы.

6 Раздел «Создать»

Раздел состоит из вкладок «заявка» и «уведомление».

Дата и время издания документа заполняется автоматически. Поле недоступно для редактирования.

Время действия документа – до отмены.

Нумерация документа в каждой вкладке ведется последовательно и заполняется автоматически. С наступлением нового месяца происходит сброс нумерации. При необходимости можно принудительно изменить номер документа при создании.

6.1 Изменение номера документа

Для принудительного изменения номера документа необходимо:

- 1) Нажать на кнопку  (рисунок 6.1).

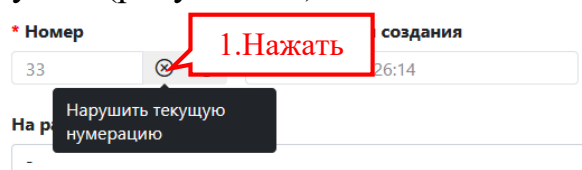


Рисунок 6.1 – Макет экранной формы представления изменения номера распоряжения

- 2) В появившееся текстовое поле ввести новый номер и выйти из режима редактирования (рисунок 6.2).

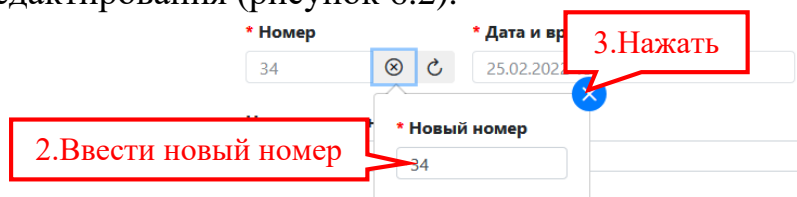



Рисунок 6.2 – Макет экранной формы представления изменения номера распоряжения

Введенный номер будет присвоен создаваемому документу. Система запомнит этот номер как последний.

Кнопка  используется для дополнительного контроля пользователя о последнем номере в журнале (необходима в случае, если на полигоне управления оборудовано более одного рабочего места в системе и при этом необходимо вести единый журнал документов, с единой нумерацией).

6.2 Создание заявки

Для создания заявки необходимо:

- 1) Выбрать шаблон заявки в поле «Выберите шаблон распоряжения» и заполнить элементы шаблона (описано в таблице 6.1), либо ввести наименование заявки в поле «Либо введите наименование распоряжения» и в открывшееся поле написать текст заявки.
- 2) Заполнить поле «От имени».
- 3) Выбрать адресатов (пункт 6.4).
- 4) Нажать кнопку «Просмотреть и издать» (рисунок 6.3).

В результате откроется модальное окно предварительного просмотра заявки. Для отправки документа нажать кнопку «Издать». Для отмены отправки нажать «Отмена» или «×».

The screenshot shows a web interface for creating an application. At the top, there are tabs for 'заявка' (application) and 'уведомление' (notification). Below this is a section titled 'Текущие "окна" (0)' (Current 'windows' (0)). The main form has several fields: 'Номер' (Number) with value '3', 'Дата и время создания' (Creation date and time) with value '11.05.2022 14:21:36', and 'На документ' (Document) with a dropdown menu. A red box labeled '1.Выбрать и заполнить' (Select and fill) highlights the 'Текст документа' (Document text) section, which has two options: 'Выберите шаблон распоряжения' (Select a request template) and 'Либо введите наименование распоряжения' (Or enter the name of the request). Another red box labeled '2.Заполнить' (Fill) points to the 'От имени' (On behalf of) field, which contains the text 'ДСП Соколова Н.С.'. A third red box labeled '3.Выбрать адресатов' (Select addressees) highlights the 'Кому адресовать' (To whom to address) section, which has three options: 'дсп:', 'днц:', and 'Иные адресаты:'. A fourth red box labeled '4.Нажать' (Click) points to the 'Просмотреть и издать' (View and issue) button.

Рисунок 6.3 – Макет экранной формы представления создания заявки

Таблица 6.1 – Элементы шаблонов

Наименование	Вид элемента	Заполнение
Поле ввода	<input type="text" value="Вес поезда"/>	Заполняется вводом текста в соответствующее поле.
Текстовая область	<div></div>	Предназначен для заполнения текстом произвольного формата. Элемент необязателен для заполнения.
Выпадающий список	<div>Станция ▼</div>	Список открывается нажатием на поле. В некоторых случаях важен порядок заполнения выпадающих списков в шаблоне (например, сперва заполняется станция, затем путь).
Дата	<div>дата </div>	Нажатием на поле открывается календарь для выбора даты. Можно вводить вручную в формате дд.мм.гггг.
Время	<div>время </div>	Нажатием на поле открывается настройка времени. Можно вводить вручную в формате чч:мм.
Дата-время	<div>дата-время </div>	Нажатием на поле открывается одновременно календарь и настройка времени. Можно вводить вручную в формате дд.мм.гггг чч:мм.

Создание заявки на основании текущего «окна»


Для создания заявки на основании текущего «окна» необходимо:

- 1) Получить актуальные данные из АС «Окна» нажатием кнопки .
- 2) Из таблицы «Текущие окна» выбрать необходимое «окно» нажатием на строку. В результате над таблицей будет продублирована информация выбранной записи.
- 3) Выбрать шаблон заявки. В результате некоторые элементы шаблона заполняться автоматически по информации «окна».
- 4) Заполнить поле «От имени».
- 5) Выбрать адресатов.

5) Нажать кнопку «Просмотреть и издать».

6.3 Создание уведомления

Для создания уведомления необходимо:

- 1) Выбрать действующий документ, на основании которого необходимо создать уведомление, в поле «На документ». Или выбрать действующий документ из Главной страницы и осуществить переход на страницу «Создать» нажав на кнопку .
- 2) Выбрать и заполнить шаблон.

Примечание. При наличии связи между документами некоторые элементы шаблона автоматически заполняются данными из основания документа.

3) Выбрать адресатов.

4) Нажать кнопку «Просмотреть и издать».

В результате откроется модальное окно предварительного просмотра уведомления. Для отправки документа нажать кнопку «Издать». Для отмены отправки нажать «Отмена» или «×».

6.4 Выбор адресатов


При указанных в полях шаблона значений «перегон», «станция» выбор адресатов для отправки оригинала документа осуществляется автоматически.


Для выбора адресатов необходимо:

- 1) В правой части окна нажать клавишей мыши на строку: ДСП, ДНЦ или ЭЦД, после чего откроется таблица с возможными адресатами.

Примечание. При нахождении пользователей online в таблице автоматически отобразятся их ФИО синим цветом. Если пользователь не в сети, то столбцы «Должность» и «ФИО» не будут заполнены.

2) При необходимости выбрать или изменить получателя:

- 2.1) в таблице нажать кнопку  (рисунок 6.4), после чего откроется модальное окно для выбора получателя;

* Кому адресовать 

! адресаты, указанные в таблице "Иные адресаты", не получат создаваемый документ

Станция	Должность	ФИО	
Красное-Знамя		...	X
Шеметово		...	X
Городище		...	X

Оригинал всем Копию всем Не уведомлять всех

Оригинал оставшимся Копию оставшимся

Рисунок 6.4 – Макет экранной формы представления таблицы «ДСП»

- 2.2) из предложенного списка выбрать получателя и нажать кнопку «Выбрать» (рисунок 6.5). Для закрытия модального окна без сохранения выбора нажать «Отмена» или «×».

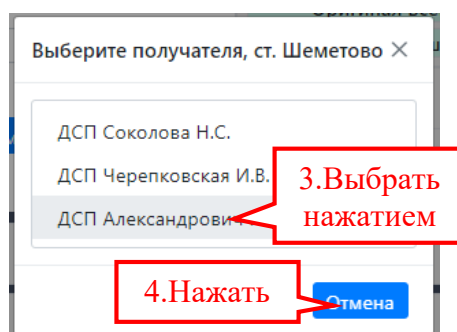


Рисунок 6.5 – Макет экранной формы представления модального окна выбора получателя

3) Нажатием соответствующей кнопки выбрать вид уведомления для каждого адресата (таблица 6.2).

Таблица 6.2 – Виды уведомления адресатов

Вид	Кнопка	Результат
оригинал	Оригинал	в строке расположения кнопки будет выбран адресат для отправки оригинала документа
	Оригинал всем	будут выбраны все адресаты в таблице для отправки оригинала документа
	Оригинал оставшимся	будут выбраны все адресаты в таблице для отправки оригинала, кроме отмеченных для отправки копии документа
копия	Копия	в строке расположения кнопки будет выбран адресат для отправки копии документа
	Копию всем	будут выбраны все адресаты в таблице для отправки копии документа
	Копию оставшимся	будут выбраны все адресаты в таблице для отправки копии, кроме отмеченных для отправки оригинала документа
не уведомлять	X	в строке расположения кнопки будет отменен выбор адресата для отправки оригинала или копии документа
	Не уведомлять всех	будет отменен выбор всех адресатов в таблице для отправки оригинала или копии документа
	X	одновременно во всех таблицах будут очищены сведения об адресатах и вид их уведомления

4) При необходимости добавить незарегистрированных адресатов:

4.1) открыть таблицу нажатием на строку «Иные адресаты»;

4.2) нажать кнопку «Добавить» (рисунок 6.6). В результате откроется модальное окно для ввода информации о получателе документа;

Рисунок 6.6 – Макет экранной формы представления таблицы «Иные адресаты»

4.3) в модальном окне заполнить информацию о получателе – куда, должность, ФИО и нажать кнопку «Сохранить» (рисунок 6.7);

Рисунок 6.7 – Макет экранной формы представления модального окна создания получателя

4.4) выбрать вид уведомления (оригинал/копия) добавленных получателей.


7 Раздел «Журнал»

Страница содержит информацию о входящих и исходящих документах рабочего полигона.

По умолчанию записи в таблице журнала упорядочены по убыванию даты и времени утверждения документа.

Поиск по тексту таблицы журнала осуществляется по столбцам «Номер распоряжения», «Содержание распоряжения», «Кто принял, время подтверждения».

Для поиска документов в журнале необходимо:

- 1) Нажать на кнопку  в столбце, по которому необходимо произвести поиск. В результате появится окно для ввода текста.
- 2) В поле ввода ввести текст поиска.
- 3) Нажать кнопку «Поиск» (рисунок 7.1). В результате в таблице отобразятся только строки журнала в которых есть введенный текст.

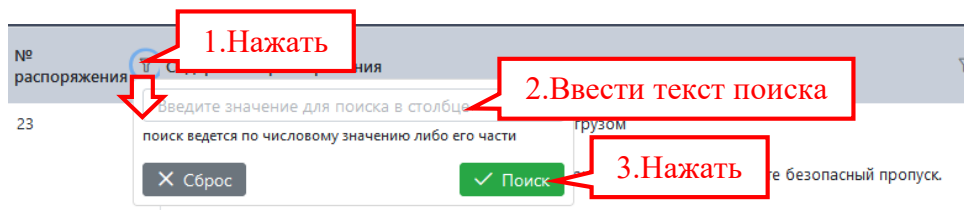



Рисунок 7.1 – Макет экранной формы представления поиска по тексту таблицы «Журнал»

Сортировка полей таблицы. Чтобы отсортировать последовательность отображения документов таблицы необходимо нажать на кнопку  в столбце «Время утверждения распоряжения».

7.1 Настройка отображения информации

Для получения данных за определенный промежуток времени необходимо:

- 1) Нажать на строку «Определить параметры поиска информации».
- 2) Задать промежуток времени «с» – «по».
- 3) Нажать кнопку «найти» (рисунок 7.2).

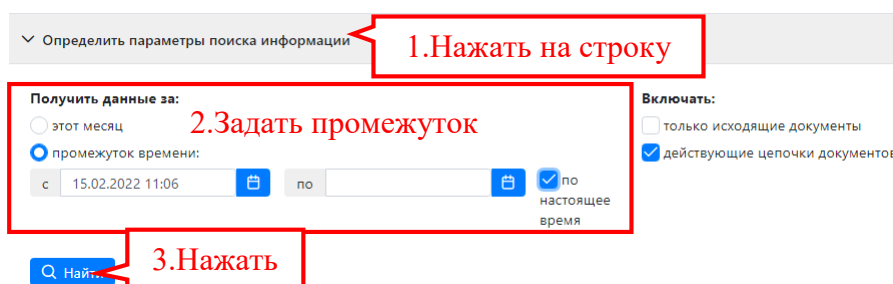


Рисунок 7.2 – Макет экранной формы представления настройки отображения строк за определенный промежуток времени в таблице «Журнал»

Для изменения параметра включения документов необходимо проставить галочку в нужной позиции:

- *только исходящие документы* (будут включены только документы, изданные на текущем рабочем полигоне);
- *действующие цепочки документов* (будут включены те цепочки документов, время которых находится в указанном временном промежутке).

7.2 Вывод на печать

Для отправки журнала на печать:

- 1) При необходимости настроить отображение информации журнала.
- 2) В таблице журнала отметить галочками нужные строки или оставить без отметок для вывода на печать всего журнала.
- 3) Нажать кнопку «Печать» (рисунок 7.3). В результате откроется новая вкладка для предварительного просмотра журнала перед печатью.

Определить параметры поиска информации

Получить данные за:
☒ этот месяц
☐ промежуток времени:
с по по
☐ настоящее время

1.Настроить параметры
Включать:
☐ только исходящие документы
☒ действующие цепочки документов

3.Нажать

Выделено: 2 записи из 22

№ п/п	Время утверждения распоряжения	№ распоряжения	Содержание распоряжения	Кто принял Фамилия И.О., время подтверждения
21		15	Распоряжение. На проследование Кому: Борисов Оператор Шульга В.А., Жодио ДСП, Красное Знамя ДСП, Смолевичи ДСП Соколова Н.С. Поезд № 9514 последует с взрывчатыми материалами. Обеспечьте безопасный пропуск. Передал: ДНЦ Никитин И.В. Орша - Минск	Оператор Шульга В.А. (21.03.2022 10:32), ДСП Соколова Н.С. (21.03.2022 10:32)
<input checked="" type="checkbox"/> 22	21.03.2022 10:36	16	Распоряжение. На проследование Кому: Борисов Оператор Шульга В.А., Жодио ДСП, Красное Знамя ДСП, Смолевичи ДСП Соколова Н.С. Поезд № 9625 последует с взрывчатыми материалами. Обеспечьте безопасный пропуск. Передал: ДНЦ Никитин И.В. Орша - Минск	Оператор Шульга В.А. (21.03.2022 10:36), ДСП Жодио (21.03.2022 10:36), ДСП Красное Знамя (21.03.2022 10:36), ДСП Соколова Н.С. (21.03.2022 10:35)

Документы с 21 по 22 из 22 3 << < 1 2 3 > >> 10

2.Отметить

Рисунок 7.3 – Макет экранной формы представления настройки таблицы «Журнал» для отправки на печать

4) В новой вкладке нажать кнопку «Печать» и перейти к настройке принтера.

8 Раздел «Рабочий полигон»

На странице отображается взаимосвязь текущего рабочего полигона с соседними рабочими полигонами. По каждому соседнему полигону отображаются номера путей перегона и станции.

Чтобы свернуть/развернуть сведения по участкам необходимо нажать на наименование участка или станции.

9 Раздел «Персонал»

На странице отображается зарегистрированный персонал всего рабочего полигона – текущей станции, смежных станций, участков ДНЦ и участков ЭЦД.

Чтобы свернуть/развернуть сведения по персоналу необходимо нажать на наименование нужного участка.

Синим цветом выделены пользователи, находящиеся в сети, красным – зарегистрированный персонал, но не имеющий полномочий ДНЦ, ЭЦД, ДСП либо Оператора при ДСП.

10 Раздел «Шаблоны документов»

На странице пользователю отображаются шаблоны документов для просмотра информации.

Поиск шаблона осуществляется через дерево категорий нажатием кнопок «развернуть» (в этом случае будут отображаться все категории) или с помощью поля поиска по наименованию документа (в этом случае будут

отображаться только те категории, в которых есть набранный текст). Предварительный просмотр откроется в правой части экрана.

11 Выход

Выход из системы означает локальное удаление всех полномочий, которые пользователь получил в момент входа в систему. После выхода из системы работа с АС «Журнал ДУ-58» становится невозможной до следующего входа в систему.

Если вход в систему осуществлен таким образом, что пользователь считается находящимся на дежурстве, то пункт главного меню «Выход» содержит два подпункта: «Без сдачи дежурства», «Со сдачей дежурства».

Выбирая подпункт «Без сдачи дежурства», пользователь может выйти из системы с возможностью последующего входа в нее без принятия дежурства. При этом он будет считаться на дежурстве, время принятия дежурства – то время, которое было зафиксировано в момент входа в систему с установленным флагом «Принять дежурство». Это возможно благодаря тому, что при выходе из системы без сдачи дежурства на сервере не отмечается факт сдачи дежурства. Если пользователь выбирает подпункт «Со сдачей дежурства», то осуществляется выход из системы с отметкой на сервере факта сдачи дежурства.