РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Веб-портал РИС водных путей Украины

На 110 листах

Санкт-Петербург, 2012 г.

Оглавление 1. ВВЕЛЕНИЕ	
1.1 Назначение веб-портала	
1.1.1 Функциональное назначение	
112Эксплуатационное назначение	
113 Состав Веб-портада	
1 1 4 Состав функций 5	
 1.2 Роли пользователей веб-портала Речной информационной службы (РИС) внутренних водных путей Украины 	
1.3 Требования для работы с Веб-порталом Речной информационной службы (РИС) внутренних водных путей Украины	,
1.3.1 Минимальный состав технических средств	
1.3.2 Минимальный состав программных средств	
 Работа с Веб-порталом Речной информационной службы (РИС) внутренних водных путей Украины	ł
2.1. Запуск Веб-портала Речной информационной службы (РИС) внутренних водных путей Украины	ł
2.2. Служба «Фарватер»14	
2.3. Служба «Извещения»15	
2.4. Группа «Движение»15	
2.5. Служба «Гидросооружения»17	
2.6. Служба «Информация об опасностях и чрезвычайных ситуациях»	
3. Работа со службой «Фарватер»	
3.1. Веб-страница «Информационный бюллетень»	
3.2. Веб-страница «Уровни воды»	I
3.3. Веб-страница «Габариты судового хода»	,
3.4 Веб-страница «Путевая информация»	
3.4.1. Создание путевого листа	
3.4.2. Утверждение путевого листа	
3.4.3. Создание извещений	
3.5. Веб-страница «Публикация информационного бюллетеня»	
3.6. Веб-страница «Архив путевых листов»60	I
3.7. Веб-страницы «Данные о средствах навигационной обстановки», «Состояние фарватера на участках», «Сообщения о метеоусловиях на участках»	
4. Работа со службой «Извещения»	
4.1. Поиск извещений	

4.2. Отправка извещений
4.3. Архив рассылки извещений
5. Работа со службой «Гидросооружения»80
5.1. Шлюзы
5.2. Мосты
5.3. Порты
5.4. Гидроэлектростанции
6. Работа со службой «Движение»91
6.1. Текущая дислокация судов91
6.2. Регистрация рейса
6.3. Архив рейсов
6.4. Справочник корпусов96
6.5. АИС-карта97
6.5.1. Таблица целей100
6.5.2. Контекстное меню таблицы целей102
6.5.3. Картографическое окно
6.5.4. Слои карты
6.5.5. Настройка отображения целей105
6.6. Данные капитанов портов, рейдов, лоцманских служб108
7. Работа со службой «Опасности и ЧС»
Приложение 1 – Предметные коды для выбора Темы ограничения на водном пути (согласно Резолюции №60 ЕЭК ООН)

1. ВВЕДЕНИЕ

Руководство пользователя является документом для пользователей, где описываются правила работы с веб-порталом, описание функций и настройки пользовательского интерфейса, приводятся требования к используемому оборудованию и программному обеспечению.

Руководство пользователя веб-портала Речной информационной службы (РИС) внутренних водных путей Украины предназначено для объяснения принципов работы с системой.

Руководство пользователя содержит пять основных разделов, описывающих правила работы с веб-порталом в части:

- службы информации о фарватере;
- службы извещений судоводителям;
- службы информации о движении судов;
- службы информации о работе гидросооружений;
- службы информации об опасностях и чрезвычайных ситуациях;

Настоящее руководство распространяется исключительно на веб-портал и не заменяет учебную, справочную литературу, руководства от производителя операционной системы (OC) и прочие источники информации, освещающие работу с графическим пользовательским интерфейсом OC.

1.1 Назначение веб-портала

1.1.1 Функциональное назначение

Веб-портал Речной информационной службы (РИС) внутренних водных путей Украины (далее – веб-портал) предназначен для обеспечения заинтересованных служб и отдельных пользователей оперативной и справочной информацией:

- об условиях плавания на водном пути;
- о движении и дислокации транспортного и технического флота;
- о состоянии гидротехнических сооружений и водных путей;
- о грузопотоках и судопотоках на участках водного пути.

В своей работе службы должны опираться на работу следующих технологических систем:

- УКВ радиосвязи;
- сети Интернет;
- локальные сети и Интранет РИС;
- системы базовых станций АИС.

Службы портала имеют единую систему авторизованного доступа.

Пользователям портала предоставляется дружеский и интуитивно-понятный интерфейс.

1.1.2 Эксплуатационное назначение

Веб-портал Речной информационной службы (РИС) водных путей Украины предназначен для использования в ГП «Дельта–Лоцман».

Конечными пользователями веб-портала Речной информационной службы (РИС) водных путей Украины являются следующие авторизованные пользователи и посетители портала:

- Заинтересованные службы МинИнфраструктуры Украины и Государственной администрации морского и речного транспорта;
- Судоводители;
- Диспетчера Службы движения судов,
- Диспетчера и вахтенные шлюзов, переправ, мостов,
- Управление и филиалы ГП «Укрводпуть»,
- Судовладельцы, агенты, грузоотправители и грузополучатели,
- Диспетчера портов и причалов, капитаны рейдов,
- Внешние административные и контролирующие органы (МЧС, иммиграционные и правоохранительные органы, таможня).

1.1.3 Состав Веб-портала

Отдельные речные информационные службы реализовываются в виде наборов страниц Веб-портала, доступных пользователям информационных услуг портала.

Веб-портал РИС имеет следующие неотъемлемые части:

- служба информации о фарватере;
- служба извещений судоводителям;
- служба информации о движении судов;
- служба информации о работе гидросооружений;
- служба информации об опасностях и чрезвычайных ситуациях.

1.1.4 Состав функций

Веб-портал обеспечивает выполнение следующих функций:

- функция создания и редактирования путевого листа по участкам водных путей;
- функция создания информационного бюллетеня;
- функция просмотра извещений судоводителям;
- функция рассылки извещений пользователям;
- функция просмотра, поиска и фильтрации информации по гидросооружениям;
- функции регистрации рейсов судов;
- функции просмотра текущей дислокации судов на обзорных картах и картах АИСNet.

1.2 Роли пользователей веб-портала Речной информационной службы (РИС) внутренних водных путей Украины

Веб-портал предусматривает следующие роли пользователей:

- Администратор портала;
- Администратор путевой информации инженер РИС;
- Авторизованный пользователь оператор РИС;
- Авторизованный пользователь;
- Посетитель сайта.

Каждому пользователю в соответствии с назначенной ему ролью предоставляется перечень доступных функций (сервисов) системы.

Перечень функций, разрешенных для использования пользователем в соответствии с их ролью, представлен в таблице.

Страни-	Функции	Адми-	Инже-	Опера-	Зареги-	Зареги	Посе-		
цы пор-		нистра-	нер	тор	гистри	гистри	ти-		
тала		тор пор-	РИС		стри-	стри-	тель		
		тала			рован-	ровн-	пор-		
					ный	НЫЙ	тала		
					ПОЛЬ-	(адми-			
					зова- тепь	ми- ном)			
					TCHB	специ-			
						циаль-			
						аль-			
						ный			
						поль-			
						30ва-			
Главная	Авторизация на портале	Х	X	X	X	Х	-		
	Запрос регистрации на	X	X	X	X	X	X		
-	портале								
Фарватер	Просмотр опублико-	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
	ванной путевой инфор- мании на портале								
	Просмотр, создание,	Х	Х	X	-	-	-		
	редактирование и								
	утверждение путевой								
	информации через Пу-								
	Тевые листы. Просмотр Архива путе-	v	v	v					
	вых листов	Α	А	А					
	Редактирование Путе-	Х	Х	-	-	-	-		
	вых листов из Архива	v	v	_					
	летеня для размешения	Λ	Λ	_	-	_	-		
	путевой информации на								
	портале								
	Редактирование инф.	Х	Х	Х	-	-	-		
	оюллетеня и извещений								
	Через Путевые листы	v	v	v					
	ционного бюллетеня ГП	Λ	Λ	л	-	-	-		
	«Укрводшляха»								
	Редактирование спра-	Х	Х	Х	-	-	-		
	вочных данных по рай-								
	онам водных путей								
Извеще-	Поиск по фильтру и	Х	Х	X	Х	X	Х		
ния	просмотр извещении. Рассылка извешений	v	v	_		_			
	т иссовятки повещения	Λ	<u>л</u>				-		
1 идросо-	Просмотр данных по	Х	Х	X	Х	Х	Х		
оружения	шлюзам, мостам, пор- там Гилпоэлектростан-								
	циям.								

	Редактирование данных по Шлюзам, Мостам, Портам, Гидроэлектро- станциям	X	x	x	-	-	-
Движение	Просмотр Текущей дислокации судов	Х	X	x	Х	X	-
	Ввод данных для Реги- страции нового рейса	Х	Х	х	-	-	-
	Просмотр Архива рей- сов	Х	Х	Х	-	Х	-
	Просмотр Списка судов	Х	х	х	Х	Х	-
	Редактирование Списка судов	Х	Х	X	-	-	-
	Просмотр Учета судо- потоков	Х	X	Х	Х	X	-
	Просмотр Данных Ка- питанов, портов, рейдов и лоцманских служб	Х	х	X	Х	Х	Х
	Просмотр АИС карты	Х	Х	Х	Х	Х	-
Опасно- сти и ЧС	Просмотр Текущей дислокации судов с опасными грузами	Х	Х	х	-	Х	-
	Просмотр Информации для правоохранитель- ных органов	Х	х	x	-	х	-
	Просмотр Информации для МЧС	Х	Х	х	-	X	-
	Просмотр информации для иммиграционных служб и таможни	Х	х	X	-	х	-
Онас	Просмотр разделов Но- вости, Контакты, По- лезные ссылки	Х	х	X	Х	х	Х
	Ввод и редактирование разделов Новости, Кон- такты, Полезные ссыл- ки	Х	х	x	-	-	-
Сервисы	Просмотр Расстояний между пунктами Дне- провского бассейна, Ставок сборов за про- хождение водного пути, Стоимости шлюзова- ния.	x	x	x	x	x	x
	Редактирование Рас- стояний между пункта- ми Днепровского бас- сейна, Ставок сборов за прохождение водного пути, Стоимости шлю- зования.	x	x	x	-	_	_

1.3 Требования для работы с Веб-порталом Речной информационной службы (РИС) внутренних водных путей Украины

1.3.1 Минимальный состав технических средств

Основным информационным сенсором, поставляющим первичную динамическую и статическую информацию о целях, являются базовые станции АИС. Базовые станции АИС устанавливаются на каждом АРТП, здесь они устанавливаются в одиночной конфигурации, и на каждом локальном центре, здесь они устанавливается в дублированной конфигурации.

Данные от каждой базовой станции по каналам связи передаются в Региональный Центр Управления (РЦУ) в г. Одесса. Здесь они собираются, проходят обработку, сохраняются и по указанным фильтрам выдаются всем потребителям динамических и архивных данных АИС.

Для передачи данных от АРТП в РЦУ используется сеть Интернет, а в качестве каналов доступа должна использоваться сеть мобильных операторов связи (2G/3G). Для передачи данных от Локальных Центров Управления (ЛЦУ) используется волоконнооптическая MPLS сеть операторов связи.

Центром информационной системы данных АИС является центральный сервер АИС, устанавливаемый в РЦУ. Основными компонентами данного сервера являются программы «Transas System Controller» и «Transas Client Server». Данные программы осуществляют сбор всех данных от всех базовых станций АИС, их предобработку и выдачу клиентам собранных данных АИС согласно указанным критериям. Такими клиентами являются: системы управления движением судов на ВВП и Черном Море, международные информационные центры АИС, например, Helcom, и прочие заинтересованные стороны.

Здесь же устанавливается сервер базы данных АИС, который производит архивирование всех полученных данных от базовых станций АИС согласно указанным параметрам (типы сообщений, источники данных, периодичность и т.д.). Для доступа к архивным данным могут использоваться программа «TrAN Database Client», программа визуальной работы с архивными данными АИС «TrAN Viewer», а также любая другая программа, способная работать с SQL базами данных (используется Microsoft SQL Server).

Для доступа к данным о текущей навигационной обстановке на ВВП, из сети Интернет или интрасети может использоваться устанавливаемый в РЦУ сервер WEB доступа к оперативным данным АИС. Здесь клиенту для отображения оперативной информации АИС необходимо использовать любой популярный браузер Интернет (Internet Explorer, Firefox и др.) с установленным пакетом Java версии 6 и выше.

Таким образом АИС-Net обеспечивает все необходимые функции связанные с движением судов и обеспечением навигационной безопасности (обнаружение и отслеживание судов).

Система является базовой технологической системой, которая поддерживает работу РИС на ВВП (см. Рекомендацию №57 «Руководящие принципы и рекомендации для речных информационных служб (РИС)»), снабжая ее основной динамической информацией о дислокации судов на реке и параметрах их движения.

1.3.2 Минимальный состав программных средств

Все приобретаемые программные средства, используемые программой, должны быть представлены лицензионными версиями.

Программное обеспечение (ПО) системы должно включать:

приобретаемое ПО

- Операционная система серверов не ниже Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition (64 bit);
- Операционная система персональных компьютеров операторов не ниже Microsoft Windows XP Professional;
- Для персональных рабочих станций операторов Microsoft Office 2007 Professional;
- Система управления базами данных SQL Server 2005 Enterprise Edition (64 bit);
- Базовая система для работы приложений Microsoft Office SharePoint Server 2007 Enterprise (64 bit);
- Система резервного копирования и архивирования Библиотека HP Storage Works и Tape Tools (LT&T);
- Система антивирусной защиты NOD32.

разрабатываемое ПО

- веб-части (web-parts);
- веб-сервисы;
- рабочие процессы (workflow);
- веб-страницы;
- скрипты;
- формы ввода данных InfoPath.

2. Работа с Веб-порталом Речной информационной службы (РИС) внутренних водных путей Украины

2.1. Запуск Веб-портала Речной информационной службы (РИС) внутренних водных путей Украины

Для запуска веб-портала необходимо открыть браузер и в адресной строке ввести адрес: <u>http://ukrris.com.ua/</u>.

В браузере отобразится главная страница веб-портала.



10

Рисунок 1. Главная страница веб-портала

На главной странице веб-портала в правом верхнем углу расположены кнопки выбора языка веб-портала: русский и английский. Украинский язык – в разработке.

Под ними находится раздел регистрации пользователей:

admin	Пароль	Войти
Регистрация	Забыли пароль?	🗆 Запомнить

Рисунок 2. Раздел регистрации пользователей

Веб-портал использует стандартную процедуру регистрации пользователей. В случае утраты пароля, возможно его восстановление.

Далее следует раздел ссылок для перехода к службам веб-портала:

Главная <u>Фарватер</u> <u>Извещения</u> <u>Гидросооружения</u> <u>Движение</u> <u>Опасности и ЧС</u> <u>О нас</u>

Рисунок 3. Основные службы веб-портала

При наведении курсора на ссылку открывается выпадающее меню соответствующей службы с доступными пользователю функциями.

Ниже расположено окно быстрого доступа к следующим разделам веб-портала:



Рисунок 4. Окно быстрого доступа

- 1. Районы Водных Путей и Судоходства;
- 2. Шлюзы, мосты, порты, гидроэлектростанции;
- 3. Новости Портала;
- 4. Прогноз Погоды.

Переключение между разделами осуществляется нажатием на стрелки по бокам окна или на номер нужного раздела.

Для перехода в интересующий раздел веб-портала следует нажать на синюю кнопку в левом нижнем углу.

Под окном быстрого доступа располагаются развернутые ссылки на справочные разделы сайта:



Рисунок 5. Панель справочных разделов сайта

В окне каждого из этих разделов приводится дата последнего обновления. Информация в разделе погода обновляется ежедневно.

Для перехода к интересующим разделам сайта нажмите на заголовок раздела или двойным щелчком по окну раздела.

Окно «Карта районов» открывает справочный раздел «Районы водных путей Украины»:



Рисунок 6. Районы водных путей

Справочный раздел «Районы водных путей Украины» содержит карту, демонстрирующую районы внутренних водных путей с указанием их границ и отдельный список водных путей в алфавитном порядке, которые одновременно являются ссылками на их более подробное описание.

Окно «Гидросооружения» открывает доступ к справочному разделу о гидросооружениях, расположенных на внутренних водных путях:

Главная > Гидросооружения

Шлюзы

Мосты

Порты

Гидроэлектростанции



HETRE NEED



<u>Днепродзержинский шлюз Запорожский шлюз Каневский шлюз Каховский шлюз Киевский шлюз Кременчугский шлюз</u>

Мосты

Автомобильный мост через рукав Цюрупинская Конка Антоновский железнодорожный мост Гаванский мост Дарницкий мост Днепродзержинский автодорожный мост Днепропетровский городской мост Днепропетровский железнодорожный мост (двухъярусный) Днепропетровский Мерефо-Херсонский мост Днепропетровский южный мост Запорожский мост Киевский шлюз Мост у нижней головы однокамерного судового шлюза Московский мост Мост им. Е.О. Патона Мост Метро Мостовой переход аммиакопровода Новокайдакский мост Парковый пешеходный мост (Киев) Подольский мост Херсонский автомобильный мост Херсонский автомобильный мост через рукав Кошова Херсонский железнодорожный мост через рукав Кошова Цюрупинский мост Черкасский железнодорожный мост Южный мост (Киев)

Рисунок 7. Гидросооружения

В этом справочном разделе приводится информация обо всех типах гидросооружений, оказывающих влияние на судоходство по внутренним водным путям. Названия подразделов и непосредственно гидросооружений одновременно являются ссылками для перехода к их более подробному описанию.

Окно «Новости» открывает раздел новостей веб-портала:

14

Районы Водных путей

Новости

Контакты

Расстояния между пунктами Днепровского бассейна

Ставки сборов за прохождение водного пути

Стоимость шлюзования

Конвертер валют

Погода



26.09.2011 Самый опытный капитан круизной компании «Costa Cruises» оценил работу лоцманской службы ГП «Дельта-лоцман» одним словом – excellent 26 сентября 2011 года лоцманы ГП «Дельта-лоцман» впервые завели в Одесский порт один из самых больших морских круизных лайнеров «Costa Atlantica».

17.09.2011 Лоцмана ГП «Дельта-лоцман» выполнили очередную

17 сентября лоцмана ГП «Дельта-лоцман» успешно завели в акваторию

Одесского порта балкер «MARE TRAVELLER» (флаг – Маршалловы о-





14.09.2011 Лоцмана ГП "Дельта-лоцман" завели «шестизвездочный» лайнер в Одесский порт 14 сентября лоцмана ГП «Дельта-лоцман» успешно завели в акваторию Одесского порта «шестизвездочный» лайнер «Crystal Serenity» (флаг – Багамские острова, длина - 250 м).

Лоцманскую проводку судна выполнил заместитель начальника Портовой лоцманской службы «Одесса» Владимир Думченко,

информационное обеспечение лоцманской проводки обеспечил лоцман-оператор Поста регулирования движения судов «Одесса» Александр Новицкий.

мастерскую работу

ва, длина – 190 м, осадка – 11 м).

Новости 1 - 3 из 3 Начало | Пред. | **1** | След. | Конец | <u>Все</u>

Рисунок 8. Новости

В данном разделе используется стандартный формат новостных лент с архивом в страницах.

При нажатии на название раздела «Погода» откроется страница прогноза погоды для города, показанного в слайд-шоу с сайта www.rp5.ua.

2.2. Служба «Фарватер»

Служба «Фарватер» получает, обрабатывает и предоставляет заинтересованным пользователям информацию:

- о состоянии средств навигационной обстановки (СНО) участков ВВП;
- о глубинах и габаритах судового хода;
- об имеющихся препятствиях на фарватере;
- об ограничении под мостами и в шлюзах;
- о метеоусловия на разных участках водного пути;
- о ледовых условиях на фарватере;
 - об электронных картах участков фарватера.

Служба «Фарватер» содержит веб - страницы со следующими данными:

- «Информационный бюллетень»;
- «Уровни воды»;
- «Габариты судового хода»;

- Обзорные карты участков ВВП;
- «Путевая информация» (Доступ ограничен);
- «Публикация Информационного бюллетеня» (Доступ ограничен);
- «Архив путевых листов» (Доступ ограничен);
- «Данные о средствах навигационной обстановки (СНО) участка фарватера»;
- «Состояние фарватера участка ВВП»;
- «Сообщения о метеоусловиях на участках водного пути».

Служба «Фарватер» обеспечивает доступ к соответствующим справочным данным для их коррекции и поддержки в актуальном состоянии, а также получение заинтересованными пользователями справок о них.

Основными поставщиками информации для службы «Фарватер» являются диспетчерские службы движения и соответствующие службы «Укрводпуть». Ввод информации осуществляется с использованием специальных программных форм.

2.3. Служба «Извещения»

Служба «Извещения» получает, обрабатывает и предоставляет Извещения заинтересованным пользователям:

- оповещение относительно обстановки на фарватере (Информация службы «Фарватер»);

- об уровне воды;

- о ледовой обстановке;

- оповещение и предупреждение о метеоусловиях.

Служба «Извещения» должна содержать веб - страницы со следующими данными:

- «Сообщения, касающиеся фарватера и движения судов по нему»;

- «Оповещения и предупреждения о метеоусловиях и штормовых предупреждения ях»;

- «Информация об уровне воды»;

- «Информация о ледовой обстановке».

Служба обеспечивает доступ к соответствующим справочным данным для их коррекции и поддержки в актуальном состоянии, а также получение заинтересованными пользователями справок о них.

Основными поставщиками информации для службы являются подразделения Укрводпуть и диспетчерские службы движения РИС Украины.

2.4. Группа «Движение»

Группа «Движение» должна получать, обрабатывать и предоставлять заинтересованным пользователям информацию:

- о зарегистрированных рейсах на водном пути и формах регистрации рейсов;

- данные об общей дислокации флота;
- данные о дислокации транспортного и технического флота;

- судопотоки и грузопотоки на заданных интервалах времени через заданные створы и на заданных участках пути.

Служба «Движение» должна содержать веб - страницы со следующими данными:

- Текущая дислокация судов;
- Регистрация нового рейса;

- Архив рейсов;
- Список судов;
- АИС карта.

Служба обеспечивает доступ к соответствующим справочным данным для их коррекции и поддержки в актуальном состоянии, а также получение заинтересованными пользователями справок о них.

Источником данных о регистрации рейсов являются заявки агентов, или судоводителей. Номера рейсов присваиваются централизованно соответствующей службой.

Источником данных о текущей дислокации транспортного и технического флота служат:

- система выявления и отслеживание судов на базе АИС;

- данные диспетчерских служб.

Данные статистического учета количества судов и объема грузов включают результаты статистической обработки общего мониторинга рейсов. Формы учета выбираются из перечня согласованного с заказчиком.

Страница регистрации рейса содержит:

1) Форму регистрации и БД для всех судов

• входящих в украинскую часть Дуная;

• выполняющих рейс вверх или вниз по Днепру.

2) Возможность показывать список всех судов, рейсы которых зарегистрированы в РИС.

Источником данных о регистрации рейсов являются заявки агентов, или судоводителей. Номера рейсов должны присваиваются централизованно соответствующей службой.

Форма регистрации содержит следующие атрибуты:

• Номер рейса – присваивается автоматически системой и не изменяется до конца рейса.

• Тип судна или состава (рекомендация 28 ЕЭК ООН).

- Судовладелец.
- Полное название судна.
- Бортовой номер.

• MMSI бортового АИС (десятизначное число, которое никогда не меняется, кроме случая замены АИС).

- Пункт отправления (рекомендация 16 ЕЭК ООН).
- Пункт назначения (рекомендация 16 ЕЭК ООН).
- Время и дата отправления.
- Время и дата прихода в пункт назначения (ЕТА).
- Длина судна.
- Ширина судна.
- Осадка.

• Данные о грузе (класс, категория, количество, код) (рекомендация 21 ЕЭК ООН).

Страница «Дислокация транспортного и технического флота» имеет инструмент вызова карты из Модуля WEB AИС-ТРАН и отображает все, что входит в ее функциональность. Электронная карта Днепра предоставляется Заказчиком.

2.5. Служба «Гидросооружения»

Служба «Гидросооружения» получает, обрабатывает и предоставляет заинтересованным пользователям:

- информацию о расписании работы и состоянии шлюза;

- информацию о причалах в портах;

- информацию о мостах;

- информацию о работе гидроэлектростанций.

Веб - страница «Состояние и работа судоходных шлюзов» предоставляет пользователям следующую информацию:

- расписание работы шлюза;

- о технических характеристиках;

- об уровне воды в нижнем/верхнем бьефах;

- о количестве судов, которые ожидают шлюзования вверх/вниз;

- об ограничениях/специальных режимах работы шлюза.

Веб - страница «Работа гидроэлектростанций» предоставляет пользователям следующую информацию:

- о местоположении;

- о технических характеристиках;

- об ограничении для судоходства, связанных с работой ГЭС.

Веб - страница информации о портах и причалах предоставляет пользователям следующую информацию:

- размерения;

- глубина возле причала;
- схемы швартования;
- типы грузов;
- возможность приема опасных грузов;

- левый (правый) берег;

- местоположение (км пути, координаты).

Веб - страница информации о мостах отображает:

- схемы мостов;
- расписание работы и ограничение;
- сигнализация на мостах;
- габариты судовых ходов в судоходных пролетах мостов;
- порядок пропуска судов;
- об уровне воды (свободной высоте под мостами).

Страницы службы представляют собой списки объектов и вызов их статических характеристик в виде таблиц.

Основными поставщиками информации для службы является служба гидросооружений, диспетчерские службы движения, диспетчеры и вахтенные шлюзов, служба пути, служба ЭНК.

2.6. Служба «Информация об опасностях и чрезвычайных ситуациях»

Требования к элементам службы «Информация об опасностях и чрезвычайных ситуациях».

Служба «Информация об опасностях и чрезвычайных ситуациях» содержит веб страницы со следующими данными:

- информация об опасных грузах на водном пути;
- информация для правоохранительных органов;
- информация для MЧС;
- информация для иммиграционных служб и таможни.

Служба обеспечивает доступ к соответствующим справочным данным для их коррекции и поддержки в актуальном состоянии, а также получение заинтересованными пользователями справок о них.

Основным поставщиком данных для Службы являются диспетчерские службы.

Страница службы представляет собой переход по ссылкам на сайты соответствующих служб и правоохранительных органов.

3. Работа со службой «Фарватер»

Служба «Фарватер» содержит следующие веб-страницы:

- •Информационный бюллетень;
- •Уровни воды;
- •Габариты судового хода;
- •Путевая информация;
- Архив путевых листов.

Веб-страницы «Путевая информация» и «Архив путевых листов» доступны определенным пользователям при введении логина и пароля.

Веб-страницы «Информационный бюллетень», «Уровни воды» и «Габариты судового хода» формируются и обновляются каждый день путем заполнения данных на вебстранице «Путевая информация».

3.1. Веб-страница «Информационный бюллетень»

На веб-странице «Информационный бюллетень» предлагается скачать документ «Информационный бюллетень» на текущую дату. «Информационный бюллетень» является сводным документом путевой информации, который появляется в результате ежедневного обновления и обработки данных, полученных от ГП «Укрводпуть». Информация, размещенная в Информационных бюллетенях, охватывает все водные пути Украины, которые эксплуатируются в текущую навигацию.

Вид информационного бюллетеня представлен на рисунке 9.

<u>Главная > РИС</u> >	• <u>Фарватер</u> >	Отчеты > Инс	формационный	бюллетень
---------------------------	---------------------	--------------	--------------	-----------

Информационный бюллетень	ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ Информационный бюллетень является сводным документом путевой информации, который появляется в результате ежедневной работы обстановочных бригад, входящих в состав участков водных путей. Информационные бюллетени
Уровни воды	выдаются главной диспетчерской ГП «Укрводпуть». Информация, размещенная в Информационных бюллетенях, охватывает все водные пути Украины, которые эксплуатируются в текущую навигацию. Информационный бюллетень выпускается ежедневно и передается заинтересованным службам и судовладельцам в
Габариты судового хода	соответствии с договорами на предоставление ежедневного информационного обслуживания. Просмотреть, скачать и распечатать Информационный бюллетень можно в данном разделе, перейдя по
	ссылке:

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ (19.08.2012)

Речная информационная служба на внутренних водных путях Украины

Центр РИС, ГП «Дельта-лоцман»

адрес: 65026, г.Одесса, Таможенная площадь, 1-г, здание ПРДС "Одесса" тел/факс: (048) 729 39 77 моб. (067) 518 81 01 E-mail: ukrris@ukr.net

1. Состояние уровней воды на 08:00

Наименование водомерных постов	Превышение над проектным уровнем и отметка бьефов	прибыло + убыло —	Ледовые условия Толщина льдаІ
Киевская ГЭС (в.б.)	102,97	-0,01	
Киевская ГЭС (н.б.)	91,45	-0,02	
Водомерный пост Киев	91,50	-0,02	
Каневская ГЭС (в.б.)	91,41	-0,01	
Каневская ГЭС (н.б.)	80,35	+0,11	
Водомерный пост Черкассы	80,26	0,00	
Кременчугская ГЭС (в.б.)	80,31	-0,02	

Рисунок 9. Информационный бюллетень

Для того, чтобы просмотреть, скачать и распечатать Информационный бюллетень нажмите на ссылку «Информационный бюллетень» на данной странице.

Для скачивания представленного бюллетеня воспользуйтесь стандартными инструментами браузера для работы с pdf файлами.

Также в данном разделе представлены информационные бюллетени ГП «Укрводпуть» на текущую и предшествующие даты.

Для добавления информационного бюллетеня ГП «Укрводшлях» необходимо на странице «Информационный бюллетень» навести на номере любого из существующих ИБ и нажать «Добавить».



Информационные бюллетени ГП "УкрВодШлях"

После этого необходимо заполнить все поля на появившейся форме и нажать на кнопку «Сохранить».

Добавление нового элемента							
Название*	Тест						
Дата*	28.09.2012						
Файл*	G:\Documents\MS SQL Server\7(Обзор_						
Сохранить							

Назад к списку

После этого новый ИБ будет добавлен. Для изменения ИБ необходимо на его номере нажать на кнопку «Изменить», после чего можно будет ввести изменения на форме.

]	Информационные бюллетени ГІ									
		Номер								
	PDF	180-	27.09.2012							
	PDF	181-	28.09.2012							
	PDF	Тест	28.09.2012							
		🧷 Изме								
		🕈 Доб								
		X Удал	ить							

П "УкрВодШлях"

Если нужно удалить ИБ, то необходимо на его номере нажать на кнопку «Удалить». В появившемся окне подтвердить, что действительно нужно удалить этот ИБ нажатием кнопки «ОК», после чего ИБ удалится и страница автоматически обновится.

Вы действительно) хотите удалити	ь этот элемент?
	ОК	Отмена

3.2. Веб-страница «Уровни воды»

На веб-странице «Уровни воды» предоставляется следующая информация:

- информация об уровнях воды на водомерных постах;
- общие сведения о каждом водомерном посте на судоходных реках;
- график колебания уровня воды на водомерных постах.

Для просмотра уровней воды на экране представлена следующая информация:

Уровни воды

Габариты судового хода

Данные о средствах навигационной обстановки

Состояние фарватера на участках

Сообщения о метеоусловиях на участках

<u>ळ</u> Отчет в формате PDF

Районы водных путей

Воломориций пост	12.12	.2012	13.12	.2012	14.12	2012	15.12.2012		16.12.2012		17.12.2012		24h	
водомерный пост	m	+/-	m	+/-	m	+/-	m	+/-	m	+/-	m	+/-	m	+/-
<u>Водомерный пост</u> Днепропетровск	51,4	+0,02	51,4	0	51,33	-0,07			51,33	0				
<u>Водомерный пост</u> <u>Киев</u>	91,83	0	91,83	0	91,75	-0,08	91,78	+0,03	91,7	-0,08				
<u>Водомерный пост</u> <u>Кременчуг</u>	64,12	+0,02	64,06	-0,06	63,96	-0,1	63,94	-0,02	64,08	+0,14				
<u>Водомерный пост</u> <u>Никополь</u>	15,61	-0,03	15,56	-0,05	15,55	-0,01	15,6	+0,05	15,64	+0,04				
<u>Водомерный пост</u> <u>Херсон</u>	0	+0,01	0,39	+0,39	0,16	-0,23	0,1	-0,06	-0,08	-0,18				
<u>Водомерный пост</u> <u>Черкассы</u>	79,4	0	79,24	-0,16	79,16	-0,08	79,23	+0,07	79,28	+0,05				
<u> Днепровская ГЭС</u> <u>(в.б.)</u>	51,12	-0,09	51,24	+0,12	51,15	-0,09	51,25	+0,1	51,26	+0,01				
<u> Днепровская ГЭС</u> <u>(н.б.)</u>	18,24	+0,47	15,97	-0,27	16,46	+0,49			16,46	0				
<u> Пнепродзержинская</u> <u>ГЭС (в.б.)</u>	63,7	-0,01	63,76	+0,06	63,8	+0,04	63,78	-0,02	63,75	-0,03				
<u> Пнепродзержинская</u> <u>ГЭС (н.б.)</u>	52,08	+0,18	52,02	-0,06	52,12	+0,1	51,66	-0,46	51,42	-0,24				

Рисунок 10. Уровни воды

Данные, приведенные в таблице, соответствуют уровням воды на 08:00 текущих суток. Для удобства пользователя данные по уровням воды на основных (опорных) водомерных постах показаны на карте (рисунок 11). Для того, чтобы просмотреть, скачать и распечатать таблицу уровней воды, нажмите на ссылку «Отчет в формате PDF» на данной странице.

УРОВНИ ВОДЫ

Информация об уровнях воды на судоходных реках Украины поступает с основных (опорных) водомерных постов в ГП «Укрводпуть» по договору с Украинским гидрометеорологическим центром (УкрГМЦ) Министерства Украины по вопросам чрезвычайных ситуаций и по делам защиты населения от последствий Чернобыльской катастрофы (УкрМЧС).

Гидрологическую информацию на водомерных постах Украины главная диспетчерская ГП «Укрводпуть» получает ежедневно один раз в сутки до 11-00 по состоянию на 8 часов утра.

Данные, приведенные в таблице, соответствуют уровням воды на 08:00 текущих суток.

Примечание: для просмотра графиков колебания уровней воды, перейдите по ссылке в названии каждого водомерного поста.

Сортировка: По названию Вниз по реке Вверх по реке Река: Все реки Днепр Дунай

21



Рисунок 11. Карта с уровнями воды.

3.3. Веб-страница «Габариты судового хода»

На веб-странице «Габариты судового хода» предоставляется информация о Габаритах судового хода на лимитирующих участках и Габариты судовых пролётов в мостах на текущую дату.

Информационный бюллетень

Габариты судового хода

Данные о навигационной обстановке

Состояние фарватера на

Сообщения о метеоусловиях на участках

Районы водных путей

Уровни воды

участках

📩 Отчет в формате PDF

Габариты судового хода на лимитирующих участках (13.05.2012)

Километры у	частка	Факт.	Факт.	Прогноз глубин		Текущий уровень	Водомерный
от/до	длина	(см)	(м)	дата	м	воды, (м)	пост
		370	90	16-04	380,0		
анилище							
854,2 - 870,2	16,0	365	80	13-05	0,0		
810,0 - 870,2	60,2	365	80	13-05	0,0		
721,0 - 810,0	89,0	365	80	13-05	0,0		Канев ГЭС (в.б.
723,3 - 854,2	130,9	365	80	13-05	0,0		Канев ГЭС (в.б.
цохранилище							
556,0 - 619,0	63,0	365	65	11-05			
619,0 - 721,0	102,0	365	65	11-05			
556,0 - 723,3	167,3	0	0	13-05	0,0		
хранилище							
396,8 - 433,4	36,6	3	80	11-05			
305,0 - 433,4	128,4	0	0	13-05	0,0		
	Километры у от/до анилище 854.2 - 870.2 810.0 - 870.2 721.0 - 810.0 723.3 - 854.2 723.3 - 854.2 6050.0 - 619.0 619.0 - 721.0 619.0 - 721.0 619.0 - 723.3 556.0 - 723.3 396.8 - 433.4	Километры у от/до Длина от/до Длина Алина 1 854.2 · 870.2 16.0 850.0 · 870.2 60.2 721.0 · 810.0 89.0 723.3 · 854.2 130.9 723.3 · 854.2 130.9 656.0 · 619.0 63.0 619.0 · 721.0 102.0 656.0 · 723.3 167.3 756.0 · 723.3 36.6 7396.8 · 433.4 36.6	Километры уштер Факт. плубина, от/до Длина Сурбина, от/до от/до Длина 370 калона 16.0 365 854.2 870.2 16.0 365 810.0 - 870.2 60.2 365 721.0 - 810.0 89.0 365 723.3 - 854.2 130.9 365 60.723.3 - 854.2 130.9 365 619.0 - 721.0 63.0 365 556.0 - 723.3 167.3 0 556.0 - 723.3 167.3 0 590 365.0 365 619.0 - 721.0 102.0 365 556.0 - 723.3 167.3 0 590 305.0 36.5 305.0 - 433.4 36.6 3	Километры у-тка Ракт. Ракт.	Километры участка Факт. глубина, (см) Факт. иирина, (см) Факт. иирина, (см) Про глу дата от/до длина (см) Факт. иирина, (см) Про глу дата от/до длина 370 90 16-04 анилице 370 90 16-04 вкл. вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл. стра вкл.	Километры утка Факт. плубина, (См) Факт. иирина, (М) Прогноз плубина, (М) Прогноз плубина, (М) от/до Длина Обс Дата М и 3700 900 16-04 380.0 вилице 3700 900 16-04 380.0 вилице 3700 900 13-05 0.0 854.2 - 870.2 16.0 3655 800 13-05 0.0 854.2 - 870.2 16.0 3650 800 13-05 0.0 850.0 - 870.2 60.2 3655 800 13-05 0.0 721.0 - 810.0 89.0 3655 800 13-05 0.0 723.3 - 854.2 130.9 3655 800 13-05 0.0 6050 - 619.0 63.0 3655 655 11-05 1.0 619.0 - 723.3 167.3 0 0 13-05 0.0 ханицицицицицицицицицицицицицицицицицициц	Километры участка от/до длина длина (см) Факт. иирина, (м) Протноз глубина дата Текущий уровень воды, дата Текущий уровень дата Текущий уровень дата Текущий уровень дата Текущий уровень дата

Габариты судовых пролётов в мостах (13.05.2012)

Наименование моста	Судоходные пролеты	Километр водного пути	Фактическая высота (м)	Ширина, (м)
Каневское водохранилище				
Дарницкий железнодорожный мост		844,6	25	
Дарницкий железнодорожный мост	 2-й пролет от левого берега для судов, идущих вниз 	847,3	40	
Подольский железнодорожный мост	 2-й пролет от левого берега для судов, идущих вниз 	856,8	50	
Подольский железнодорожный мост		856,8	14	
Подольский железнодорожный мост	 1-й пролет от левого берега для судов, идущих наверх 	856,8	45	
Дарницкий железнодорожный мост	 1-й пролет от левого берега для судов, идущих наверх 	847,3	55	

Рисунок 12. Габариты судового хода

Для того, чтобы просмотреть, скачать и распечатать отчет, нажмите на ссылку «Отчет в формате PDF» на данной странице.

3.4 Веб-страница «Путевая информация»

Для работы с веб-страницей «Путевая информация» введите логин и пароль.

На веб-странице «Путевая информация» вводятся данные о состоянии фарватера на текущую дату, полученные от ГП «Укрводпуть».

Веб-страница «Путевая информация» предназначена для создания путевого листа для районов (участков) водных путей и ввода путевой информации на текущую дату.

3.4.1. Создание путевого листа

Для ввода путевой информации и данных о состоянии фарватера создается Новый путевой лист.

23

Для создания нового путевого листа перейдите на веб-страницу «Путевая информация» и в таблице нажмите кнопку «Добавить».

<u>Главная</u> > <u>РИС</u> > Фарватер > <u>Путевые листы</u>

Информационный	Путевая информация									
бюллетень	Обновить	Просмотр Д	бавить	Изменить	Копировать	Удалить	все райо	ны	¥	
Уровни воды	Дата 👻	Согласовано	Номер	Статус	Район		Диспетчер	Начальник р	Примечание	
Габариты судового хода										
Путевая информация										
Архив путевых листов										

Рисунок 13. Веб-страница «Путевая информация»

На экране появится следующая форма:

ый пителей пист	N0 667		
ый путевой лист	N≥ 007		
🔺 Общие сведе	ния		
Дата/Район:	20.04.2012		×
Примечание:			*
			Готово
💌 Ограничения	на водном пути		
💌 Плавучая и б	ереговая обстановка		
• Состояние ур	овней воды		
💌 Габариты суд	ового хода		
🝷 Габариты про	олетов в мостах		
💌 Ледовая обст	ановка		
• Метеоуслови	9		
Іиспетчер:	Администратор	Начальник района:	Администратор

Рисунок 14. Начальный вид формы путевого листа

Форма Нового путевого листа имеет восемь вкладок с формами для ввода путевой информации:

- Общие сведения;
- Ограничения на водном пути;
- Плавучая и береговая обстановка;
- Состояние уровней воды;
- Габариты судового хода;
- Габариты пролетов в мостах;
- Ледовая обстановка;
- Метеоусловия.

Для формирования Нового путевого листа нужно заполнить указанные вкладки.

3.4.1.1. Общие сведения

В форме «Общие сведения» указывается дата путевого листа и район (участок) водного пути. Дата добавляется автоматически (текущая дата) или выбирается из календаря. Далее в соседнем выпадающем списке выбирается нужный участок водных путей. Выбор участка водных путей является обязательным при заполнении Нового путевого листа.

овый путевой лист	№ 1015					
• Общие сведе	ния					
Лата/Район:	13.05.2012					v
Примецание:	15.05.2012	 Киевский учас	ток волных путей			
принечание.		Канев Киевски	ий участок водных			
		Кременчугский	і участок водных пут	ей		
		Днепровский у	часток водных путей	i		
		Никопольский	участок водных путе	ей		
		Херсонский уч	асток водных путей			
• Ограничения	на водном пути	Дунайский уча	сток водных путей			
— 💌 Плавучая и б	ереговая обстановка					
<u> </u>						
Состояние ур	овней воды					
🕞 Габариты суд	ового хода					
0						
— 💌 Габариты про	летов в мостах					
🕞 Ледовая обст	ановка					
0						
 Метеоусловия 	a					
диспетчер:	Администратор		начальник района:	Администратор		
					Сохранить За	крыть

Рисунок 15. Выбор участка водных путей

В случае необходимости, можно ввести «Примечание» (вручную). Информация из поля «Примечание» предназначена для служебного пользования и доступна только определенным группам пользователей.

После выбора участка водных путей, нажмите кнопку «Готово».

Новый путевой лист М	№ 1015		• • ×
• Общие сведен	ия		
Дата/Район:	13.05.2012	🕒 Киевский участок водных путей	~
Примечание:			
			Готово

Рисунок 16. Сохранение данных в форме «Общие сведения»

Далее последовательно заполните и/или откорректируйте путевую информацию во вкладках с формами добавления новой информации.

3.4.1.2. Ограничения на водном пути

После нажатия кнопки «Готово» открывается закладка «Ограничения на водном пути».

Открытие закладок осуществляется при нажатии на знак —

Окно приобретет следующий вид:

Новый путевой ли	ист № 1016						
— 🕶 Общие све	едения						
• Ограничен	ия на водном пути						
Добавить У	далить Изменить Копироват	ь					
Участки	і водных путей	от (км)	до (км)	Тема	Дата-н	ачало	Дата-оконча
•							•
						(Готово
— Плавучая	и береговая обстановка						
- Состояние	У ровней воды						
_							
— Табариты о	судового хода						
— Габариты і	пролетов в мостах						
	6crauonya						
- Педовая о	octanobka						
— Метеоусло	вия						
Ducestier			L.				
диспетчер:	Администратор		район	льник на:	Администратор		
						Сохранить	Закрыть

Рисунок 17. Создание нового путевого листа – Ограничения на водном пути

Выберите кнопку «Добавить». Откроется дополнительный экран с формой для заполнения:

Внимание! Если информация была введена ранее, в этом и последующих разделах она подставляется автоматически по состоянию на предшествующую дату (принцип шаблона).

овый путевой лист N	2 442								
Общие сведен	ния								
Дата/Район:	23.03.2012	С К	иевский у	часток вод	ных путей			~	
Примечание:								*	
								Готово	
Ограничения	на водном пути-								
Добавить Удал	ить Изменить	Копировать							
Участки водн	Участки водных путей от (км) до (км) Тема Дата-начало Дата-окончан								
٩				III				Готово	
— 💌 Плавучая и бе	ереговая обстан	овка							
— 🛡 Состояние ур	овней воды								
— 💌 Габариты суд	ового хода								
	Merop b Mocrax								

Рисунок 18. Создание нового путевого листа – Ограничения на водном пути

В разделе «Ограничения на водном пути» выберите пункт «Добавить». Откроется дополнительный экран с формой для заполнения:

раничения на водном пу	ти				
аничения на водной ну					
				от (км)	до (км)
частки водных путей:	Выберите участок		¥ ×		
Гема:					¥ ×
Гекстовое сообщение:					
іричина:				0	× ^
Іериол лействия.	Ha4a			Окончание	
териод деяствия.	14.12.2012				
Ограничения					
Добавить Удалить Изме	нить Копировать				
Объект	1	Гип	Me	стоположение	Дата-нача
Контакты для связи					
Добавить Удалить Изме	нить Копировать				
Контакты для связи	Данные по связи				
Получатели и направле	ние				
Добавить Удалить Изме	нить Копировать				
Получатели	Направление движе	ния			
1 Все суда	Движение во всех н	ап			
				0.000	
				сохран	ить закрыть

Рисунок 19. Экранная форма для ввода ограничений на водном пути

Для введения данных об ограничениях на водном пути сначала выберите участок водных путей из выпадающего списка нажатием на кнопку или вводом в поле первых букв в названии участка.

граничения на водном пу	ти				5
			от (км)	Д	р (км)
Участки водных путей:	1	▼ ×			0
Тема:	Название	Тип	от (км	до (км.)	¥ X
Текстовое сообщение:	и 题 р. Днепр	Река			
тексторос сообщение.	📰 Киевский шлюз	Шлюз	870.2	871.1	
	и 🚟 Киевское водохранилище	Водохранилище	870.2	940.7	
Помимы	题 Устье Приляти - Киев ГЭ	Фарватер	870.2	940.7	× ×
причина.	мост у киевского шлюза	Мост	872	872	
Ограничения					
Добавить Удалить Изме					
Тип					
Контакты для связи					
Добавить Удалить Изме	енить Копировать				
Контакты для связи	Данные по связи				
Получатели и направле	ние				
Добавить Удалить Изме	енить Копировать				
Получатели	Направление движения				
1 Все суда	Движение во всех на				

Рисунок 20. «Ограничения на водном пути». Выбор участка водных путей.

В выпадающем списке доступны только те участки водных путей, которые относятся к выбранному району в форме «Общие сведения».

Поле «Участок водных путей» является обязательным для заполнения. Если поле не заполнено, появляется знак предупреждения и поле подчеркивается красной линией:

0	Ограничения на водном пути								
			от (км)	до (км)					
	Участки водных путей:	Выберите участок			0				

Рисунок 21. Предупреждение о невыбранном участке водных путей

Если нужно удалить название участка из поля нажмите на кнопку «удалить» 📧.

Если для ограничения на участке водного пути указываются километры, то впишите их в поля «от (км) до (км)»:

0)граничения на водном пути							
				от (км)	до (км)			
	Участки водных путей:	Киевское водохранилище	¥ ×					

Рисунок 22. Ввод километров для участка водных путей

Объекты на участках водного пути выделены серым цветом и не доступны для ввода в данное поле. Выбор Объекта осуществляется в форме «Ограничения» ниже.

Далее выберите Тему ограничения из предложенного выпадающего списка согласно элементам кодирования извещений судоводителям:

граничения на водном пу	ти						
			от (км)	до (км)			
Участки водных путей:	Киевское водохранилище	¥ ×					
Тема:	Проводятся работы			~	×		
Текстовое сообщение:	Не создавать волнения				*		
	Нет прохода						
	Новый объект						
Причина:	Обгон запрещен						
	Обновление информации для Inland ECDIS						
Объявление							
период деиствия:	Ограничение						
Ограничения	Ограничение скорости						
Лобавить Удалить Изме	Ограниченое обслуживание				=		
	Осадка судна				-		
Объект	Поворот запрещен						
	Повышение уровня воды						
	Покрытие радиосигналом						
4	Предупреждение						
Проводятся работы							
контакты для связи					_		
Добавить Удалить Изме	нить Копировать						

Рисунок 23. Выбор темы ограничения

Правила выбора соответствующей Темы для ограничения на водном пути описаны в Резолюции №60 ЕЭК ООН.

В Приложении 1 настоящего Руководства объясняются значение и ситуации, определяемые различными предметными кодами и примерами для выбора Темы ограничения на водном пути.

Тема ограничения является обязательным пунктом для заполнения формы.

Далее в поле «Текстовое сообщение» вводим информацию об ограничении на водном пути на языке оригинала, полученную из официальных источников и документов. Данное поле является обязательным для заполнения.

)граничения на водном пу	и			
		от (км)	до <mark>(</mark> км)	
Участки водных путей:	Киевское водохранилище	×		
Тема:	Закрыто		¥ X	1
Текстовое сообщение:				

Рисунок 24. Поле ввода текстового сообщения

Поле «Причина» заполняется выбором из выпадающего списка соответствующего определения.

Ограничения на водном пу	ти						
	от (км) до (км)						
Участки водных путей:	Киевское водохранилище						
Тема:	Проводятся работы	×					
Текстовое сообщение:	На Киевском водохранилище в мосту <u>Неданчичи</u> проводятся работы. Судоводителям соблюдать осторожность.						
Причина:	×	×					
	Авария	<u> </u>					
Период действия:	Взрывные работы						
Ограничения	Высокая вода						
Лобавить Удалить Изме	другое	Ξ					
	Замлечеллательные работы						
Ооъект	Значительный спуск волы						
	изменение фарватера						
	измерение скорости течения						
•	Инспекция						
Контакты для связи	Информационная служба (не имеет отношения к безопасности и нет необходи						
Лобавить Удалить Изме	Испытания						
дозавите здалита изме	Мероприятие						
Контакты для связи	Минимальный спуск воды						
	Низкая вода	-					

Рисунок 25. Выбор причины ограничения из выпадающего списка

Поле «Причина» является необязательным для заполнения.

Поле «Период действия» заполняется автоматически после заполнения формы Ограничения и Расписания.

Ниже представлена форма Ограничения на водном пути на начальном этапе заполнения.

Or	Ограничения							
Дo	бавить Удалить Изменить Копировать							
	Объект	Тип	Местоположение	Дата-нача				
•				F.				

Рисунок 26. Ограничения на водном пути. Начало заполнения.

Далее следует заполнить форму «Ограничения». Для этого следует нажать кнопку «Добавить». Откроется следующая экранная форма раздела «Ограничения»:

)граничения									
Объект: Выберите объект									
Тип:									
Местоположение: Все направления									
Расписание									
Добавить Удалить Из	менить Копир	овать							
Период ограничени	1	Дата-начало	Дата-окончание	Время-начало	Время-оконч				
•					•				
				Сохрани	ить Закрыть				

Рисунок 27. Раздел «Ограничения»

Выберите Объект на участке водного пути из выпадающего списка. Выбор названия самого участка водного пути здесь невозможно.

)граничения						
Объект:	Выберите объект				×	×
Тип:	Название	Тип	от (км	до (км.)	~	×
Местоположение:	⊿ 🗱 р. Днепр	Река	1	1042	~	×
	\Xi Киевский шлюз	Шлюз	870.2	871.1		
Расписание	🗅 🎆 Киевское водохранилище	Водохранилище	870.2	1042.2		
Добавить Удалить Изме	⊿ 题 Верхний Днепр	Фарватер	870.2	1042.2		
Период ограничения	Неданчичи (ж.д.)	Мост	998	998	емя-о	конч
•					38	коыть

Рисунок 28. Выбор Объекта – раздел «Ограничения»

Выберите Тип ограничения и его Местоположение из предлагаемого выпадающего списка или вводом первых букв слова.

C	граничения				×
	Объект:	Железнодорожный мост Неданчичи	~	×	
	Тип:		~	×	
	Местоположение:	Без ограничения		*	
	Расписание	Высота судна Длина состава судов			
	Добавить Удалить Изме	Длина судна			
	Период ограничения	Задержка		Ξ	
		Закрыто			
		Запрещен выход на берег			
		Минимальная мощность		ш	
	•	Не обслуживаемое			
L		Не создавай волнения			
		Нет прохода			ъ
-		Обгон запрещен			
	Получатели и направле	Ограничение высоты			
		Ограничение длины			
	Дооавить Удалить Изме	Ограничение скорости		Ŧ	

Рисунок 29. Выбор типа ограничения из выпадающего списка

Ограничения				×	
Объект:	т: Железнодорожный мост Неданчичи				
Тип:	Соблюдай осторожность	~	×		
Местоположение:	Все направления		×		
Расписание	Расписание большой		-		
Deferrer Manuel Mars	В середине				
дооавить удалить изме	Все направления				
Период ограничения	ериод ограничения К востоку				
	К западу				
	К северо-востоку				
	К северо-западу				
•	К северу				
	К юго-востоку				
	К юго-западу			ъ	
	Кюгу				
Получатели и направле	Левый берег				
Добавить Удалить Изме	Побавить Ударить Изма Малый				
	неподвижная часть				
Получатели	новый		Ŧ		

Рисунок 30. Выбор местоположения ограничения из выпадающего списка

Поля «Тип» и «Местоположение» ограничения являются обязательными для заполнения. Если местоположение ограничения не определяется из контекста оригинального сообщения об ограничении, то по умолчанию в поле «Местоположение» подставляется значение «Все направления».

Далее нужно указать расписание (время действия) ограничения. Для этого щелкните по кнопке «Добавить». Откроется следующая экранная форма:

Расписание				×
	Начало		Окончание	
Дата:	14.12.2012		•	
Время:		~	*	
Период ограничения:			¥ X	
			Сохранить Закрыт	ь

Рисунок 31. Экранная форма для ввода расписания ограничения

В поле «Дата» вводятся данные о начале периода и окончании периода ограничения. «Дата» начала ограничения автоматически заполняется текущая, если ограничение появляется впервые. Если окончание ограничения неизвестно, то допускается не указывать дату окончания.

Расписание								×
			Нач	ало				Окончание
Дата:	13.0	05.20)12					3
Время:	•	Май	2012	•			►	~
Период ограничения:	п	В	С	Ч	п	С	В	v X
	30	1	2	3	4	5	6	
	7	8	9	10	11	12	13	Courses and Courses
	14	15	16	17	18	19	20	Сохранить Закрыть
	21	22	23	24	25	26	27	
граничения Дат	28	29	30	31	1	2	3	ие время-начало в
	4	5	6	7	8	9	10	
	Ce	годня						

Дату можно внести вручную или выбрать в календаре.

Рисунок 32. Ввод даты начала действия ограничения

Дата начала ограничения является обязательным полем для заполнения.

Время действия ограничения выбирается из выпадающего списка или вводится вручную в нужном формате.
Расписание				×
	Начало		Окончание	
Дата:	13.05.2012		15.05.2012	
Время:	1	~		~
Период ограничения:	00:00	<u>^</u>		¥ X
	00:30			
	01:00	≡	Community (2
	01:30		Сохранить	закрыть
	02:00		2	
ограничения Да	02:30		чание время-н	ачало Е
	03:00			
	03:30			
	04:00			
	04:30			
	05:00			Сохранить
	05:30			
и направление	06:00			
	06:30	-		
	07.00	· ·		

Рисунок 33. Ввод времени действия ограничения

Время начала и окончания не являются обязательными полями для заполнения.

Далее выбирается период ограничения, если это применимо в сообщении об ограничении (вводится вручную или выбирается из предлагаемого выпадающего списка):

	Расписание							×
			Начало		Окончание			
	Дата:		13.05.2012	•	15.05.2012		•	
	Время:		08:00	~	20:00		*	
	Период огранич	ения:				¥	×	
1		_	Постоянно				*	
			ежедневно					ъ
7	алите измените и	опировал	с понедельника по пят	ниц	ty			_
<	ограничения	Дат	суббота и воскресенье	2				-
			воскресенье					
			понедельник					
			вторник				Ξ	L
			среда					
Ì			четверг					
			пятница					анить
			суббота					
	и направление		Дневное время					
			Ночное время					
	ели На	правление	в случае ограниченной	і ви	димости		-	
						_	_	

Рисунок 34. Ввод периода ограничения

Заполненную форму ввода расписания ограничения необходимо сохранить, нажав на кнопку «Сохранить». Если форму сохранять не нужно, необходимо нажать кнопку «Закрыть».

Расписание				×
	Начало		Окончание	2
Дата:	13.05.2012		15.05.2012	
Время:	08:00	*	20:00	*
Период ограничения:	Постоянно			× ×
			Сохранить	Закрыть

Рисунок 35. Заполненная форма Расписание

После сохранения появится заполненная форма «Ограничения».

Ограничения					
Объект:	Железнодорожный мост Нед	цанчичи		~	×
Тип:	Соблюдай осторожность			~	×
Местоположение:	Все направления			~	×
Расписание					
Добавить Удалить Изме	нить Копировать				
Период ограничения	Дата-начало	Дата-окончание	Время-начало	Время-ок	юн
1 Постоянно	14.12.2012	16.12.2012	08:00	20:00	
<					F.
			Сохрани	ить Закр	оыть

Рисунок 36. Заполненная экранная форма для ввода ограничений на водном пути

Для одного Типа ограничения можно добавить несколько полей с расписанием, если сообщение об ограничении требует того.

Для этого нужно нажать кнопку «Добавить» и повторить процедуру, описанную выше. Второй строкой в форме «Расписание» появится новая запись.

Для редактирования записей в Расписании доступны функции «Добавить», «Удалить», «Изменить» и «Копировать».

По завершении ввода и проверки правильности информации, нужно нажать кнопку «Сохранить».

Если необходимо добавить ограничение для другого Объекта на этом же участке водного пути, с такой же темой и причиной, можно в форму Ограничение добавить новую информацию и расписание, используя кнопки «Добавить» или «Копировать».

			от (км)	до (км)
астки водных путей:	Киевское водохра	нилище 👻	×	
ема:	Проводятся работ	ы		××
екстовое сообщение:	На Киевском водо: Судоводителям со	кранилище в мосту <u>Неданчи:</u> блюдать осторожность.	<u>ни</u> проводятся работы.	
оичина:				¥ X
	н	ачало	Окончание	
ериод действия:	14.12.2012	1	6.12.2012	
Ограничения				
Добавить Удалить Изме	енить Копировать			
Объект		Тип	Местоположение	Дата-нача
1 Железнодорожный м	ост Неданчичи	Соблюдай осторожность	Все направления	14.12.2012
Сонтакты для связи Добавить Удалить Изме Контакты для связи	енить Копировать Данные по связи	1		
Сонтакты для связи Добавить Удалить Изме Контакты для связи Получатели и направле	енить Копировать Данные по связи	1		
Сонтакты для связи Добавить Удалить Изме Контакты для связи Получатели и направле Добавить Удалить Изме	енить Копировать Данные по связи ение енить Копировать	1		
Сонтакты для связи Добавить Удалить Изме Контакты для связи Получатели и направле Добавить Удалить Изме Получатели	енить Копировать Данные по связи ение енить Копировать Направление дв	ижения		
Сонтакты для связи Добавить Удалить Изме Контакты для связи Получатели и направле Добавить Удалить Изме Получатели 1 Все суда	енить Копировать Данные по связи ение енить Копировать Направление дв Движение во вс	ижения ех нап		
Сонтакты для связи Цобавить Удалить Изме Контакты для связи Получатели и направле Добавить Удалить Изме Получатели 1 Все суда	енить Копировать Данные по связи ение енить Копировать Направление дв Движение во вс	ижения ех нап		

Рисунок 37. «Ограничения на водном пути». Продолжение заполнения

Примечание: Если Ограничение прекращает свое действие, то его необходимо отменить. Для этого нужно выбрать строку с Ограничением и нажать на кнопку «Отменить».

тев	ioi	й лист № 5572 от 25.01.2013 - [Проведен]					
•	06 01	бщие сведения граничения на водном пути					
Д	lot	бавить Удалить Изменить Копировать <mark>Отме</mark> Участки водных путей	нить от (км)	до (км)	Тема	Начало действия	Окончание ,
-	1	Днепровское водохранилище	415	417	Землечерпательные р	07.06.2012	
	2	Днепровское водохранилище	380,6	428,8	Изменения СНО	01.06.2012	
	3	Днепровское водохранилище			Закрыто	25.01.2013	
	1		11	1			+

Рисунок 38. Функция «Отменить» - раздел «Ограничения на водном пути»

При этом извещение изменит тему сообщения на «Отмена» и больше не появится в Путевом листе при следующем создании ограничений. Данная функция доступна в действующем проведенном Путевом листе.

Далее заполняется форма «Контакты для связи», в которой следует указать каким средством связи нужно воспользоваться для получения дополнительной информации об ограничениях. Для этого необходимо нажать «Добавить».

Кон	такты для связи	
Доб	<mark>Бавить</mark> Удалить Изме	нить Копировать
	Контакты для связи	Данные по связи

Рисунок 39. Контакты для связи

Для ввода нужных сведений щелкните по кнопке «Добавить». Откроется следующая экранная форма:

Контакты для связи		×
Контакты для связи: Данные по связи:		✓ X
		Сохранить Закрыть

Рисунок 40. Экранная форма для ввода средства связи

Сначала в верхней строке следует выбрать средства связи из выпадающего списка:

Контакты для связи			×
Контакты для связи:	·	×	
Данные по связи:	Телефон		
	Радиосвязь на УКВ		
	E-mail		
	Интернет		•
	Телетекст		
	Факс		
Контакты для связи	Световые сигналы		
Добавить Удалить Изме	Сигналы флагами		
Контакты для связи	Звуковые сигналы		

Рисунок 41. Выбор средств связи

Затем в поле «Данные по связи» привести необходимые для установления связи данные (канал радиосвязи, номер телефона и т.д.).

Контакты для связи	×
Контакты для связи:	Телефон 💌 🗙
Данные по связи:	050-398-89-82; 097-593-03-16
	Сохранить Закрыть

Рисунок 42. Заполненная экранная форма для ввода средства связи

После ввода информации и проверки правильности нажмите «Сохранить» и экранная форма закроется. На экране отобразятся внесенные изменения:

Ко	нтакты (для связи			
Дo	бавить	Удалить	Измени	ить Копироват	ь
	Контак	гы для связ	И	Данные по связи	
1	Телеф	он		050-39	<mark>8-89-8</mark> 2 (

Рисунок 43. Заполнение раздела «Контакты для связи»

При выборе конкретного средства связи из списка станут доступны функции «Удалить», «Изменить» и «Копировать».

При необходимости ввести дополнительные средства связи, процедура ввода повторяется.

Форма «Контакты для связи» является необязательной для заполнения.

По завершении ввода данных и проверки их правильности откроется следующая форма – «Получатели и направления», в которой следует указать получателей извещения. По умолчанию автоматически подставляется «Все суда. Движение во всех направлениях». При необходимости параметры можно изменить, нажав на клавишу «Изменить».

Бавить Удалить Изменить Копировать Получатели Направление движения Все суда Движение во всех нап	авить Удалить Изменить Копировать Толучатели Направление движения Эсе суда Движение во всех нап	бавить Удалить Изменить Копировать Получатели Направление движения Все суда Движение во всех нап	Удалить Изменить Копировать Получатели Направление движения Все суда Движение во всех нап	учатели и напра	вление
Получатели Направление движения Все суда Движение во всех нап	Толучатели Направление движения Все суда Движение во всех нап	Получатели Направление движения Все суда Движение во всех нап	Получатели Направление движения Все суда Движение во всех нап	<mark>Бавить</mark> Удалить	Изменить Копировать
Все суда Движение во всех нап	Зсе суда Движение во всех нап	Все суда Движение во всех нап	Все суда Движение во всех нап	Получатели	Направление движения
				Все суда	Движение во всех нап

Рисунок 44. Получатели и направление

При необходимости добавить получателей, нажмите кнопку «Добавить». Откроется следующая экранная форма:

Получатели и направление	2	×
Получатели:	Все суда	
Направление движения:	Движение во всех направлениях	
	Сохранить Закрыть	

Рисунок 45. Экранная форма для ввода получателей и направлений

Поля обязательны для заполнения. Выберите в предлагаемых выпадающих списках нужные значения или введите их вручную. После проверки правильности ввода нажмите кнопку «Сохранить» и экранная форма закроется. Экран вернется к предыдущему виду, в котором отобразятся внесенные изменения.

После проверки правильности заполнения всех подразделов (форм), нажмите кнопку «Сохранить» и введенные сведения отобразятся в поле раздела «Ограничения на водном пути». Для создания и ввода новых данных по следующему ограничению необходимо нажать «Добавить» и повторить процедуру, описанную выше.

Для завершения работы с формой Ограничения на водном пути нажмите кнопку «Готово».

добавить Удалить Изменить Копировать						
	Участки водных путей	от (км)	до (км)	Тема	Дата-начало	Дата-оконч
1	Киевское водохранилище	853	879	Проводятся работы	13.05.2012	15.05.2012

Рисунок 46. Заполнение раздела «Ограничения на водном пути». Окончание

3.4.1.3. Плавучая и береговая обстановка

Далее автоматически откроется следующий раздел - «Плавучая и береговая обстановка»:

- Ограничени	ия на водном пути	
Плавучая и	и береговая обстановка	
Изменения в плавучей обстановке:		*
Изменения в береговой		*
обстановке:		Ŧ
	Гото	B0

Рисунок 47. Экранная форма для ввода изменений в плавучей и береговой обстановке

Выберите поле и введите нужные сведения (возможен только ручной ввод текста). По завершении ввода и проверки правильности введенной информации нажмите кнопку «Готово» и экранная форма раздела закроется. Данный раздел находится в разработке и является дополнительным.

3.4.1.4. Состояние уровней воды

Далее автоматически откроется следующий раздел - «Состояние уровней воды»:

• Состояние уровней воды			
Добавить Удалить Изменить Копировать			
Водомерные посты	Дата/Время измерения	Фактический уровень (м)	Прогноз уровня (м)
1 Киевская ГЭС (в.б.)	20.04.2012 08:00:00	102,95	
	III		
			Готово

Рисунок 48. Состояние уровней воды

В форму «Состояние уровней воды» автоматически подгружаются водомерные посты, используемые в выбранном районе (участке) водных путей, с предыдущими показаниями фактического уровня воды.

Для внесения изменений нужно выбрать водомерный пост и кликнуть по нему дважды или нажать кнопку «Изменить».

Добавить Удалить Изменить Копировать						
	Водомерные посты	Дата/Время измерения	Фактический уровень (м)	Прогноз уровня (м)		
1	Киевская ГЭС (в.б.)	13.05.2012 08:00:00	102,9			
•		ш		•		
				Готово		

Рисунок 49. Раздел «Состояние уровней воды». Начало заполнения.

Откроется следующая экранная форма:

остояние уровней воды		
Водомерные посты:	Киев ГЭС (в.б.)	× X
Дата/Время измерения:	20.04.2012	08:00 💌
Тип информации:	Уровень воды	▼ X
Фактический уровень (м):	102	
Дата прогноза:	21.04.2012	
Прогноз уровня (м):	-1	
Положение плотины:		▼ X
Водный режим:		▼ X
Примечание:		A
		T
		Сохранить Закрыть

Рисунок 50. Экранная форма для ввода информации о состоянии уровней воды

Дата измерения добавляется автоматически (текущая), также можно скорректировать дату при выборе ее из календаря. Время измерения вводится вручную или выбирается из выпадающего списка.

Тип информации «Уровень воды» используется по умолчанию. При изменении Типа информации нужно выбрать из выпадающего списка необходимый параметр. Тогда форма ввода будет скорректирована для заполнения данных соответствующего параметра. Заполнению данных для других параметров требует дополнительной разработки и предоставления данных.

Ниже рассматривается заполнение данных по Типу информации «Уровень воды».

остояние уровней воды			
Водомерные посты:	Киев ГЭС (в.б.)	~ >	¢
Дата/Время измерения:	13.05.2012 08:00	1	•
Тип информации:	Уровень воды	v >	¢
Фактический уровень (м):	Спуск воды		
Дата прогноза:	Судоходный режим		
Прогноз уровня (м):	состояние плотины Высота судоходного пролёта		
Положение плотины:	Минимальная глубина		
Водный режим:	Уровень воды		
Примечание:	Нет измерений		
	Company,	2	

Рисунок 51. Экранная форма для изменения Типа информации по уровням воды

Далее укажите фактический уровень воды в метрах (вручную). Также нужно указать дату прогноза, если это необходимо (вручную или выбрать в календаре).

Прогноз уровня (в метрах) вносится вручную.

Состояние уровней воды				2
Водомерные посты:	Киев ГЭС (в.б.)	~	×	
Дата/Время измерения:	13.05.2012 08:00		*	
Тип информации:	Уровень воды	~	×	
Фактический уровень (м):	102,9			
Дата прогноза:	14.05.2012			
Прогноз уровня (м):				

Рисунок 52. Ввод величин уровня воды.

Если необходимо, вносится дополнительная информация или примечание в поле «Примечание». Поле «Примечание» предназначено для служебного пользования.

Для завершения работы с экранной формой нажмите кнопку «Сохранить». Введенные сведения отобразятся в форме «Состояние уровней воды». При клике на водомерный пост доступны функции «Удалить», «Изменить» и «Копировать»:

Добавить Удалить Изменить Копировать					
	Водомерные посты	Дата/Время измерения	Фактический уровень (м)	Прогноз уровня (м)	
1	Киев ГЭС (в.б.)	13.05.2012 08:00:00	102,9		

Рисунок 53. Откорректированный раздел «Состояние уровней воды»

При необходимости добавить дополнительные водомерные посты для данного района, следует нажать кнопку «Добавить» и выбрать в выпадающем списке водомерный пост.

1	Состояние уровней воды						×
1	Водомерные посты:	Выберите участок				× × •	
	Дата/Время измерения:	Название	Тип	от (км	до (км.)	~	
1	Тип информации:	и 🗱 р. Днепр	Река			v x	
		🔺 🔚 Киевский шлюз	Шлюз	870.2	871.1		
1	Фактическии уровень (м):	Киев ГЭС (н.б.)	водомер	870.2	870.2		
	Дата прогноза:	Киев ГЭС (в.б.)	водомер	871.1	871.1		
	Прогноз уровня (м):	Киевское водохранилище	Водохранилище	870.2	940.7		
	Положение плотины:					~ ×	
	Водный режим:					¥ X	
l	Примечание:						
					Сохранить	Закрыть	

Рисунок 54. Выбор водомерного поста

Далее процедура ввода данных повторяется.

Для завершения работы в форме «Состояние уровней воды» нажмите кнопку «Готово».

3.4.1.5. Габариты судового хода

Далее автоматически откроется следующий раздел - «Габариты судового хода»:

	авить Удалить Изменить Копироват	Ь		
	Участки водных путей	Фактическая глубина(см)	Фактическая ширина(м)	
1	Устье Припяти - Киевская ГЭС	355	80	

Рисунок 55. Габариты судового хода

В форму «Габариты судового хода» автоматически подгружаются участки водных путей, для которых по предыдущим значениям определены гарантированные габариты судового хода.

абариты судового хода				×
Участки водных путей:	Устье Припяти - Киев ГЭС		`	×
Фактическая глубина(см):	355	Фактическая ширина(м):	80	
Прогноз глубины(см):		Дата прогноза:	14.05.2012	
Примечание:				
			Сохранить За	крыть

Рисунок 56. Форма ввода габаритов судового хода

Для корректировки предыдущих значений необходимо выбрать строку участка водного пути, кликнув по ней дважды или нажав «Изменить» для открытия формы, и внести желаемые изменения.

Для добавления нового участка водного пути и габаритов судового хода необходимо нажать кнопку «Добавить».

Откроется следующая экранная форма:

/частки водных путей:	Выберите участок		▼ ×	•
Фактическая глубина(см):		Фактическая ширина(м):		
Трогноз глубины(см):		Дата прогноза:		•
Тримечание:				
			-	-

Рисунок 57. Экранная форма для ввода габаритов судового хода

Сначала следует выбрать нужный участок водных путей из предлагаемого выпадающего списка. Затем нужно в соответствующих полях указать фактическую глубину (в сантиметрах) и фактическую ширину (в метрах) (вводятся вручную).

Далее при необходимости указывается прогноз глубины (в сантиметрах) и дата прогноза (вручную или выбрать из календаря). Если необходимо, можно сделать примечание.

По завершении ввода и после проверки правильности, нажмите кнопку «Сохранить» и экран вернется к основному разделу, в котором отобразятся внесенные изменения:

добавить удалить измените	Копировать			
Участки водных путей		Фактическая глубина(см)	Фактическая ширина(м)	
Устье Припяти - Киевская ГЭ	0	355	80	
р. Днепр		355	80	

Рисунок 58. Откорректированный раздел «Габариты судового хода»

При выборе конкретного участка водных путей из списка станут доступны функции «Удалить», «Изменить» и «Копировать».

При необходимости добавить дополнительные участки водных путей, процедура ввода повторяется.

Для завершения работы с ним нажмите кнопку «Готово».

3.4.1.6. Габариты пролетов в мостах

Далее автоматически откроется следующий раздел - «Габариты пролетов в мостах».

	вить Удалить Изменить Копировать			
	Лост	Фактическая высота (м)	Примечание	
1	юст у нижней головы однокамерного судового шл	2,6		

Рисунок 59. Габариты пролетов в мостах

В форму «Габариты пролетов в мостах» автоматически подгружаются объекты (мосты, воздушные переходы), для которых определены фактические габариты судоходного пролета с предыдущими значениями.

Габариты пролетов в мост	тах	2
Мост:	мост у киевского шлюза	v X
Фактическая высота (м):	2,6	
Примечание:		
	Сохранить	Закрыть

Рисунок 60. Форма ввода габаритов пролетов в мостах

Для корректировки предыдущих значений необходимо в поле «Фактическая высота» внести изменения.

Для добавления нового объекта и размеров габаритов необходимо нажать кнопку «Добавить».

Откроется следующая экранная форма:

Габариты пролетов в мост	ax	×
Мост:	Выберите участок	▼ X
Фактическая высота (м):		
Примечание:		*
		Ŧ
	Coxr	анить Закрыть

Рисунок 61. Экранная форма для ввода данных о габаритах пролетов в мостах

Сначала следует выбрать интересующий объект из предлагаемого выпадающего списка. Затем следует указать фактическую высоту (в метрах), которая вводится вручную.

Если необходимо, в последнем поле можно ввести примечание (вводится вручную). Поле «Примечание» для служебного пользования.

По завершении ввода и проверки его правильности, нажмите кнопку «Сохранить» и экранная форма закроется. На экране отобразится основное окно раздела с внесенными изменениями.

При выборе конкретного объекта из списка станут доступны функции «Удалить», «Изменить» и «Копировать».

При необходимости добавить дополнительные объекты, процедура ввода повторяется.

Для завершения работы с ним нажмите кнопку «Готово».

3.4.1.7. Ледовая обстановка

Далее автоматически откроется следующий раздел - «Ледовая обстановка»:

 Ледовая обстановка 				
Добавить Удалить Изменить Копировать				
Участки водных путей	Начало действия	Окончание действия	Примечание	
				Готово

Рисунок 62. Ледовая обстановка

Для внесения новых данных нажмите кнопку «Добавить». Откроется следующая экранная форма:

Ледовая обстановка			>
Участки водных путей:	Выберите участок	v X	¢ _
	Начало	Окончание	
Период действия:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Дата/Время измерения:			
Ледовые условия:		v X	
Условия плавания:		▼ ×	
Тип плавания:		▼ ×	
Навигационная		▼ X	
Примензние:			
принечание.			
		-	
			_
		Сохранить Закрь	лть

Рисунок 63. Экранная форма для ввода сведений о ледовой обстановке

Для начала следует выбрать участок водных путей из предлагаемого выпадающего списка. Затем в соответствующих полях требуется указать период действия ледовых условий (дата и время начала и окончания) и дату и время измерения (вручную или выбрать из календаря и предлагаемых выпадающих списков).

Также в соответствующие поля необходимо ввести ледовые условия, условия плавания, тип плавания и навигационную обстановку (вручную по вводу первых букв слова или из предлагаемого выпадающего списка). Как минимум необходимо заполнить два поля с ледовыми характеристиками.

При необходимости можно добавить примечание. Поле «Примечание» используется для дополнительной информации, которая не определяется параметрами из выпадающих списков.

Участки водных путей: Киевское водохранилище						~	×
	н	Іачало			Окончание		
ериод действия:	15.04.2012	08:00	~	15.11.2012	08:00		*
ата/Время измерения:	19.04.2012	08:00	~				
довые условия:	чистая вода					~	×
ловия плавания:	нормальные услови:	я для судохо	одства			~	×
іп плавания:	беспрепятственное	судоходство)			~	×
авигационная Остановка:	без ограничений					~	×
римечание:							*
							-

Рисунок 64. Заполненная экранная форма для ввода сведений о ледовой обстановке

По завершении ввода данных и проверки их правильности, нажмите сохранить, и экранная форма закроется. Экран вернется к основному окну, где в разделе «Ледовые условия» отобразятся все внесенные изменения:

 Ледовая обстановка 				
Добавить Удалить Изменить Копировать				
Участки водных путей	Начало действия	Окончание действия	Примечание	
1 Киевское водохранилище	15.04.2012 08:00:00	15.11.2012 08:00:00		
				Готово

Рисунок 65. Откорректированный раздел «Ледовая Обстановка»

Для завершения работы с ним нажмите кнопку «Готово».

3.4.1.8. Метеоусловия

Далее автоматически откроется следующий раздел - «Метеоусловия»:

Добавить Удалить	Изменить Копировать			
Участки водных путе	ей	Начало действия	Окончание действия	
				Готово
петчер: Длмин	истратор	Нача	ЪНИК Длминистратор	
	helparop		r qq minister parop	

Рисунок 66. Метеоусловия

В форму «Метеоусловия» автоматически подгружаются участки водных путей, для которых определяются метеопрогнозы с предыдущими последними значениями.

Для корректировки предыдущих значений необходимо выбрать строку с участком водного пути, кликнуть дважды для открытия формы, чтобы внести изменения.

Для добавления нового участка водного пути необходимо нажать кнопку «Добавить».

Откроется следующая экранная форма:

Метеоусловия								×
Участки водных путей:	Выберите у	часток				~	×	
		Начало		(Окончание		_	
Период действия:		•	*				*	
Осадки, явления:						~	×	
Метеорологические эле	менты							
Добавить Удалить И	зменить Ко	пировать						
Тип метеорологическо	ого элемента	Классификация ветра		Минимальная	Максимальная			
Примечание:							*	
							Ŧ	
					Сохранить	Зақ	рыть	

Рисунок 67. Экранная форма для ввода сведений о метеоусловиях

Для начала следует выбрать участок водных путей из предлагаемого выпадающего списка. Затем в соответствующих полях требуется указать период действия: дату и время начала и окончания.

Далее необходимо выбрать тип осадков или погодных явлений из предлагаемых выпадающих списков. Единовременно можно выбрать несколько пунктов типов осадков и явлений.

Метеоусловия								(
Участки водных путей:	Киевское водохранили	ище				~	×	
	Начал	10		Ок	ончание			
Период действия:	13.05.2012	00:00	*	14.05.2012	00:00		*	
Осадки, явления:						~	×	
Метеорологические эле	🔲 ясно						1	
Добавить Удалить Изме	облачно пасмурно							
Тип метеорологичес	изморозь							
	дождь						Ξ	
	📃 слабый дождь							
	возможен дождь							
Примечание:	📃 сильный дождь							
	📃 дождь со снегом							
	Снег							
<u>[</u>	🔲 сильный снегопад							
	прад						, Р	,
	пивни							
							τ.	

Рисунок 68. Выбор типа осадков/явлений из выпадающего списка

Далее указываются метеорологические элементы (ветер, высота волн, температура воздуха и воды и т.д.). Для этого нажмите кнопку «Добавить» и откроется следующая экранная форма:

1етеорологические элемент	ы	×
Тип метеорологического элемента:	▼ ×	
Классификация ветра:	ветер (м/с) высота волн (м)	
Направление:	туман	
	интенсивность дождя (мм/ч)	
Величина:	снег	
DOM NOT	температура воздуха (°C)	
	температура воды (°C)	5
	видимость (км)	

Рисунок 70. Экранная форма для ввода метеорологических элементов

Одновременно можно ввести только один тип метеорологических элементов, т.е. ветер, высоту волн и т.д. Для добавления каждого последующего нажмите кнопку «Добавить». При выборе в списке конкретного метеорологического элемента станут доступны функции «Удалить», «Изменить» и «Копировать».

По завершении ввода и проверки его правильности, нажмите сохранить, и экранная форма закроется. Экран вернется к основному окну, где в разделе «Метеоусловия» отразятся все внесенные изменения.

Для завершения работы с разделом нажмите кнопку «Готово» и раздел закроется.

Новый путевой лист готов. Нажмите кнопку «Сохранить» и путевой лист будет сохранен под присвоенным ему номером.

Новый путевой лист	№ 1016			
— 🕶 Общие сведе	ния			
— Ограничения	на водном пути			
— Плавучая и б	ереговая обстановка			
— Состояние ур	овней воды			
— Габариты суд	ового хода			
— 💌 Габариты про	летов в мостах			
— Ледовая обст	ановка			
— Метеоуслови	8			
Диспетчер:	Администратор	Начальник района:	Администратор	
				Сохранить Закрыть

Рисунок 71. Новый путевой лист. Завершение заполнения

Для выхода из этого экрана нажмите кнопку «Закрыть», и экран вернется к основному окну раздела «Путевая информация», который приобретет следующий вид:

Путев	ая инфо	рмация								
Обно	вить Пр	осмотр Добав	ить Изм	енить Копиро	овать Удалить Созда	ть извещения П	ротокол			
Дата	•	Согласовано	Номер	Статус	Район	Оператор РИС	Инженер РИС	Есть изв		
25.	01.2013		5569	Не прове	КРЕМЕНЧУГ	Администратор				
25.	01.2013		5572	Не прове	ДНЕПР	Администратор				

Рисунок 72. Добавленный Путевой лист в разделе «Путевая информация»

При выборе конкретного путевого листа становятся доступны кнопки «Просмотр», «Изменить», «Копировать» и «Удалить».

3.4.2. Утверждение путевого листа

Для формирования извещений судоводителям и создания информационного бюллетеня на сайте, путевой лист следует утвердить. Для этого двойным щелчком выберите нужный путевой лист, откроется следующая экранная форма:

1	Киевский участок во	одных путей			
	Путевой лист № 67	5 от 20.04.2012 - [Не проведен]			
	— 🔻 Общие сведе	ния			
1	— Ограничения	на водном пути			
a	— Плавучая и б	ереговая обстановка			
	— Состояние ур	овней воды			
	— 💌 Габариты суд	ового хода			
	— 💌 Габариты про	олетов в мостах			
	— Ледовая обст	ановка			
	— Метеоуслови	я			
	Диспетчер:	Администратор	Начальник района:	Администратор	
			Просмотр извещ	цений Утвердить Сохранить	Закрыть

Рисунок 73. Окно просмотра подготовленного путевого листа

Для просмотра автоматически сгенерированных извещений нажмите кнопку «Просмотр извещений», откроется следующее окно:



Рисунок 74. Просмотр извещений

Просмотр возможен в трех форматах - текстовый формат, XML формат, CODE формат. В этих форматах извещения будут опубликованы на сайте и отправлены при рассылке электронной почтой.

Для возврата к предыдущему окну нажмите кнопку «Закрыть». После этого возможна коррекция информации, приведенной во всех разделах путевого листа.

При согласии со всеми имеющимися в путевом листе сведениями, нажмите кнопку «Утвердить». Данное окно закроется, а статус путевого листа в разделе «Путевая информация» изменится на «Проведен»:

іутевая инфој	рмация					
Обновить Пр	осмотр Добав	ить Изм	енить Копир	овать Удалить Созда	ть извещения Протокол	
Дата 👻	Согласовано	Номер	Статус	Район	Оператор РИС Инженер	РИС Есть изв
25.01.2013	27.01.2013	5569	Проведен	КРЕМЕНЧУГ	Администратор	
25.01.2013	27.01.2013	5572	Проведен	ДНЕПР	Администратор	

Рисунок 75. Утвержденный путевой лист

3.4.3. Создание извещений

Далее для создания и публикации извещений на сайте необходимо проделать следующие действия.

Для этого нужно «Утвердить» все путевые листы, по которым вы хотите создать извещения. Далее выделить эти путевые листы, нажатием на строку и удерживая клавишу Ctrl, и нажать кнопку «Создать извещения». В строках с Путевыми листами появятся галочки, что означает, извещения судоводителям опубликовались на сайте в службе Извещения. Датой публикации извещений будет текущая в том случае, если они появились в первый раз.

іутевая информация										
Обновить Просмотр Добавить Изменить Копировать Удалить Создать извещения Протокол все районы										
Дата 👻	Согласовано	Номер	Статус	Район	Оператор РИС	Инженер РИС	Есть изв			
27.08.2012	27.08.2012	1582	Проведен	КИЕВ	Раввинов Иг	Раввинов Иг	V			
27.08.2012	27.08.2012	1583	Проведен	KAHEB	Раввинов Иг	Раввинов Иг	v			
27.08.2012	27.08.2012	1584	Проведен	ЧЕРКАССЫ	Раввинов Иг	Раввинов Иг	V			
27.08.2012	27.08.2012	1585	Проведен	КРЕМЕНЧУГ	Раввинов Иг	Раввинов Иг	V			
27.08.2012	27.08.2012	1586	Проведен	ДНЕПР	Раввинов Иг	Раввинов Иг	V			
27.08.2012	27.08.2012	1587	Проведен	никополь	Раввинов Иг	Раввинов Иг	V			
27.08.2012	27.08.2012	1588	Проведен	XEPCOH	Раввинов Иг	Раввинов Иг	V			
27.08.2012	27.08.2012	1589	Проведен	ДУНАЙ	Раввинов Иг	Раввинов Иг	v			
27.08.2012	27.08.2012	1590	Проведен	Весь Днепр	Раввинов Иг	Раввинов Иг	V			

Рисунок 76. Функция «Создать извещения» для публикации извещений на сайте

Для просмотра путевых листов следует выбрать конкретный путевой лист и нажать кнопку «Просмотр». Кнопка «Удалить» служит для удаления путевого листа. Все изменения и действия с путевым листом можно просмотреть при помощи кнопки «Протокол».

Іротокол: путевой лист	№ 5555 ot 24.01.2	013		•
Дата 🔻	Тип изменения	Пользователь	Примечание	
24.01.2013 18:54:55	Обновление	Администратор		
24.01.2013 16:00:49	Обновление	Администратор	Проведение ПЛ	
24.01.2013 16:00:47	Обновление	Администратор	Обновление	
24.01.2013 15:57:04	Обновление	Администратор		
24.01.2013 15:57:01	Обновление	Администратор	Проведение ПЛ	
24.01.2013 15:56:53	Обновление	Администратор	Обновление	
24.01.2013 15:56:17	Создание	Администратор	Создание	
11.12.2012 15:59:26	Обновление	anonymous		

Рисунок 77. Протокол путевого листа.

3.5. Веб-страница «Публикация информационного бюллетеня»

Публикация Информационного бюллетеня производится в разделе «Публикация Информационного бюллетеня»:

Речная информацион	нная служба водных	путей Ук	ратны	-			200
Публикация	информацио	HHOTO	610J	ілете	RH		
Главная > <u>РИС</u> > <u>Фарватер</u> > <u>Пуб</u>	ликация информационного б	юллетеня	sides see				S. A.
Информационный	Публикация информационно	го бюллетеня					
бюллетень	Номер/Дата:	23.0	08.2012				
Уровни воды	Последняя пу	бликация от 22	.08.2012				
Габариты судового хода	Предварительный просмотр	Опубликовать	Отменить	последнюю			
Районы водных путей							
Путевая информация							
Публикация информационного бюллетеня							
Архив путевых листов							
]	Рисунок 78. Публин	кация Ин	форма	ционнс	ого бюлле	теня	

Для публикации информационного бюллетеня необходимо проделать следующие шаги:

1) Пользователь должен авторизоваться в системе и зайти в «Публикацию информационного бюллетеня» в службе «Фарватер».

Публикация ин	формационного бюллетеня
Номер/Дата:	14.12.2012
	Последняя публикация от 13.12.2012
Предварител	ьный просмотр Опубликовать Отменить последнюю

Рисунок 79. Публикация Информационного бюллетеня

2) Внести в поле «Номер» номер информационного бюллетеня. В поле «Дата» внести дату этого информационного бюллетеня (по умолчанию ставится текущая дата).

3) Нажать кнопку «Опубликовать», после чего страница раздела «Информационный бюллетень» обновится.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ (08.06.2012)

Речная информационная служба на внутренних водных путях Украины

государственное предприятие «Дельта-лоцман»

адрес: 65026, г.Одесса, Таможенная площадь, 1-г. тел/факс: (048) 729 39 77 моб. (067) 518 81 01 E-mail: <u>ukrris@ukr.net</u>

Рисунок 80. Публикация Информационного бюллетеня

После проделанных действий отчет информационного бюллетеня формируется на дату последнего утверждения путевых листов.

Также доступны функции предварительного просмотра и отмены последней публикации информационного бюллетеня.

Предварительный просмотр позволяет посмотреть отчет Информационного бюллетеня на текущую дату перед публикацией информации на сайте.

Отмена последней публикации информационного бюллетеня позволит вернуть информацию предыдущей публикации на сайт.

Примечание:

Предварительный просмотр позволяет просмотреть отчеты Информационного бюллетеня за прошедшие даты. Для этого необходимо в календаре выбрать необходимую дату публикации информационного бюллетеня и нажать «Предварительный просмотр». Таким образом, сформируется отчет за прошедшую дату.

3.6. Веб-страница «Архив путевых листов»

На веб-странице «Архив путевых листов» сохраняются все путевые листы, утвержденные за прошедшее время.

Для проведенных путевых листов доступны следующие кнопки: «Обновить» и «Добавить».

рхив путевы	х листов								
Обновить Просмотр Добавить Изменить Копировать Удалить Создать извещения Протокол									
Дата 🔻	Согласовано	Номер	Статус	Район	Оператор РИС	Инженер РИС	Есть изв		
13.12.2012	13.12.2012	7258	Проведен	никополь	Хачирова Нат	Хачирова Нат	V		
13.12.2012	13.12.2012	7260	Проведен	XEPCOH	Хачирова Нат	Хачирова Нат	\checkmark		
13.12.2012	13.12.2012	7262	Проведен	Весь Днепр	Хачирова Нат	Хачирова Нат	V		
12.12.2012	12.12.2012	7194	Проведен	ДУНАЙ	Раввинов Иг	Раввинов Иг	V		
12.12.2012	12.12.2012	7196	Проведен	КИЕВ	Раввинов Иг	Раввинов Иг	1		
12.12.2012	12.12.2012	7197	Проведен	KAHEB	Раввинов Иг	Раввинов Иг	V		
12.12.2012	12.12.2012	7198	Проведен	ЧЕРКАССЫ	Раввинов Иг	Раввинов Иг	V		
12.12.2012	12.12.2012	7199	Проведен	КРЕМЕНЧУГ	Раввинов Иг	Раввинов Иг	V		
12.12.2012	12.12.2012	7200	Проведен	ДНЕПР	Раввинов Иг	Раввинов Иг	V		
12.12.2012	12.12.2012	7201	Проведен	никополь	Раввинов Иг	Раввинов Иг	V		
12.12.2012	12.12.2012	7202	Проведен	XEPCOH	Раввинов Иг	Раввинов Иг	V		
12.12.2012	12.12.2012	7203	Проведен	Весь Днепр	Раввинов Иг	Раввинов Иг	V		
11.12.2012	11.12.2012	7144	Проведен	ДУНАЙ	Шумилов Юл	Шамарин Вик	V		
11.12.2012	11.12.2012	7145	Проведен	КИЕВ	Шумилов Юл	Шамарин Вик	V		
11.12.2012	11.12.2012	7146	Проведен	KAHEB	Шумилов Юл	Шамарин Вик	V		
🚺 🖣 🛛 Стра	аница 2 из 8	81 🕨	N 2			Показан	о 16 - 30 из 12		

Рисунок 81. Архив путевых листов.

«Архив путевых листов» используется в соответствии с правами доступа и профилями пользователей. Все функции «Архива путевых листов» доступны только администратору.

Исключение 1:

Для создания Путевого Листа прошедшим числом укажите необходимую дату и район (указанные действия возможны только при наличии прав Администратора или Инженера РИС):

Новый путевой лист	NP 5268		
• Общие сведе			
Дата/Район:	01.08.2012	Каневский участок водных путей	
Примечание:	✓ Aaryce 2012 ▼	•	
		0 6	anne
	6 7 8 9 10 11	12	
	13 14 15 16 17 18	19	
	20 21 22 23 24 25	26	
• Ограничения	27 28 29 30 31 1	2	
	/ .	2	
• Планучая и бе	Сегодня		
• Состояние ур	аней воды		
🔹 Габаряты суд	ового хода	(
- Габариты про	летов в ностах		8 августа 2012 г.
- Ледовая обст	ановка		4 Amer 2012 A
- Marganetter			The Br Cp 4r Tr C6 Bc
Thereopendan			30 31 1 2 3 4 5
• Служебная			13 14 15 16 17 18 19
Onenation DMC:	A supervision of the second se	Humanan DMC: A munuteration	27 28 29 30 31 1 2
oneparop Price	Аднинистратор	поменир инс. Адрижистратор	3 4 5 6 7 8 9 12:41:09
			среда
			Change date and time settings

Рисунок 82. Заполнение Путевого Листа на прошедшую дату

Далее заполните всю необходимую информацию в документе. В заключение укажите необходимую дату проведения и сохраните путевой лист:

• Общие сведения								
Дата/Район: 🕻	1.08	3.201	2			3	Кане	вский участок водных путей
Примечание:	-	_						
								Готово
U panifichilli na b	ода		,					
— Плавучая и берег	osas	а обс	тано	овка				
- Состояние уровн		_						
0.1	•	Авгу	ст 20	12 🔻			•	
- Табариты судово	30	31	C	2	п 3	C 4	6	
🖃 Габариты пролет	6	7	8	9	10	11	12	
- Ледовая обстано	13	14	15	16	17	18	19	
0	20	21	22	23	24	25	26	
• Метеоусловия	3	4	5	6	7	8	2	
• Служебная	Cer	олня						
Лата проведения:	01.0	08.2	012					1
dare uporedential		70.21	112	-				
								Готово

 Габариты при Ледовая обс Метеоуслови Служебная 	олетов в мостах тановка вя			-
Дата проведени	ISI: 01.08.2012		Готово	
Оператор РИС:	Администратор	Инженер РИС:	Администратор	
			Сохранить Закрыть)

Рисунок 83. Заполненный Путевой Лист на прошедшую дату

Если дата документа будет ранее, чем текущая, то путевой лист автоматически попадет в архив со статусом "Не проведен":

рхив путевы	іх листов							
Обновить Пр	осмотр Изме	нить Ко	пировать Удал	пить Протокол	- все районы	~		
Дата 👻	Согласовано	Номер	Статус	Район	Оператор РИС	Инженер РИС	Примечание	
01.08.2012	01.08.2012	5268	Не проведен	KAHEB	Администра	Администра		Π
20.07.2012	20.07.2012	5221	Проведен	КРЕМЕНЧУГ	Администра	Администра		
19.07.2012	19.07.2012	5212	Проведен	ДУНАЙ	Администра	Администра		
17.07.2012		5184	Не проведен	КИЕВ	Администра	Администра		
14.07.2012	13.07.2012	5117	Проведен	КИЕВ	Администра	Администра		
13.07.2012	13.07.2012	5077	Проведен	ЧЕРКАССЫ	Администра	Администра		
13.07.2012		5098	Не проведен	КИЕВ	Администра	Администра		
11.07.2012		4980	Не проведен	КИЕВ	Администра	Администра	Delete notice	
10.07.2012	10.07.2012	4977	Проведен	КИЕВ	Администра	Администра	Delete Noti	
09 07 2012	08 07 2012	4964	Провелен	никополь	Алминистра	Алминистра		

Рисунок 84. Архив Путевых Листов

Далее необходимо открыть путевой лист для изменения и "утвердить" его:

Каневский участок в	одных путей		• • ×
Путевой лист № 52	68 от 01.08.2012 - [Не проведен]		
🖃 Общие сведе	ния		
— Ограничения	на водном пути		
- Плавучая и б	ереговая обстановка		
- Состояние ур	овней воды		
🖃 Габариты суд	цового хода		
— Габариты про	олетов в мостах		
🗨 Ледовая обс	гановка		
- Метеоуслови	я		
• Служебная			
Дата проведени	я: 01.08.2012		
			Готово
Оператор РИС:	Администратор	Инженер РИС:	Администратор
		Просмотр изве	щени Утвердить Сохранить Закрыть

Рисунок 85. Утверждение Путевого Листа

Исключение 2:

Для создания извещений по старым путевым листам необходимо выделить их в архиве и нажать кнопку «Создать извещения». После чего будет необходимо выбрать дату и время публикации извещений и нажать на кнопку «Ок», далее будут созданы извещения по выделенным путевым листам.

A	рхив путевых	х листов								
	Обновить Пр	осмотр Добав	ить Изм		овать Удалит	ъ Созда	ть извещения 🗌 П	ротокол все р	районы	
	Дата 👻	Согласовано	Номер	Статус	Район		Оператор РИС	Инженер РИС	Есть изв	
	26.08.2012	Выберите д	дату		×		Шумилов Юл	Шумилов Юл	V	
	26.08.2012	15.08.2013	2	00:30			Шумилов Юл	Шумилов Юл	\checkmark	
	26.08.2012						Шумилов Юл	Шумилов Юл	\checkmark	
	26.08.2012	0	(Шумилов Юл	Шумилов Юл	V	
	26.08.2012	26.08.2012	1526	Проведен	КРЕМЕНЧУГ		Шумилов Юл	Шумилов Юл	V	
	26.08.2012	26.08.2012	1527	Проведен	ДНЕПР		Шумилов Юл	Шумилов Юл	V	
	26.08.2012	26.08.2012	1528	Проведен	никополь		Шумилов Юл	Шумилов Юл	V	
	26.08.2012	26.08.2012	1529	Проведен	XEPCOH		Шумилов Юл	Шумилов Юл	\checkmark	
	26.08.2012	26.08.2012	1530	Проведен	Весь Днепр		Шумилов Юл	Шумилов Юл	\checkmark	
	25 08 2012	25 08 2012	1435	Провелен	КИFB		Плаксин Анат	Плаксин Анат		Ŧ

Если после создания извещений необходимо изменить путевой лист, то для того, чтобы новые данные вступили в силу нужно повторно нажать «Создать извещения».

65

3.7. Веб-страницы «Данные о средствах навигационной обстановки», «Состояние фарватера на участках», «Сообщения о метеоусловиях на участках»

Разделы «Данные о средствах навигационной обстановки», «Состояние фарватера на участках» и «Сообщения о метеоусловиях на участках» являются дополнительными страницами службы «Фарватер», предоставляющими быстрый доступ к соответствующим разделам Информационного бюллетеня.

4. Работа со службой «Извещения»

4.1. Поиск извещений

Новые извещения создаются автоматически по данным текущих путевых листов.

Для работы с извещениями требуется нажать на кнопку «Извещения» на главной странице веб-портала для вызова выпадающего меню, в котором следует выбрать пункт «Поиск извещений». Откроется следующий экран:

ИСК ИЗВ	ещений			
Гип изв	ещения:	все типы		¥
Участо	к водного пути	и (от):	от (км):	Период действия (от): Период действия (до):
Выбер	оите участок	¥ ×		20.08.2012
Участо	к водного пути	и (до):	до (км):	Дата публикации (от): Дата публикации (до):
Выбер	оите участок	▼ ×		
Найти г	по фильтру	Очистить фильтр	Показать в	все извещения
Tue		Denne av Same	Harras	
Тип	1 извещения	дата пуоликации	номер	Тема Участок / Объект вод от (км)
± Φap	рватер и дви	18.08.2012 14:43:23	20/1	Изменения СНО Каневское водохрани 850.5
Φap	рватер и дви	01.08.2012 15:46:16	5 5/0	Изменения СПО Каневское водохрани 644.6
ψaι	рватер и дви	01.08.2012 15.46.16	5 570	Изатише закашта Каневское водохрани 636
ψaι Φαι	рватер и дви	01.08.2012 15:46:16	2 2/0	частично закрыто Каневское водохрани 647.5
ψαι	рватер и дви	01.08.2012 15:46:16	2/0	Ограницение Каневское водохрани 855
ψaμ Φar	рватер и дви	01.08.2012 15:46:16	5 270 S 1/0	Изменение СНО Каневское водохрани 855
Mer	теопрогноз	20.08.2012.08:06:37	, 170	Каневское водохрани 600
⊞ @ar	оватер и лви	18 08 2012 14:06:50) 27/1	Изменения СНО Киевское водохрания 916.3
⊕ ⊄ar	оватер и дви	17.08.2012 13:12:08	3 26/1	Изменения СНО Кременчусское водох
⊕ Φar	оватер и дви	16.08.2012 13:46:20) 23/1	Изменения СНО Каховское водохрани 295
 Φar 	рватер и дви	18.08.2012 14:12:57	21/3	Изменения СНО Днепродзержинское в 540.5
Φαι	рватер и дви	08.08.2012 20:20:12	2 19/0	Изменения СНО Днепровское водохра 428.5
Фар	рватер и дви	08.08.2012 20:20:12	2 18/0	Землечерпатель Днепровское водохра 417
⊕ Фар	рватер и дви	11.08.2012 13:51:45	i 17/3	Изменения СНО р. Днепр (28 - 93 км) 89.7
•				4
14 4	Страница	1 из 3 🕨 🔰 🕯	2	Показано 1 - 15 из 31

Рисунок 86. Основной экран раздела «Поиск извещений»

По умолчанию здесь показываются все извещения, выпущенные за весь период создания извещений.

Для поиска извещений можно воспользоваться фильтром и выбрать критерии:

- по типу извещения:

Поиск извещений					
Тип извещения:	все типы	~			
Участок водного Выберите участ	все типы Фарватер и движение судов Уровень воды		ия (от): Г	Териод действия (до): В	
Участок водного	Ледовая обстановка		ии (от): Д	Дата публикации (до):	
Выберите участ	Метеообстановка				

Рисунок 87. Выбор типа извещения

- по наименованию участка водного пути или по километрам водного пути:

Поиск извещений										
Тип извещения: все типы			*							
Участок водного пути (от):	от (км): 93	Период	действия	(от):	Пери	од ,	действ	ия (до	o):	
Участок водного пути (до):	до (км):	Дата п	убликации	(от):	Дата	пу	бликац	ии (до	o):	
Название	Тип		от (км	до (км.)		-				
и . Днепр ▷ . Днепр (28 - 93 км) ▷ . Днепр (28 - 93 км)	Река Фарватер Шпюз		28	93 93		,o)	Те	X	Code	
Каховское водохранилище	Водохранилище	2	93	305	-	2 2	<u>Te</u> Te	<u>×</u> ×	Code Code	
Днепровское водохранилище	Водохранилище	2	305	433.4	_	2	<u>Te</u>	<u>×</u>	<u>Code</u>	
 Зарадно и продзержински шлюз Днепродзержинское водохранили 	Шлюз Водохранилище	2	433 433.4	435 556	_	2	<u>Te</u>	<u>×</u>	Code	-
 Е Кременчугский шлюз Кременчугское водохранилище 	Шлюз Водохранилище	2	555 558	558 721		2 2	<u>Te</u>	<u>×</u>	Code Code	
 E Каневский шлюз Kаневское водохранилище 	Шлюз Водохранилище	2	719 721	721 870.7		2 2	<u>Te</u> <u>Te</u>	<u>×</u>	Code Code	
 Киевский шлюз Sime Kuebckoe водохранилище 	Шлюз Водохранилище	2	870.2 870.2	871.1 940.7		2	<u>Te</u>	<u>×</u>	<u>Code</u>	-
⊳ р. Дунай	Река						Показ	ано 1	-15 из	287

Рисунок 88. Выбор участка водного пути

При выборе начального и конечного пунктов из предлагаемых выпадающих списков километр указывается автоматически.

- по периоду действия извещений;

Поиск извещений														
Тип извещения: все типы					~	·								
Участок водного пути (от):	от (км):	Пe	рис	д д	ейст	вия	<mark>(от)</mark> :		Пе	риод	действ	ия (д	o):	
Каховское водохранилище 💙 🗙	93							- •					-	
Участок водного пути (до):	до (км):		N	Іай :	2012	•			►	та пу	бликац	ии (до	o):	
Выберите участок 💌 🗙			П	в	С	Ч	п	С	В					
		3	0	1	2	3	4	5	6					
Найти по фильтру Очистить фильт	'P		7	8	9	10	11	12	13					
		1	4	15	16	17	18	19	20					
Тип извещения Участок / Объект во.	от (км)	A 2	1	22	23	24	25	26	27	(до)	Те	X	Code	
Уровень воды Каневское водохран	850	8 2	8	29	30	31	1	2	3)12	<u>Te</u>	<u>×</u>	<u>Code</u>	*
Высота судохо Каневское водохран	844.6	8	4	5	6	7	8	9	10)12	<u>Te</u>	<u>×</u>	<u>Code</u>	
Высота судохо Каневское водохран	856.8	8])12	<u>Te</u>	<u>×</u>	Code	
Высота судохо Каневское водохран	856.8	8	Jen.	лдни						12	<u>Te</u>	<u>×</u>	Code	≡
Высота судохо Каневское водохран	856.8	856	.8		12.0	5.20	12	12.	05.2	012	<u>Te</u>	<u>×</u>	Code	
Высота судохо Каневское водохран	847.3	847	.3		12.0	5.20	12	12.	05.2	012	<u>Te</u>	<u>×</u>	Code	
Высота судохо Каневское водохран	847.3	847	.3		12.0	5.20	12	12.	05.2	012	<u>Te</u>	<u>×</u>	Code	
Уровень воды р. Днепр / Каневска.	719	719			12.0	5.20	12	12.	05.2	012	<u>Te</u>	<u>×</u>	Code	
Уровень воды р. Днепр / Каневска.	721	721			12.0	5.20	12	12.	05.2	012	<u>Te</u>	<u>×</u>	Code	
Фарватер и дв Каневское водохран					09.0	5.20	12	12.	05.2	012	<u>Te</u>	<u>×</u>	<u>Code</u>	-
🕅 🖣 Страница 1 из 20 🕨 🔰	2										Показ	ано 1	- 15 из	287

Рисунок 89. Выбор Периода действия.

- по дате публикации извещений:

Поиск извещений														
Тип извещения:	ВСЕ ТИПЫ				`	-								
Участок водного	о пути (от):	от (км):	Пер	иод д	цейст	гвия	(от)	:	Пер	риод	действ	ия (д	o):	
Каховское водо	хранилище 🛛 🗙 🗙	93												
Участок водного	о пути (до):	до (км):	Дат	а пуб	блика	ации	(от)	:	Дa	та пу	бликац	<mark>ии (</mark> д	o):	
Выберите участ	ок 💌 🗙							. •					2	
				Май	2012	2 🔻			►	_				
Найти по фильтр	у Очистить фильт	р	п	В	С	Ч	П	С	В					
Тип извещения	Участок / Объект во	от (км)	A 30	1	2	3	4	5	6	(до)	Te	x	Code	
Уровень воды	Каневское водохран	850	8 14	15	16	17	18	19	20)12	<u>Te</u>	<u>×</u>	<u>Code</u>	
Высота судохо	. Каневское водохран	844.6	8 21	22	23	24	25	26	27)12	<u>Te</u>	<u>×</u>	<u>Code</u>	
Высота судохо	. Каневское водохран	856.8	8 28	29	30	31	1	2	3)12	<u>Te</u>	<u>×</u>	<u>Code</u>	
Высота судохо	. Каневское водохран	856.8	8 4	5	6	7	8	9	10)12	<u>Te</u>	<u>×</u>	<u>Code</u>	Ξ
Высота судохо	. Каневское водохран	856.8	8	aroau)12	<u>Te</u>	<u>×</u>	Code	
Высота судохо	. Каневское водохран	847.3	8	подн	-)12	<u>Te</u>	<u>×</u>	Code	
-	12	0.47.0	0.47.4	•	10.0	C 00	4.0	10	05.04	140	-	24	• •	

Рисунок 90. Выбор Даты публикации.

При каждом действии, список существующих извещений в нижней части окна будет изменяться в соответствии с вводимыми требованиями.

Затем производим поиск извещений в соответствии с установками фильтра (нажмите кнопку «Поиск по фильтру») или очистить фильтр (Кнопка «Очистить фильтр»).

оиск извещений	
Тип извещения: все типы	v
Участок водного пути (от):	от (км): Период действия (от): Период действия (до):
Выберите участок 💌 🎽	
Участок водного пути (до):	до (км): Дата публикации (от): Дата публикации (до):
Выберите участок 🗸 🗸	
Найти по фильтру	лр
Тип извещения, ▼ Участок / Объект во, Высота судохо, Высота судохо, Высота судохо, Высота судохо, Высота судохо, Ледовая обстан Ледовая обстан	Дата Период (до) Текст Xml Code Г Лип извещения 16.04.2012 <u>Текст</u> Xml Code Район 17.04.2012 <u>Текст</u> Xml Code У Участок / Объект водного пути 20.04.2012 <u>Текст</u> Xml Code У от (км) 15.11.2012 <u>Текст</u> Xml Code У до (км) 20.04.2012 <u>Текст</u> Xml Code
Педовая обстан Киевское водохрани Метеообстановка р. Дунай	Г Период (от) 17.04.2012 Текст Xml Code Г Период (до) 17.04.2012 Текст Xml Code
Фарватер и дви р. Днепр (28 - 93 км Фарватер и дви р. Дунай	Время (от) 7.04.2012 Текст Xml Code 7.04.2012 Текст Xml Code
Страница 1 из 12	Время (до) 10.04.2012 Текст ✓ Текст Показано 1 - 15 из 177
	Xml
	Code

Также возможна настройка данных, отображаемых в таблице:

Рисунок 91. Настройка колонок в таблице извещений

Для колонки «Тип извещения» доступны алфавитная сортировка («от А до Я» и «от Я до А»), выбор отображаемых данных (например, «Дата», «Тип извещения», «Район» и т.д.) и фильтры («Фарватер и движение судов», «Уровень воды», «Ледовая обстановка» и «Метеообстановка» - отображаются только указанные типы извещений).

	or (ma)	20 (ma)			Torot	Vml	Code	
Нигизвещения Страсток / Обвект вод	43.5	43.5	16 04 2012	териод (до) 16.04.2012	Lekct	Xml	Code	
Адалод Адалод Адариана Сорт. от А до Я	. 45.5	40.0	10.04.2012	10.04.2012	Tener		0000	1
Высота судоход	-		16.04.2012	16.04.2012	Текст	<u>Xml</u>	Code	
Высота судоход. А Сорт. от Я до А	. 871.1	871.1	17.04.2012	17.04.2012	Текст	<u>Xml</u>	Code	
Высота судоход 🔢 Колонки 🕨	. 871.1	871.1	20.04.2012	20.04.2012	Текст	<u>Xml</u>	Code	1
Педовая обстан.	28	93	15 04 2012	15.11.2012	Текст	<u>Xml</u>	Code	
Педовая обстан. 📃 Фильтры 🕨	Фарвате	ер и движен	ие судов	15.11.2012	Текст	<u>Xml</u>	Code	
Педовая обстан Киевское водохранил	Уровени	ь воды		18.04.2012	Текст	<u>Xml</u>	Code	
Метеообстановка р. Дунай	Ледова	я обстановк	a	17.04.2012	Текст	<u>Xml</u>	Code	
Фарватер и дви р. Днепр (28 - 93 км)	Метеоо	бстановка		17.04.2012	Текст	<u>Xml</u>	Code	
Фарватер и дви р. Дунай			13.04.2012	17.04.2012	Текст	<u>Xml</u>	Code	
Торротор и ари — Матьо Прироти. Киор			17 04 2012	20.04.2042	Torot	Veal	Codo	

Рисунок 92. Фильтры колонки «Тип извещений»

Для показа требуемой колонки достаточно отметить название требуемой колонки, и она появится в таблице.

В колонке «Участок/Объект водного пути», «Район» и «Время (от)» и «Время (до)» (выбираются строке «Колонки») также доступны алфавитная сортировка, выбор отображаемых колонок, а место фильтра занимает строка поиска.

В колонках «от (км)» и «до (км)» также доступны алфавитная сортировка, выбор отображаемых колонок, а фильтр имеет следующий вид:

Найти по фильтру	Очистить фильтр									
Тип извещения 🛌 У	/часток / Объект вод	от (км)	🔻 до (км)	Период (от)	Период (до)	Текст	Xml	Code	
Высота судоход р	о. Днепр (28 - 93 км) /	29	А Сорт. от	А до Я		16.04.2012	Текст	<u>Xml</u>	Code	
Высота судоход р	о. Днепр (28 - 93 км) /	43.5	Z CODT OT	ЯлоА		16.04.2012	Текст	<u>Xml</u>	Code	
Высота судоход р	о. Днепр (28 - 93 км) /	43.5	A¥ Copil of			16.04.2012	Текст	<u>Xml</u>	Code	
Высота судоход р	о. Днепр (28 - 93 км) /	43.5	🔢 Колонки	•		16.04.2012	Текст	<u>Xml</u>	Code	≡
Высота судоход р	Дунай / Водомерны		Фильтры	, , f		Deserves			Code	
Высота судоход р	. Днепр / Киевская Г	871.1		11.01.201	<	введите зна	чение	- <u>ni</u>	Code	
Высота судоход р	. Днепр / Киевская Г	871.1	871.1	20.04.2011	>	Введите зна	чение	- <u>n</u> i	Code	
Ледовая обстан р	о. Днепр (28 - 93 км)	28	93	15.04.2012	_	1			Code	
Ледовая обстан р	э. Дунай			15.04.20 2	_	15.11.2012	Lекст	Xml	Code	
Ледовая обстан К	Киевское водохранил	870.2	940.7	17.04.2012		18.04.2012	Текст	<u>Xml</u>	Code	-
Страница	1 из 12						Пока	зано 1	1 - 15 из	177

Рисунок 93. Фильтры колонок «от (км)» и «до (км)»

В колонках «Период (от)» и «период (до)» и «Дата» (выбирается строке «Колонки») также доступны алфавитная сортировка, выбор отображаемых колонок, а фильтр имеет следующий вид:

	1													
Наити по фильтру Очистить фильтр	J													
Тип извещения 🔺 Участок / Объект вод	от (км)	до (км)	Период (от)	Пери	10д (до	Т	екст	Xml	Cod	e			
Высота судоход р. Днепр (28 - 93 км) /	29	29	16.04.2012	16.0	4.20	12	A↓	Сорт	. от А	до Я		-		
Высота судоход р. Днепр (28 - 93 км) /	43.5	43.5	16.04.2012	16.0	4.20	12	ΖŢ	Сорт	от Я	І до А				
Высота судоход р. Днепр (28 - 93 км) /	43.5	43.5	16.04.2012	16.0	4.20	12	AV							
Высота судоход р. Днепр (28 - 93 км) /	43.5	43.5	16.04.2012	16.0	4.20	12		Коло	нки			Ξ		
Высота судоход р. Дунай / Водомерны			16.04.2012	16.0	4.00		-	_						-
Высота судоход р. Днепр / Киевская Г	871.1	871.1	17.04.2012	17.0	4	Ann	ель	2012	•				до	
Высота судоход р. Днепр / Киевская Г	871.1	871.1	20.04.2012	20.0	26	27	28	Ч 20	30	21	в 1		По	сл
Ледовая обстан р. Днепр (28 - 93 км)	28	93	15.04.2012	15.1	2	3	4	5	6	7	8	V	в	
Ледовая обстан р. Дунай			15.04.2012	15.1	9	10	11	12	13	14	15	F		-
Ледовая обстан Киевское водохранил	870.2	940.7	17.04.2012	18.0	16	17	18	19	20	21	22	÷		
			[23	24	25	26	27	28	29	,-			
					30	1	2	3	4	5	6	"		
					Ce	годн	я					-		
				-										

Рисунок 94. Фильтры колонок «Период (от)» и «период (до)»

Для колонок «Текст», «Xml» и «Code» доступен только выбор отображаемых колонок:

Найти по фильтру	Очистить фильтр					
Тип извещения 🔺	Участок / Объект вод	от (км)	до (км)	Период (от)	Период (до)	Текст Xml Cod -
Высота судоход	р. Днепр (28 - 93 км) /	29	29	16.04.2012	16.04.2012	Текст Xml Cod A Copt. от Адо Я
Высота судоход	р. Днепр (28 - 93 км) /	43.5	43.5	16.04.2012	16.04.2012	TEKCT Xml Cod ZI CODT OT 9 40 A
Высота судоход	р. Днепр (28 - 93 км) /	43.5	43.5	16.04.2012	16.04.2012	Tekct Xml Cod
Высота судоход	р. Днепр (28 - 93 км) /	43.5	43.5	16.04.2012	16.04.2012	<u>Текст Xml</u> <u>Cod</u> 🔢 Колонки 🕨
Высота судоход	р. Дунай / Водомерны			16.04.2012	16.04.2012	Текст Xml Code
Высота судоход	р. Днепр / Киевская Г	871.1	871.1	17.04.2012	17.04.2012	<u>Текст Xml Code</u>
Высота судоход	р. Днепр / Киевская Г	871.1	871.1	20.04.2012	20.04.2012	<u>Текст Xml Code</u>
Ледовая обстан	р. Днепр (28 - 93 км)	28	93	15.04.2012	15.11.2012	<u>Текст Xml Code</u>
Ледовая обстан	р. Дунай			15.04.2012	15.11.2012	<u>Текст Xml Code</u>
Ледовая обстан	Киевское водохранил	870.2	940.7	17.04.2012	18.04.2012	<u>Текст Xml Code</u> –
Страница	1 из 12					Показано 1 - 15 из 177

Рисунок 95. Настройки колонки «Code»

Если в извещениях типа «Метеопрогноз» содержится Штормовое предупреждение, то у данного извещения будет отображен статус «Шторм»:

Поиск извещений		
Тип извещения: Метеопрогноз	✓ Район:	- все районы 💌
Участок водного пути (от):	от (км): Период действия	а (от): Период действия (до):
Выберите участок	28.08.2012	
Участок водного пути (до):	до (км): Дата публикации	(от): Дата публикации (до):
Выберите участок 👻 🗙		
Найти по фильтру Очистить фильт	р Показать все извещения	
Тип извещения Дата публикации	Номер Тема	Статус Участок / Объект вод.
Метеопрогноз 27.08.2012 12:49:	3	р. Днепр 🔺
Метеопрогноз 27.08.2012 12:49:	3	👳 р. Днепр
Метеопрогноз 27.08.2012 13:54:	21	р. Дунай
Метеопрогноз 27.08.2012 17:54:	13	Киевское водохран
Метеопрогноз 27.08.2012 17:54:	13	Киевское водохран
Метеопрогноз 27.08.2012 17:58:	i8	Каневское водохра
Метеопрогноз 27.08.2012 17:58:	i8	Каневское водохра
Метеопрогноз 27.08.2012 18:02:	16	Кременчугское вод 🗏
Метеопрогноз 27.08.2012 18:02:	6	Кременчугское вод
Метеопрогноз 27.08.2012 18:07:	19	Днепродзержинско
Метеопрогноз 27.08.2012 18:07:	19	Днепродзержинско
Метеопрогноз 27.08.2012 18:09:	14	Днепровское водо:
Метеопрогноз 27.08.2012 18:09:-	14	Днепровское водо:
Метеопрогноз 27.08.2012 18:17:	3	р. Днепр (28 - 93 км
Метеопрогноз 27.08.2012 18:17:	3	р. Днепр (28 - 93 кл 👻
•		ь. В
🕅 🔍 Страница 🚺 из 2 🕨 🔰	æ	Показано 1 - 15 из 18

Рисунок 96. Статус извещения «Шторм»

Если ограничение в извещение перестает действовать, то в колонке таблицы «Тема сообщения» меняется на «Отмена извещения» и строка выделяется красным цветом.
зещения: Фар ок водного пути рите участок ок водного пути рите участок по фильтру п извещения арватер и дви а(Фарватер и дв	 ватер и движи (от): (до): Очистить фи Дата пубп 16.12.2012 	ение суда от до х х с ильтр 99 / 00	ов (км): Период (км): Дата пу (км): Дата пу Показать все извеш Тема	Район: действия бликации цения Статус	все районы (от): Период дейс (от): Дата публик	твия (до) ации (до)): 					
ок водного пути рите участок ок водного пути рите участок по фильтру п извещения арватер и дви а(Фарватер и дв	(от): (до): Очистить фи Дата публ 16.12.2012	от до х х нльтр Номер 99 / 00	(км): Период (км): Дата пу Показать все извеш Тема	действия бликации цения Статус	(от): Период дейс	твия (до) ации (до)):):					
рите участок ок водного пути рите участок п по фильтру п извещения арватер и дви а(Фарватер и дв	(до): Очистить фи Дата пубп 16.12.2012	до Х ИЛЬТР Номер 99 / 00	(км): Дата пу Показать все извеш Тема	бликации цения Статус	(от): Дата публик	ации (до)):					
ок водного пути рите участок п по фильтру п извещения арватер и дви а Фарватер и дв	(до):	до × × Номер 99 / 00	(км): Дата пу Показать все извец Тема	бликации цения Статус	(от): Дата публик	ации (до)):					
рите участок по фильтру п извещения арватер и дви а Фарватер и дв	Очистить фи Дата публ 16.12.2012	ильтр Номер 99 / 00	Показать все извец	цения								
и по фильтру пизвещения арватер и дви а(Фарватер и де	Очистить ф Дата публ 16.12.2012	ильтр Номер 99 / 00	Показать все извеш Тема	цения Статус	Vuomor / 061 ord pop							
и по фильтру пизвещения арватер и дви а(Фарватер и дв	Очистить фи Дата публ 16.12.2012	ильтр Номер 99 / 00	Показать все извец Тема	цения Статус								
п извещения арватер и дви а(Фарватер и дв	Дата публ 16.12.2012	Номер 99/00	Тема	Статус								
п извещения арватер и дви а(Фарватер и дв	Дата публ 16.12.2012	Номер 99/00	Тема	Статус	Vuortov / O61 ovt non			_				
арватер и дви Э(Фарватер и дв	16.12.2012	99/00			участок / Объект вод	от (км)	до (км)	Период (Период (Текст	Xml	Code
Фарватер и дв			Изменения СНО		Днепровское водохра	406.67	406.67	16.12.2012		Текст	Xml	Code
	зижение судов	98/00	Изменения СНО		Днепродзержинское	555	555	16.12.2012		Текст	Xml	Code
арватер и дви	16.12.2012	97/00	Изменения СНО		Днепродзержинское	550.2	550.2	16.12.2012		Текст	Xml	Code
арватер и дви	16.12.2012	96700	Изменения СНО		комсомольск - днепр	521.5	433	16.12.2012		Текст	Xmi	Code
арватер и дви	15.12.2012	95700	Изменения СНО		Нижнии днепр	02	100	15.12.2012		Текст	Xmi	Code
арватер и дви	15 10 2012	94/01	Изменения СНО		Каховское водохрани	93	670	15 10 2012		Terret	Vml	Code
арватер и дви	10.12.2012	93701	Изменения СНО		Кременчутское водох	970.2	1042.2	11 10 0010		Toret	Vml	Code
арватер и дви	15 12 2012	92/00	Препупреждение		п Лиевское водохранил	305	1042.2	15 12 2012		Terct	Xml	Code
арватер и дви	08 12 2012	89/00	Изменения СНО		Лнепровское водохра	305	433.4	08 12 2012		Текст	Xml	Code
арватер и дви	05 12 2012	87/00	Изменения СНО		Каховское волохрани	274	274	05 12 2012		Текст	Xml	Code
арватер и дви	05.12.2012	86/00	Изменения СНО		Каневское водохрани	865	870	05.12.2012		Текст	Xml	Code
арватер и дви	10.12.2012	85/02	Изменения СНО		Устье Припяти - Киев	940.7	870.2	10.12.2012		Текст	Xml	Code
арватер и дви	16.12.2012	81/02	Отмена извещен		Кременчугское водох	716	717	29.11.2012	16.12.2012	Текст	Xml	Code
арватер и дви	16.12.2012	80/03	Отмена извещен		Кременчугское водох	688.5	689.3	28.11.2012	16.12.2012	Текст	Xml	Code
	реатер и деи реатер и деи	реатер и дви 16.12.2012 реатер и дви 16.12.2012 реатер и дви 16.12.2012 реатер и дви 16.12.2012 реатер и дви 15.12.2012 реатер и дви 15.12.2012 реатер и дви 15.12.2012 реатер и дви 08.12.2012 реатер и дви 05.12.2012 реатер и дви 05.12.2012 реатер и дви 05.12.2012 реатер и дви 10.12.2012 реатер и дви 10.12.2012 реатер и дви 16.12.2012 реатер и дви 16.12.2012 реатер и дви 16.12.2012 реатер и дви 16.12.2012	реатер и деи 16.12.2012 96 / 00 реатер и деи 16.12.2012 96 / 00 реатер и деи 15.12.2012 95 / 00 реатер и деи 15.12.2012 94 / 01 реатер и деи 15.12.2012 93 / 01 реатер и деи 15.12.2012 93 / 01 реатер и деи 15.12.2012 92 / 00 реатер и деи 15.12.2012 91 / 02 реатер и деи 08.12.2012 89 / 00 реатер и деи 05.12.2012 87 / 00 реатер и деи 05.12.2012 87 / 00 реатер и деи 10.12.2012 86 / 00 реатер и деи 16.12.2012 85 / 02 реатер и деи 16.12.2012 81 / 02 реатер и деи 16.12.2012 80 / 03 Страница 1 из 7 • • • • • • • • • • • • • • • • • •	реатер и дви 16.12.2012 96 / 00 Изменения СНО реатер и дви 16.12.2012 95 / 00 Изменения СНО реатер и дви 15.12.2012 95 / 00 Изменения СНО реатер и дви 15.12.2012 94 / 01 Изменения СНО реатер и дви 15.12.2012 93 / 01 Изменения СНО реатер и дви 15.12.2012 92 / 00 Изменения СНО реатер и дви 15.12.2012 91 / 02 Предупреждение реатер и дви 08.12.2012 89 / 00 Изменения СНО реатер и дви 05.12.2012 87 / 00 Изменения СНО реатер и дви 16.12.2012 85 / 02 Изменения СНО реатер и дви 16.12.2012 81 / 02 Отмена извещен реатер и дви 16.12.2012 80 / 03 Отмена извещен	реатер и дви 16.12.2012 96/00 Изменения СНО реатер и дви 16.12.2012 95/00 Изменения СНО реатер и дви 15.12.2012 95/00 Изменения СНО реатер и дви 15.12.2012 94/01 Изменения СНО реатер и дви 15.12.2012 93/01 Изменения СНО реатер и дви 15.12.2012 92/00 Изменения СНО реатер и дви 15.12.2012 91/02 Предупреждение реатер и дви 08.12.2012 89/00 Изменения СНО реатер и дви 05.12.2012 87/00 Изменения СНО реатер и дви 05.12.2012 87/00 Изменения СНО реатер и дви 10.12.2012 86/00 Изменения СНО реатер и дви 10.12.2012 86/00 Изменения СНО реатер и дви 10.12.2012 86/00 Изменения СНО реатер и дви 16.12.2012 81/02 Отмена извещен реатер и дви 16.12.2012 80/03 Отмена извещен	рантер и дви 16.12.2012 96 / 00 Изменения СНО Комсомольск - Днепр реатер и дви 16.12.2012 95 / 00 Изменения СНО Комсомольск - Днепр реатер и дви 15.12.2012 95 / 00 Изменения СНО Нижний Днепр реатер и дви 15.12.2012 93 / 01 Изменения СНО Каховское водохрани реатер и дви 15.12.2012 93 / 01 Изменения СНО Кременчутское водохрани реатер и дви 15.12.2012 93 / 01 Изменения СНО Киевское водохрани реатер и дви 15.12.2012 92 / 00 Изменения СНО Киевское водохрани реатер и дви 15.12.2012 91 / 02 Предупреждение р. Днепр реатер и дви 08.12.2012 89 / 00 Изменения СНО Днепровское водохра реатер и дви 05.12.2012 87 / 00 Изменения СНО Каховское водохрани реатер и дви 05.12.2012 86 / 00 Изменения СНО Каховское водохрани реатер и дви 10.12.2012 85 / 02 Изменения СНО Устье Припяти - Киев реатер и дви 16.12.2012 81 / 02 Отмена извещен Кременчутское водох реатер и дви 16.12.2012 80 / 03 Отмена извещен Кременчутское водох Кременчутское водох	рантер и дви 16.12.2012 96 / 00 Изменения СНО Комсомольск - Днепр 520.1 реатер и дви 16.12.2012 95 / 00 Изменения СНО Комсомольск - Днепр 521.5 реатер и дви 15.12.2012 95 / 00 Изменения СНО Нижний Днепр 7 реатер и дви 16.12.2012 94 / 01 Изменения СНО Каховское водохрани 93 реатер и дви 15.12.2012 93 / 01 Изменения СНО Каховское водохрани 93 реатер и дви 15.12.2012 92 / 00 Изменения СНО Киевское водохрани 870.2 реатер и дви 15.12.2012 91 / 02 Предупреждение р. Днепр 305 реатер и дви 08.12.2012 89 / 00 Изменения СНО Днепровское водохрани 274 реатер и дви 05.12.2012 87 / 00 Изменения СНО Каховское водохрани 274 реатер и дви 05.12.2012 86 / 00 Изменения СНО Каневское водохрани 865 реатер и дви 10.12.2012 85 / 02 Изменения СНО Устье Припяти - Киев 940.7 реатер и дви 16.12.2012 81 / 02 Отмена извещен Кременчутское водох 716 реатер и дви 16.12.2012 80 / 03 Отмена извещен Кременчутское водох 688.5	рантер и дви 16.12.2012 96 / 00 Изменения СНО Комсомольск - Днепр 521.5 433 реатер и дви 16.12.2012 95 / 00 Изменения СНО Нижний Днепр 7 7 реатер и дви 15.12.2012 95 / 00 Изменения СНО Нижний Днепр 7 7 реатер и дви 15.12.2012 94 / 01 Изменения СНО Каховское водохрани 93 120 реатер и дви 15.12.2012 93 / 01 Изменения СНО Кременчугское водох 555 670 реатер и дви 12.12.2012 92 / 00 Изменения СНО Киевское водохранил 870.2 1042.2 реатер и дви 15.12.2012 91 / 02 Предупреждение р. Днепр 305 1040 реатер и дви 08.12.2012 89 / 00 Изменения СНО Днепровское водохра 305 433.4 реатер и дви 05.12.2012 87 / 00 Изменения СНО Каховское водохрани 274 274 реатер и дви 05.12.2012 86 / 00 Изменения СНО Каховское водохрани 865 870 реатер и дви 10.12.2012 85 / 02 Изменения СНО Каневское водохрани 865 870 реатер и дви 16.12.2012 81 / 02 Отмена извещен Кременчутское водох 716 717 реатер и дви 16.12.2012 80 / 03 Отмена извещен Кременчутское водох 688.5 689.3 Страница 1 из 7 • • • • • • • • • • • • • • • • • •	рантер и дви 16.12.2012 96 / 00 Изменения СНО Комсомольск - Днепр. 521.5 433 16.12.2012 реватер и дви 15.12.2012 95 / 00 Изменения СНО Нижний Днепр 7 7 15.12.2012 реватер и дви 15.12.2012 94 / 01 Изменения СНО Каховское водохрани 93 120 16.12.2012 реватер и дви 15.12.2012 93 / 01 Изменения СНО Кременчутское водохрани 93 120 16.12.2012 реватер и дви 15.12.2012 92 / 00 Изменения СНО Кременчутское водохрани 870.2 1042.2 11.12.2012 реватер и дви 15.12.2012 92 / 00 Изменения СНО Кременчутское водохрани 870.2 1042.2 11.12.2012 реватер и дви 15.12.2012 91 / 02 Предупреждение р. Днепр 305 1040 15.12.2012 реватер и дви 08.12.2012 89 / 00 Изменения СНО Днепровское водохрани 274 274 05.12.2012 реватер и дви 05.12.2012 86 / 00 Изменения СНО Каховское водохрани 274 274 05.12.2012 реватер и дви 05.12.2012 86 / 00 Изменения СНО Каховское водохрани 865 870 05.12.2012 реватер и дви 10.12.2012 85 / 02 Изменения СНО Каковское водохрани 865 870 05.12.2012 реватер и дви 10.12.2012 85 / 02 Изменения СНО Каковское водохрани 865 870 05.12.2012 реватер и дви 16.12.2012 81 / 02 Птенция СНО Каковское водохрани 865 870 05.12.2012 реватер и дви 10.12.2012 85 / 02 Изменения СНО Каковское водохрани 865 870 05.12.2012 реватер и дви 10.12.2012 85 / 02 Изменения СНО Устье Припяти - Киев 940.7 870.2 10.12.2012 реватер и дви 16.12.2012 80 / 03 Отмена извещен Кременчутское водох 716 717 29.11.2012 реватер и дви 16.12.2012 80 / 03 Отмена извещен Кременчутское водох 688.5 689.3 28.11.2012	рантер и двил. 16.12.2012 96 / 00 Изменения СНО Комсомольск - Днепр. 521.5 433 16.12.2012 реватер и двил. 16.12.2012 95 / 00 Изменения СНО Нижний Днепр 7 7 15.12.2012 реватер и двил. 15.12.2012 94 / 01 Изменения СНО Каховское водохрани 93 120 16.12.2012 реватер и двил. 15.12.2012 93 / 01 Изменения СНО Каховское водохрани 93 120 16.12.2012 реватер и двил. 15.12.2012 93 / 01 Изменения СНО Кременчутское водохл. 555 670 15.12.2012 реватер и двил. 15.12.2012 92 / 00 Изменения СНО Киевское водохранил 870.2 1042.2 11.12.2012 реватер и двил. 15.12.2012 91 / 02 Предупреждение р. Днепр 305 1040 15.12.2012 реватер и двил. 08.12.2012 89 / 00 Изменения СНО Днепровское водохрани 274 274 05.12.2012 реватер и двил. 05.12.2012 87 / 00 Изменения СНО Каховское водохрани 865 870 05.12.2012 реватер и двил. 05.12.2012 86 / 00 Изменения СНО Каховское водохрани 865 870 05.12.2012 реватер и двил. 10.12.2012 85 / 02 Изменения СНО Каневское водохрани 865 870 05.12.2012 реватер и двил. 10.12.2012 85 / 02 Изменения СНО Устье Припяти - Киев 940.7 870.2 10.12.2012 реватер и двил. 16.12.2012 81 / 02 Отмена извещен Кременчутское водох 716 717 29.11.2012 16.12.2012 реватер и двил. 16.12.2012 80 / 03 Отмена извещен Кременчутское водох 688.5 689.3 28.11.2012 16.12.2012 16.12.2012 80 / 03 Отмена извещен Кременчутское водох 716 717 29.11.2012 16.12.2012 реватер и двил. 16.12.2012 80 / 03 Отмена извещен Кременчутское водох 688.5 689.3 28.11.2012 16.12.2012 16.12.2012 80 / 03 Отмена извещен Кременчутское водох 716 717 29.11.2012 16.12.2012 16.12.2012 80 / 03 Отмена извещен Кременчутское водох 688.5 689.3 28.11.2012 16.12.2012 Страница 1 и з 7 Кана извещен Кременчутское водох 688.5 689.3 28.11.2012 16.12.2012	рантер и дви 16.12.2012 96 / 00 Изменения СНО Комсомольск - Днепр 500.2 500.2 16.12.2012 Текст реватер и дви 16.12.2012 95 / 00 Изменения СНО Нижний Днепр 7 7 15.12.2012 Текст реватер и дви 15.12.2012 94 / 01 Изменения СНО Каховское водохрани 93 120 16.12.2012 Текст реватер и дви 15.12.2012 93 / 01 Изменения СНО Каховское водохрани 93 120 16.12.2012 Текст реватер и дви 15.12.2012 93 / 01 Изменения СНО Каховское водохрани 93 120 16.12.2012 Текст реватер и дви 15.12.2012 93 / 01 Изменения СНО Кременчутское водох 555 670 15.12.2012 Текст реватер и дви 15.12.2012 92 / 00 Изменения СНО Киевское водохранил 870.2 1042.2 11.12.2012 Текст реватер и дви 15.12.2012 91 / 02 Предупреждение р. Днепр 305 1040 15.12.2012 Текст реватер и дви 08.12.2012 89 / 00 Изменения СНО Каховское водохрани 274 274 05.12.2012 Текст реватер и дви 05.12.2012 87 / 00 Изменения СНО Каховское водохрани 274 274 05.12.2012 Текст реватер и дви 05.12.2012 86 / 00 Изменения СНО Каховское водохрани 865 870 05.12.2012 Текст реватер и дви 10.12.2012 85 / 02 Изменения СНО Устье Припяти - Киев 940.7 870.2 10.12.2012 Текст реватер и дви 16.12.2012 81 / 02 Отмена извещен Кременчутское водох 716 717 29.11.2012 16.12.2012 Текст реватер и дви 16.12.2012 80 / 03 Отмена извещен Кременчутское водох 716 717 29.11.2012 16.12.2012 Текст реватер и дви 16.12.2012 80 / 03 Отмена извещен Кременчутское водох 716 717 29.11.2012 16.12.2012 Текст реватер и дви 16.12.2012 80 / 03 Отмена извещен Кременчутское водох 716 717 29.11.2012 16.12.2012 Текст реватер и дви 16.12.2012 80 / 03 Отмена извещен Кременчутское водох 716 717 29.11.2012 16.12.2012 Текст Страница 1 из 7 Из 7 ОТ Страни извещен Кременчутское водох 716 717 29.11.2012 16.12.2012 Текст	рантер и дви 16.12.2012 96 / 00 Изменения СНО Комсомольск - Днепр 521.5 433 16.12.2012 Текст Xml рватер и дви 15.12.2012 95 / 00 Изменения СНО Нижний Днепр 7 7 15.12.2012 Текст Xml рватер и дви 15.12.2012 94 / 01 Изменения СНО Каховское водохрани 93 120 16.12.2012 Текст Xml рватер и дви 15.12.2012 93 / 01 Изменения СНО Каховское водохрани 93 120 16.12.2012 Текст Xml рватер и дви 15.12.2012 93 / 01 Изменения СНО Каховское водохрани 93 120 16.12.2012 Текст Xml рватер и дви 15.12.2012 93 / 01 Изменения СНО Кременчутское водох 555 670 15.12.2012 Текст Xml рватер и дви 15.12.2012 92 / 00 Изменения СНО Киевское водохрани 870.2 1042.2 11.12.2012 Текст Xml рватер и дви 15.12.2012 91 / 02 Предупреждение р. Днепр 305 1040 15.12.2012 Текст Xml рватер и дви 08.12.2012 89 / 00 Изменения СНО Днепровское водохрани 274 274 05.12.2012 Текст Xml рватер и дви 05.12.2012 87 / 00 Изменения СНО Каховское водохрани 274 274 05.12.2012 Текст Xml рватер и дви 05.12.2012 86 / 00 Изменения СНО Каневское водохрани 865 870 05.12.2012 Текст Xml рватер и дви 10.12.2012 86 / 00 Изменения СНО Устье Приляти - Киев 940.7 870.2 10.12.2012 Текст Xml рватер и дви 16.12.2012 85 / 02 Изменения СНО Устье Приляти - Киев 940.7 870.2 10.12.2012 Текст Xml рватер и дви 16.12.2012 85 / 02 Изменения СНО Устье Приляти - Киев 940.7 870.2 10.12.2012 Текст Xml рватер и дви 16.12.2012 80 / 03 Отмена извещен Кременчутское водох 716 717 29.11.2012 16.12.2012 Текст Xml рватер и дви 16.12.2012 80 / 03 Отмена извещен Кременчутское водох 688.5 689.3 28.11.2012 18.12.2012 Текст Xml ратер и дви 16.12.2012 80 / 03 Отмена извещен Кременчутское водох 688.5 689.3 28.11.2012 16.12.2012 Текст Xml

Рисунок 97. Тема извещения «Отмена»

4.2. Отправка извещений

Для отправки извещений перейдите в раздел «Рассылка извещений» (Требуются права администратора, инженера РИС).

После выставления фильтров необходимо нажать на кнопку «Найти по фильтру».

эссь	ілка и	звещений										
Ти	п изве	щения:			Район:							
-	- все т	гипы		~	все район	ы		~				
				()		()	D					
УЧ	асток в	зодного пути (от):	OT X X	(км):	Период деисте	зия (от):	Период деиствия (д	0):				
BE	воерит	е участок		<i>(</i>)	14.12.2012							
Уча	асток в	водного пути (до):	до	о (км):	Дата публикац	ии (от):	Дата публикации (до):				
BF	оберит	ге участок										
Отп	равить	извешения Отор	авить на почту	Найти по	фильтру	уистить филь	TD					
	PHENTE		abirbiranony		410.0193							
V	Выбра	ть все извещения	Очистить все и	извещения	/становить языки							
	Вы	Тип извещения	Дата публикаци	и	Прогресс	Номер	Тема	Статус	Участок / Объект вод	от (км)	до (км	1)
Ŧ		Фарватер и дви	24.01.2013 18:54	4:55	0.00%	122 / 01	Изменения СНО		Кременчугское водох	486	521	4
ŧ		Фарватер и дви	24.01.2013 18:12	2:24	0.00%	112 / 02	Изменения СНО		Каневское водохрани	836	837	
Ŧ		Фарватер и дви	24.01.2013 18:12	2:24	0.00%	103 / 03	Изменения СНО		Каневское водохрани	855	855	=
ŧ		Фарватер и дви	24.01.2013 18:12	2:24	0.00%	102 / 03	Ограничение		Каневское водохрани	855	855	
±		Фарватер и дви	13.08.2012 17:29	9:34	0.00%	101/02	Изменения СНО		Каневское водохрани	860	870	
±		Фарватер и дви	24.01.2013 18:12	2:24	0.00%	10/03	Частично закрыто		Каневское водохрани	847.3	847.3	
		Фарватер и дви	24.01.2013 18:54	4:55	0.00%	7/00	Испытания		Черкассы - Кременчуг	619	556	
		Фарватер и дви	24.01.2013 18:54	4:55	0.00%	6/00	Задержка		Каневская ГЭС - Черк	721	660	
		Фарватер и дви	24.01.2013 18:54	4:51	0.00%	5/00	водолаз под водой		Киевское водохранил	870.2	1042.2	2
		Фарватер и дви	24.01.2013 18:54	4:51	0.00%	4 / 00	высоковольтный		р. Днепр / Киевский ш	870.2	871.1	
ŧ		Фарватер и дви	24.01.2013 18:55	5:46	0.00%	3/01	Мероприятие		Киевская ГЭС - Киев	870.2	854.2	
		Фарватер и дви	24.01.2013 18:12	2:24	0.00%	2/00	Закрыто		Киев - Каневская ГЭС	854.2	723.3	
		Фарватер и дви	24.01.2013 18:12	2:24	0.00%	1/00	Закрыто		р. Днепр	1	1042	
		Уровень воды	24.01.2013 18:54	4:51	0.00%				р. Днепр / Киевская Г	870.2	870.2	
			24.04.2042.49.54	0.51	0.00%				р. Днепр / Киевская Г	871.1	871.1	
		уровень воды	24.01.2013 10.54	1.01								

Рисунок 98. Рассылка извещений.

Чтобы отправить извещение на какую-нибудь одну почту, необходимо выделить его в таблице, щелкнув на поле строки с извещением, и нажать кнопку «Отправить на почту». В появившемся окне обязательно выбрать язык рассылки и ввести адрес почты получателя, после чего нажать на кнопку «Ок». Рассылка извещений Тип извещения: Район: Y --- все типы ------ все районы ---Участок водного пути (от): от (км): Период действия (от): Период действия (до): 04.09.2012 0 • Выберите участок... V X Участок водного пути (до): до (км): Дата публикации (от): Дата публикации (до): 0 • Выберите участок... Найти по фильтру Отправить извещения Отправить на почту Очистить фильтр Список получателей 📝 Выбрать все извещения 📄 Очистить все извещения Отправка извещения × Вы. ресс Номер Тема Статус 34/0 Изменения СНО)% Язык: Английский Y)% 33/1 Изменения СНО Почта: test@test.com)% 32/0 Изменения СНО)% 31/0 Изменения СНО ОК)% 29/2 Изменения СНО \pm 29.08.2012 16:38:38 0.00% 28/3 Изменения СНО Фарватер и дви... 20.08.2012 14:55:46 0.00% 27/2 Изменения СНО Фарватер и дви... 23.08.2012 12:57:44 0.00% 26/2 Изменения СНО \pm Фарватер и дви... Фарватер и дви... 11.08.2012 13:51:45 0.00% 17/3 Изменения СНО Фарватер и дви... 01.08.2012 15:55:10 0.00% 14/0 Предупреждение Фарватер и дви... 01.08.2012 15:55:10 0.00% 13/0 Изменения СНО 01.08.2012 15:55:10 0.00% 12/0 Частично закрыто Фарватер и дви.. Фарватер и дви. 01.08.2012 15:55:10 0.00% 11/0 Изменения СНО

Рисунок 99. Отправка извещения на конкретный адрес.

Для отправки извещения по другому адресу, необходимо еще раз нажать на кнопку «Отправить на почту» и повторить процедуру.

Для рассылки извещений на группу получателей необходимо проставить галочки напротив соответствующих извещений и нажать на кнопку «Отправить извещения».

Ги	п извеі	щения:			Район:						
	- все т	гипы			🗙 все рай	йоны		*			
u;	асток в	волного пути (от):		от (км):	Периол дей	йствия (от):	Периол лействия (л	o):			
Вь	берит	е участок	¥ X		14.12.201	2					
/u;	асток в	волного пути (ло):		ло (км):	Лата публи	кации (от):	Лата публикации (л	n):			
Rb	лберит		¥ X	Ho (MI)							
	lo opm	a pacroan									
n	равить	извещения Отпр	авить на почт	у Найт	и по фильтру	Очистить фил	ьтр				
		[3.0								
	выора	ть все извещения [Очистить в	зсе извещени	ия установить яз	зыки		1			
	Вы	Тип извещения	Дата публи	кации	Прогресс	Номер	Тема	Статус	Участок / Объект вод	от (км)	до (км
ŧ	V	Фарватер и дви	24.01.2013 1	8:54:55	0.00%	122 / 01	Изменения СНО		Кременчугское водох	486	521
Ð		Фарватер и дви	24.01.2013 1	8:12:24	0.00%	112 / 02	Изменения СНО		Каневское водохрани	836	837
ŧ		Фарватер и дви	24.01.2013 1	8:12:24	0.00%	103 / 03	Изменения СНО		Каневское водохрани	855	855
Ŧ	V	Фарватер и дви	24.01.2013 1	8:12:24	0.00%	102 / 03	Ограничение		Каневское водохрани	855	855
ŧ		Фарватер и дви	13.08.2012 1	7:29:34	0.00%	101/02	Изменения СНО		Каневское водохрани	860	870
ŧ		Фарватер и дви	24.01.2013 1	8:12:24	0.00%	10 / 03	Частично закрыто		Каневское водохрани	847.3	847.3
		Фарватер и дви	24.01.2013 1	8:54:55	0.00%	7/00	Испытания		Черкассы - Кременчуг	619	556
		Фарватер и дви	24.01.2013 1	8:54:55	0.00%	6/00	Задержка		Каневская ГЭС - Черк	721	660
		Фарватер и дви	24.01.2013 1	8:54:51	0.00%	5/00	водолаз под водой		Киевское водохранил	870.2	1042.2
		Фарватер и дви	24.01.2013 1	8:54:51	0.00%	4/00	высоковольтный		р. Днепр / Киевский ш	870.2	871.1
ŧ		Фарватер и дви	24.01.2013 1	8:55:46	0.00%	3/01	Мероприятие		Киевская ГЭС - Киев	870.2	854.2
		Фарватер и дви	24.01.2013 1	8:12:24	0.00%	2/00	Закрыто		Киев - Каневская ГЭС	854.2	723.3
		Фарватер и дви	24.01.2013 1	8:12:24	0.00%	1/00	Закрыто		р. Днепр	1	1042
		Уровень воды	24.01.2013 1	8:54:51	0.00%				р. Днепр / Киевская Г	870.2	870.2
		Уровень воды	24.01.2013 1	8:54:51	0.00%				р. Днепр / Киевская Г	871.1	871.1

Рисунок 100. Выбор извещений для отправки всем получателям.

В окне появится форма выбора групп получателей извещений. Напротив нужных групп необходимо проставить галочки.

При этом все извещения каждому пользователю будут отправлены на том языке, который был указан при регистрации, т.е. на языке «по умолчанию».

ип извещения:		Район:						
все типы		У все	районы		~			
/часток водного пути (от)	: от (км):	Период	действия (от): Пе	риод действия (до):			
Выберите участок	¥ ×	14.12.	2012		•			
/часток водного пути (до)	: до (км):	Дата пу	бликации (от): Да	та публикации (до)):			
Выберите участок	¥ X							
править извещения	равить на почту	ыбор групп п	олучателей извещений	i	×			
Выбрать все извещения	Очистить все изве	Выбрать	Название	Состав				
		1	0	_				
Вы Тип извешения	Дата публикации		зарегистрированные п.	Показать	Â,	с Участок / Объект вод	от (км)	до (км
Вы Тип извещения Уровень воды	Дата публикации 14.12.2012 08:36:49	2	Зарегистрированные п Все получатели извещ	<u>Показать</u> . <u>Показать</u>		с Участок / Объект вод р. Дунай / Водомерны	от (км) 163.3	до (к м
Вы Тип извещения Уровень воды Уровень воды	Дата публикации 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 08:36:49	2 🗸	зарегистрированные п. Все получатели извещ Администраторы	<u>Показать</u> . <u>Показать</u> <u>Показать</u>	E	с Участок / Объект вод р. Дунай / Водомерны р. Дунай / Водомерны	от (км) 163.3 93.6	до (км 163.3 93.6
Вы Тип извещения Уровень воды Уровень воды Уровень воды Уровень воды	Дата публикации 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 08:36:49	2 V 3 1 4 1	зарегистрированные п. Все получатели извещ Администраторы Разработчики	<u>Показать</u> <u>Показать</u> <u>Показать</u>		 Участок / Объект вод р. Дунай / Водомерны р. Дунай / Водомерны о. Дунай / Водомерны 	от (км) 163.3 93.6 18	до (км 163.3 93.6 18
Вы Тип извещения Уровень воды Уровень воды Уровень воды Уровень воды	Дата публикации 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 11:09:07	2 V 3 4 5 5	Зарегистрированные п. Все получатели извещ Администраторы Разработчики Операторы Зарагистрированные п.	<u>Показать</u> <u>Показать</u> <u>Показать</u>		 с Участок / Объект вод р. Дунай / Водомерны р. Дунай / Водомерны р. Дунай / Водомерны р. Дунай / Водомерны 	от (км) 163.3 93.6 18 163.3	до (км 163.3 93.6 18 163.3
Вы Тип извещения У Уровень воды У Уровень воды У Уровень воды У Уровень воды У Уровень воды У Уровень воды	Дата публикации 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 11:09:07 14.12.2012 11:09:07	2 V 3 1 4 1 5 1 6 1 7	зарегистрированные п. Все получатели извец Администраторы Разработчики Операторы Зарегистрированные п Ичжене РИС	Показать Показать Показать Показать Показать Показать Показать Показать Показать		 Участок / Объект вод р. Дунай / Водомерны р. Дунай / Водомерны р. Дунай / Водомерны р. Дунай / Водомерны 	от (км) 163.3 93.6 18 163.3 93.6	до (км 163.3 93.6 18 163.3 93.6
Вы Тип извещения У Уровень воды У Уровень воды У Уровень воды У Уровень воды У Уровень воды У Уровень воды У Уровень воды	Дата публикации 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 11:09:07 14.12.2012 11:09:07 14.12.2012 11:09:07	2 V 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8	Зарегистрированные п. Все получатели извещ Администраторы Разработчики Операторы Зарегистрированные п Инженер РИС Тестовая рассылка	Показать		 Участок / Объект вод р. Дунай / Водомерны 	от (км) 163.3 93.6 18 163.3 93.6 18	до (км 163.3 93.6 18 163.3 93.6 18
Вы Тип извещения Уровень воды Уровень воды Уровень воды Уровень воды Уровень воды Уровень воды Уровень воды Уровень воды	Дата публикации 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 11:09:07 14.12.2012 11:09:07 14.12.2012 11:09:07 14.12.2012 11:09:07	2 V 3 7 4 7 6 7 7 7 8 7 9 7	Зарегистрированные п. Все получатели извещ Администраторы Разработчики Операторы Зарегистрированные п. Инженер РИС Тестовая рассылка Привилегированные п	Показать		 Участок / Объект вод р. Дунай / Водомерны 	от (км) 163.3 93.6 18 163.3 93.6 18 18 134.1	до (км 163.3 93.6 18 163.3 93.6 18 93.6 18 0.1
Вы Тип извещения Уровень воды Уровень воды Уровень воды Уровень воды Уровень воды Уровень воды Уровень воды Уровень воды Уровень воды Уровень воды	Дата публикации 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 11:09:07 14.12.2012 11:09:07 14.12.2012 11:09:07 14.12.2012 11:09:07 14.12.2012 11:09:07	2 V 3 7 4 7 5 7 6 7 7 7 8 7 9 7 10 7	Зарегистрированные п. Все получатели извещ Администраторы Разработчики Операторы Зарегистрированные п. Инженер РИС Тестовая рассылка Привилегированные п Оператор субцентра Р	Показать Показать		 Участок / Объект вод р. Дунай / Водомерны р. Дунай 	от (км) 163.3 93.6 18 163.3 93.6 18 134.1 134.1	до (км 163.3 93.6 18 163.3 93.6 18 93.6 18 0.1
Вы Тип извещения У Уровень воды У Метеопрогноз И Метеопрогноз	Дата публикации 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 08:36:49 14.12.2012 11:09:07 14.12.2012 11:09:07 14.12.2012 11:09:07 14.12.2012 11:09:07 14.12.2012 11:09:07 14.12.2012 11:09:07	2 V 3 7 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9 0 10 0	Зарегистрированные п. Все получатели извещ Администраторы Разработчики Операторы Зарегистрированные п. Инженер РИС Тестовая рассылка Привилегированные п Оператор субцентра Р			 Участок / Объект вод р. Дунай / Водомерны р. Дунай 	от (км) 163.3 93.6 18 163.3 93.6 18 133.6 18 134.1 134.1	до (км 163.3 93.6 18 163.3 93.6 18 0.1 0.1 0.1

Рисунок 101. Выбор групп получателей.

Для просмотра списка получателей, которым будут отправлены извещения, необходимо нажать на кнопку «Показать» напротив группы пользователей.

Появится Список пользователей группы, который состоит из имени и почты, куда отправятся извещения.



Рисунок 102. Список пользователей (имя, эл.адрес)

Если необходимо добавить еще какой-то язык к рассылке, то необходимо дважды щелкнуть на извещении или нажать кнопку «Установить языки», после чего откроется окно с добавлением языков. В форме всегда будет стоять язык по умолчанию, который определен для каждого пользователя. После внесения всех необходимых языков следует нажать на кнопку «Сохранить».

ōop	языка рассылки				
Доб	авить Удалить Копирова	ать			
	Язык				
1	По умолчанию				
2	Словацкий				
					-
				Сохранить	Закрыть

Рисунок 103. Выбор языка рассылки.

Если необходимо отправить все извещения в списке, то нужно нажать на кнопку «Выбрать все извещения». Все извещения будут выделены галкой. После этого нажать на кнопку «Отправить извещения».

Ти	п извеі	щения:			Район:						
	все т	ипы		~	все район	ы		~			
/u;	асток в	золного пути (от):		от (км):	Периол лейств	зия (от):	Периол лействия (л	o):			
Вь	аберит	е участок	¥ X		14.12.2012						
/u:	асток в	водного пути (до):		ло (км):	Лата публикан	ии (от):	Лата публикации (ло	ı):			
R	лберит	е участок	¥ X	Ho (KH).	Дата пусликац	, in (01). P	дата пусликации (д				
00	no opini	e yacrokii									
rn	равить	извещения Отпр	авить на почт	гу Найти по	фильтру (Очистить филь	тр				
	Durfere				V						
~	выора	ть все извещения [Очистить в	зсе извещения	установить языки	1					
_	Вы	Тип извещения	Дата публи	кации	Прогресс	Номер	Тема	Статус	Участок / Объект вод	от (км)	до (кл
H		Фарватер и дви	24.01.2013 1	18:54:55	0.00%	122 / 01	Изменения СНО		Кременчугское водох	486	521
E		Фарватер и дви	24.01.2013 1	18:12:24	0.00%	112 / 02	Изменения СНО		Каневское водохрани	836	837
ŧ		Фарватер и дви	24.01.2013 1	18:12:24	0.00%	103 / 03	Изменения СНО		Каневское водохрани	855	855
Ŧ	V	Фарватер и дви	24.01.2013 1	18:12:24	0.00%	102 / 03	Ограничение		Каневское водохрани	855	855
ŧ	v	Фарватер и дви	13.08.2012 1	17:29:34	0.00%	101/02	Изменения СНО		Каневское водохрани	860	870
ŧ	1	Фарватер и дви	24.01.2013 1	18:12:24	0.00%	10 / 03	Частично закрыто		Каневское водохрани	847.3	847.3
	V	Фарватер и дви	24.01.2013 1	18:54:55	0.00%	7/00	Испытания		Черкассы - Кременчуг	619	556
	1	Фарватер и дви	24.01.2013 1	18:54:55	0.00%	6/00	Задержка		Каневская ГЭС - Черк	721	660
	1	Фарватер и дви	24.01.2013 1	18:54:51	0.00%	5/00	водолаз под водой		Киевское водохранил	870.2	1042.2
	V	Фарватер и дви	24.01.2013 1	18:54:51	0.00%	4 / 00	высоковольтный		р. Днепр / Киевский ш	870.2	871.1
Ŧ	V	Фарватер и дви	24.01.2013 1	18:55:46	0.00%	3/01	Мероприятие		Киевская ГЭС - Киев	870.2	854.2
	V	Фарватер и дви	24.01.2013 1	18:12:24	0.00%	2/00	Закрыто		Киев - Каневская ГЭС	854.2	723.3
	v	Фарватер и дви	24.01.2013 1	18:12:24	0.00%	1/00	Закрыто		р. Днепр	1	1042
	1	Уровень воды	24.01.2013 1	18:54:51	0.00%				р. Днепр / Киевская Г	870.2	870.2
	V	Уровень воды	24.01.2013 1	18:54:51	0.00%				р. Днепр / Киевская Г	871.1	871.1
110						-					

Рисунок 104. Рассылка всех извещений. Функция «Выбрать все извещения»

После отправки извещения блокируются (строки выделены серым цветом). И когда, все извещения отосланы, колонка «Прогресс» заполняется на 100%.

ип из	зещения:		Район:						
BC6	етипы		👻 все райо	ны		~			
иасто		от (км):	Период дейст	гвия (от).	Периол лействия ()	10) .			
Выбел	ите участок	 ✓ X 	14 12 2012	DADA (01).	Период делетвия (
hacto						a);			
	к водного пути (до).	. до (км).	дата пуолика	ции (от).	дата пуоликации (д				
выоер	ите участок								
прави	гь извещения Отп	равить на почту Най	ти по фильтру	Очистить фи	пьтр				
					•				
7 Выб	рать все извещения	Очистить все извеще	ния Установить язын	ки				_	
Вы.	Тип извещения	Дата публикации	Прогресс	Номер	Тема	Статус	Участок / Объект вод	от (км)	до (км
V	Уровень воды	14.12.2012 08:36:49	100.00%				р. Дунай / Водомерны	163.3	163.3
1	Уровень воды	14.12.2012 08:36:49	100.00%				р. Дунай / Водомерны	93.6	93.6
V	Уровень воды	14.12.2012 08:36:49	100.00%				р. Дунай / Водомерны	18	18
	Уровень воды	14.12.2012 11:09:07	0.00%				р. Дунай / Водомерны	163.3	163.3
	Уровень воды	14.12.2012 11:09:07	0.00%				р. Дунай / Водомерны	93.6	93.6
	Уровень воды	14.12.2012 11:09:07	0.00%				р. Дунай / Водомерны	18	18
1	Метеопрогноз	14.12.2012 11:09:07	100.00%				р. Дунай	134.1	0.1
1	Метеопрогноз	14.12.2012 11:09:07	100.00%				р. Дунай	134.1	0.1
1	Метеопрогноз	14.12.2012 11:09:07	100.00%				р. Дунай	134.1	0.1
	Фарватер и дви	12.12.2012 13:03:27	0.00%	92 / 00	Изменения СНО		Киевское водохранил	870.2	1042.2
8	Фарватер и дви	13.12.2012 13:52:29	0.00%	91/01	Предупреждение		р. Днепр	305	1040
	Фарватер и дви	08.12.2012 13:39:04	0.00%	89 / 00	Изменения СНО		Днепровское водохра	305	433.4
	Фарватер и дви	05.12.2012 14:44:15	0.00%	87 / 00	Изменения СНО		Каховское водохрани	274	274
	Фарватер и дви	05.12.2012 14:42:55	0.00%	86 / 00	Изменения СНО		Каневское водохрани	865	870
	Фарватер и дви	10.12.2012 13:10:31	0.00%	85 / 02	Изменения СНО		Устье Припяти - Киев	940.7	870.2
	a server se								

Рисунок 105. Процесс отправки извещений.

Отправленные извещения переслать на почту можно только по одному при нажатии на кнопку «Отправить на почту». Повторно отправить извещения всем пользователям нельзя.

4.3. Архив рассылки извещений

Архив рассылки извещений доступен пользователям с определенными правами и необходим для просмотра информации по отправленным извещениям.

Чтобы получить информацию об отправке извещений за прошедшие даты, нужно выбрать Дату рассылки в календаре, выставить «Период действия» и нажать «Найти по фильтру».

Архи	в рассь	ылки извещений									
Дат	а рассь	ылки: 14.12.2012									
Дат Ти Уч Ві Уч	а рассы п извел все т насток в ыберит ыберит	ылки: 14.12.2012 щения: 1 Аскабрь ипы	2012 ▼ 2012 ■ 2012 ■ 20	Район: — все районі Период действ 14.12.2012 Дата публикац	ы иия (от): ии (от):	Период действия (д Дата публикации (до	o):):				
		ть на поц.,	Очис	тить фильтр							
	Вы	Тип извещения	Дата публикации	Прогресс	Номер	Тема	Статус	Участок / Объект вод	от (км)	до (км)	
	1	Уровень воды	14.12.2012 08:36:49	100.00%				р. Дунай / Водомерны	163.3	163.3	<u>^</u>
	V	Уровень воды	14.12.2012 08:36:49	100.00%				р. Дунай / Водомерны	93.6	93.6	
	V	Уровень воды	14.12.2012 08:36:49	100.00%				р. Дунай / Водомерны	18	18	E
		Уровень воды	14.12.2012 11:09:07	0.00%				р. Дунай / Водомерны	163.3	163.3	
		Уровень воды	14.12.2012 11:09:07	0.00%				р. Дунай / Водомерны	93.6	93.6	
		Уровень воды	14.12.2012 11:09:07	0.00%				р. Дунай / Водомерны	18	18	
	V	Метеопрогноз	14.12.2012 11:09:07	100.00%				р. Дунай	134.1	0.1	
	V	Метеопрогноз	14.12.2012 11:09:07	100.00%				р. Дунай	134.1	0.1	
	V	Метеопрогноз	14.12.2012 11:09:07	100.00%				р. Дунай	134.1	0.1	
		Фарватер и дви	12.12.2012 13:03:27	0.00%	92 / 00	Изменения СНО		Киевское водохранил	870.2	1042.2	
Ð		Фарватер и дви	13.12.2012 13:52:29	0.00%	91 / 01	Предупреждение		р. Днепр	305	1040	
		Фарватер и дви	08.12.2012 13:39:04	0.00%	89 / 00	Изменения СНО		Днепровское водохра	305	433.4	
		Фарватер и дви	05.12.2012 14:44:15	0.00%	87 / 00	Изменения СНО		Каховское водохрани	274	274	
		Фарватер и дви	05.12.2012 14:42:55	0.00%	86 / 00	Изменения СНО		Каневское водохрани	865	870	
±		Фарватер и дви	10.12.2012 13:10:31	0.00%	85 / 02	Изменения СНО		Устье Припяти - Киев	940.7	870.2	-
•										÷.	
	4 1	Страница 1 из 2	▶ ▶ ≈						Показано	1 - 50 из	61

Рисунок 106. Поиск в архиве рассылки извещений.

В Архиве извещений фильтруются те извещения, которые были отправлены на выбранную дату. Для корректного поиска отправленных извещений необходимо проверить настройки фильтра поиска.

5. Работа со службой «Гидросооружения»

Для начала работы со службой «Гидросооружения» требуется нажать на кнопку «Гидросооружения» на главной странице веб-портала для вызова выпадающего меню. В меню содержатся следующие пункты: Шлюзы, Мосты, Порты, Гидроэлектростанции.

5.1. Шлюзы

При выборе пункта «Шлюзы» откроется следующий экран:



Рисунок 107. Основной экран раздела «Шлюзы»

Для получения более подробной информации об интересующем шлюзе нажмите его название или кнопку «Подробнее». Откроется экран с информацией: Главная > Гидросооружения > Шлюзы

Шлюзы	71/2011	Район: Никопольский участок водных путей
Мосты		Местоположение: г. Запорожье Дислокация: Показать карту АИС.NET
Порты		
Гидроэлектростанции		
	На карте	
	nu nupre	



Рисунок 108. Экран подробных сведений о Запорожском шлюзе

На этом экране можно найти положение шлюза на карте (в том числе AIS.NET) и ссылку на участок водных путей, которому принадлежит шлюз.

5.2. Мосты

Для перехода к разделу «Мосты» следует выбрать данный раздел или в списке слева, или в выпадающем списке вверху. Откроется следующий экран:

		Danuař	Номера судоход	ных пролетов для	Габа пролет	ариты пути ах от прое	в судохо ктного ур	дных овня (м)	Водомерный пост и отметка
Ne	Наименование моста	километр	пла	зания	Bł	низ	BB	ерх	которого
останции			вниз	вверх	высота	ширина	высота	ширина	ведется отчет (м)
1	Автомобильный мост через рукав Цюрупинская Конка	18,9							в/п Херсон, - 1,0 м БС
2	Антоновский железнодорожный мост	43,5	Правый пролет	Левый пролет	18,73	100	18,73	100	в/п Херсон, -1,0 м БС
3	Гаванский мост	855,3							Киев, 91,5 м БС
4	Дарницкий мост	847,3	2-й от левого берега	1-й от левого берега					в/п Киев
5	Днепродзержинский автодорожный мост	428,8	4	4					в/б Днепровской ГЭС, 51,4 м БС
6	Днепропетровский городской мост	389,3	19 пролет от л.б.	18 пролет от л.6.	14,9	80,0	14,9	80,0	в/б Днепровской ГЭС, 51,4 м БС
7	Днепропетровский железнодорожный мост (двухъярусный)	391,7	6-й от правого берега	8-й от правого берега					в/б Днепровской ГЭС, 51,4 м БС
8	Днепропетровский Мерефо-Херсонский	386,9	15-й от левого берега	15-й от левого берега					в/б Днепровской

Рисунок 109. Основной экран раздела «Мосты»

В разделе можно изменить вид (Таблица / Список) и/или отсортировать мосты по названию или положению (вверх или вниз по течению).

Для всех мостов показываются речной километр, номера судоходных пролетов для плавания вниз / вверх, габариты пути в судоходных пролетах от проектного уровня (в метрах) для плавания вниз / вверх (отдельно высота и ширина для пролетов) и водомерный пост и отметка уровня, от которого ведется отсчет (в метрах).

Для получения более подробной информации об интересующем мосте нажмите его название. Откроется следующий экран:

83

Главная > Гидросооружения > Мосты



Рисунок 110. Экран подробных сведений об Антоновском железнодорожном мосте

На этом экране можно найти положение моста на карте (в том числе AIS.NET) и ссылку на участок водных путей, которому принадлежит мост, местоположение.

Также для мостов приводятся схемы с указанием основных габаритов судоходных пролетов (закладка «Схема»):

Главная > Гидросооружения > Мосты Шлюзы Район: Херсонский участок водных путей Местоположение: Днепр Мосты Высота от проектного уровня, м: 18,7 Высота от РСУ, м: Порты Высота от высокого уровня, м: -----Дислокация: Гидроэлектростанции Показать карту АИС.NET На карте Схема АНТОНІВСЬКИЙ МІСТ (43,5 км) 0000 100 100 Проектний рівень -1 м

Рисунок 111. Схема Антоновского железнодорожного моста

5.3. Порты

Для перехода к разделу «Порты» следует выбрать данный раздел или в списке слева, или в выпадающем списке вверху. Откроется следующий экран:

Шлюзы	Пок Сор	азывать: 🖲 Таблиг тировка: 🖲 По назі	цей 🔘 С ванию (Списком Вниз і	по реке	🔍 Вверх	по реке			
Мосты			ме	стоположе	ение		Причалы			
Порты	Ne	Наименование порта	Река	Берег	км, м.мили	Длина (всего), м	Количество	Грузы	Глубины у причалов, м	Администрация порта
Гидроэлектростанции	1	Днепродзержинский речной порт	Днепр	Правый	475	370 м			3,30	ОАО Днепродзержинский речной порт
	2	Днепропетровский речной порт	Днепр	Левый	393	1345 м			3,5 - 4,0 м	ОАО Днепропетровский речной порт
	3	Запорожский речной порт	Днепр	Правый	310	2786,7 м			3,5 - 4,0	Дочернее Предприятие Запорожский речной порт
	4	Киевский речной порт	Днепр	Правый	822	1479	-	-	5	ЗАО "Киевский речной порт"
	5	Кременчугский речной порт	Днепр	Левый	544	608 м	-	-	4 м	ОАО Кременчугский речной порт
	6	Никопольский речной порт	Днепр	Правый	226,0	310			5	Дочернее Предприятие "Запорожский речной флот" АСК "Укрречфлот"
	7	Новокаховский речной порт	Днепр	Левый	65	1,2 км	-	-	3,40 - 3,80	ОАО "Речной порт"
	8	Херсонский речной порт	Днепр	Правый	28	950 м	-	-	4,5 - 7,8	АСК "Укрречфлот"
	9	Черкасский речной порт	Днепр	Правый	725	519 м	-	-	3,6	ОАО Черкасский речной порт
	10	Измаил	Дунай	левый	93	4841	3374	1467	до 7,5 м	Морской торговый порт Измаил
										Килийский грузовой

<u> Главная > Гидросооружения > Порты</u>

Рисунок 112. Основной экран раздела «Порты»

В разделе можно изменить вид (Таблица / Список) и/или отсортировать мосты по названию или положению (вверх или вниз по течению).

Для всех портов показаны местоположение (река, берег, речной километр), причалы (общая длина в метрах, количество, принимаемые грузы), глубины у причалов (в метрах, минимальные и максимальные), наименование администрации порта.

Для получения более подробной информации об интересующем порте нажмите его название. Откроется следующий экран:

<u>Главная > Гидросооружения > Порты</u>



Рисунок 113. Экран подробных сведений о Запорожском порте

На этом экране можно найти положение порта на карте (в том числе AIS.NET) и ссылку на участок водных путей, которому принадлежит порт, официальный адрес, телефон и адрес электронной почты.

Также для мостов приводятся схемы с указанием основных габаритов судоходных пролетов (закладка «Схема»):

86



87

Рисунок 114. Схема Запорожского речного порта

5.4. Гидроэлектростанции

Для перехода к разделу «Гидроэлектростанции» следует выбрать данный раздел или в списке слева, или в выпадающем списке вверху. Откроется следующий экран:

Речная информацио Гидроэлектр		служба водных и анции	тутей Украин	
Шлюзы	Пока	азывать: Э Таблицей С	Списком	BRADY DO DEVA
Мосты	Nº	Наименование ГЭС	Речной километр	Местоположение
	1	Днепровская ГЭС	305	[69096] Украина, г. Запорожье, бульвар Винтера, 1
Торты	2	Днепродзержинская ГЭС	433	51918 г. Днепродзержинск, Днепропетровская обл. ул. Репина 22
идроэлектростанции	3	Каневская ГЭС	724	г. Канев
	4	Каховская ГЭС	93	74900, Херсонская обл., Новая Каховка
	5	Киевская ГЭС	870	г. Вышгород, ул. Набережная
	6	Кременчугская ГЭС	555	г. Светловодск

Рисунок 115. Основной экран раздела «Гидроэлектростанции»

В разделе можно изменить вид (Таблица / Список) и/или отсортировать мосты по названию или положению (вверх или вниз по течению).

Также для всех ГЭС показаны речной километр и местоположение. Для получения более подробной информации об интересующей ГЭС нажмите её название. Откроется следующий экран:



Рисунок 116. Экран подробных сведений о Днепровской ГЭС

На этом экране можно найти положение ГЭС на карте (в том числе AIS.NET) и ссылку на участок водных путей, которому принадлежит ГЭС, местоположение (официальный адрес).

Для ГЭС приводится описание (закладка «Описание») с указанием судоходного шлюза, краткой характеристикой мощности, кратким описанием состава гидроузла:

Описание

Шлюзование через Запорожский шлюз.

Установленная мощность, МВт: 1529,6; среднегодовая выработка, млн кВт/ч: 4008; расчётный напор, м: 34,3.

В состав гидроузла входят: здание ГЭС длиной 236 м и шириной 70 м, расположенное на правом берегу, с машинным залом, в котором размещены 9 вертикальных гидроагрегатов по 72 Мвт; щитовая стенка длиной 216 м, водосливная криволинейная плотина длиной по гребню 760 м, наибольшей строительной высотой 60 м; глухая плотина длиной по гребню 251 м. Судоходные сооружения на левом берегу включают аванпорт в верхнем бьефе, трехкамерный шлюз и низовой подходный канал. ГЭС автоматизирована, оборудована телеуправлением, телеизмерением и телесигнализацией основного оборудования. Напорный фронт общей длиной 1200 м образует Днепровское водохранилище.

В 1969 начато расширение гидроузла строительством Днепрогэса II мощностью 828 МВт, которое в комплексе с судоходным шлюзом должно быть закончено до 1975.

Рисунок 117. Описание Днепровской ГЭС

6. Работа со службой «Движение»

Для начала работы со службой «Движение» требуется нажать на кнопку «Движение» на главной странице веб-портала. Откроется следующий экран:

Теку	щая дислокация судо	8		
06	новить Покваать на ка	арте АИС Открыть исто	рию рейса	
	Дата 👻	Судно	Участок	
1	14.12.2012 14:35:10	Nibulon-4	Днепродзержинский шлюз	*
2	14.12.2012 14:35:09	PERSEUS	Водомерный пост Рени	
3	14.12.2012 14:35:08	Petrozavodsk	Порт Измаил	
4	14.12.2012 14:35:07	COMANDOR 1	Водомерный пост Рени	
5	14.12.2012 14:35:07	VOLGOBALT 218	Херсонский речной порт	
6	14.12.2012 14:33:34	Kapitan Shirkov	Порт Измаил	
7	14.12.2012 14:33:33	NEPTUN	Порт Рени	
8	14.12.2012 14:33:33	AURIGA, RBK, RBK	Порт Рени	
9	14.12.2012 14:33:32	MARTYN LATSIS	Днепролетровский речной порт	
10	14 12 2012 14:33:32	DUMBRAVENI	Воломеоный пост Рени	•



Рисунок 118. Основной экран раздела «Текущая дислокация судов»

6.1. Текущая дислокация судов

По умолчанию при выборе службы Движения открывается пункт «Текущая дислокация судов», в котором показываются список отслеживаемых рейсов, их местонахождение (в том числе на карте) и статус. При наведении курсора на строку рейса, в появившемся справочном окне будет приведено название судна и краткие сведения о нем: код MMSI, IMO, длина, ширина, экипаж и тип. На карте суда отображаются зеленым и красным цветом с указанием направления. Масштабирование карты осуществляется колесиком мыши или шкалой «уменьшения-увеличения» слева на карте. Возможно переключение карты в режим «Слои», «Карта» и «Спутник». Щелчок по силуэту судна откроет справочное окно о судне:



Рисунок 119. Справочные сведения о судне

В справочном окне о судне можно получить статическую информацию во вкладке «Данные», просмотреть фотографию во вкладке «Фото».

Во вкладке «Легенда» можно просмотреть обозначения цветов судна на карте.



Рисунок 120. Легенда для судов на карте

По ссылкам во вкладке «Данные» можно получить следующую информацию:

1) Показать судно на карте АИС;

2) Показать передвижение судна за сутки;

3) Показать передвижение судна за рейс.

В Текущей дислокации судов можно показать все суда на карте АИС или открыть историю рейса судна.

Для этого нужно нажать на соответствующие кнопки.

Чтобы посмотреть историю рейса, необходимо выделить строку в таблице с названием судна и нажать «Открыть историю рейса».

	Дата 🗸	Рейс	Судно	Участок	Примечание
1	14.12.2012 14:35:21	№ 1484 or 12.12.2012	Nibulon-4	Днепродзержинский шлюз	AIS autosync insert
2	14.12.2012 12:34:10	№ 1484 от 12.12.2012	Nibulon-4	Днепродзержинский шлюз	AIS autosync insert
3	14.12.2012 11:28:10	№ 1484 or 12.12.2012	Nibulon-4	Днепродзержинский речной порт	AIS autosync insert
4	14.12.2012 07:07:01	№ 1484 or 12.12.2012	Nibulon-4	Днепропетровский речной порт	AIS autosync insert
5	13.12.2012 16:54:40	№ 1484 от 12.12.2012	Nibulon-4	Волоске	AIS autosync insert
6	13.12.2012 10:10:31	№ 1484 от 12.12.2012	Nibulon-4	Запорожский речной порт	AIS autosync insert
7	13.12.2012 09:39:12	№ 1484 от 12.12.2012	Nibulon-4	Запорожский шлюз	AIS autosync insert
8	12.12.2012 23:12:18	№ 1484 от 12.12.2012	Nibulon-4	Энергодар	AIS autosync insert
9	12.12.2012 21:02:06	№ 1484 от 12.12.2012	Nibulon-4	Никопольский речной порт	AIS autosync insert
0	12.12.2012 17:33:57	№ 1484 от 12.12.2012	Nibulon-4	Золотая Балка	AIS autosync insert
1	12.12.2012 15:25:27	№ 1484 от 12.12.2012	Nibulon-4	Большая Лепетиха	AIS autosync insert
2	12.12.2012 13:55:11	№ 1484 от 12.12.2012	Nibulon-4		

Рисунок 121. История рейса судна.

Появится экранная форма с Историей рейса и перечнем участков, которые являются контрольными точками при прохождении судна водного пути в течение одного рейса.

6.2. Регистрация рейса

Для регистрации нового рейса судна, ввода новых сведений и/или корректировки старых нажмите кнопку «Добавить». Откроется следующая экранная форма:

Новый рейс № 1517					
Дата/Судно:	14.12.2012	14:42	~	Выберите судно или добавьте новое.	۶
Маршрут (от/до):					
Время (отправ/приб):	14.12.2012	14:42	~		*
Осадка(м):					
Вид груза:					~ X
Тип опасного груза:					××
Примечание:					
				Стартовать Сохранить	Закрыть

Рисунок 122. Основное окно раздела «Регистрация нового рейса»

Все поля обязательны для заполнения. Дата добавляется автоматически или выбирается в календаре. Время подставляется автоматически или его можно указать вручную из выпадающего списка.

	вить Просмотр Д	обавить Изм	енить Уд	цалить По	оказать на	а карте АИС			
	Название	MMSI	Длина	Макс	Шири	Судовладелец	Бортов	MO	Тип
1	Okski 56	272096	90	2.5	15	ООО "Мировая	no	no	Самоходное груз
2	General Vatutin	272877	129	3	17	ООО "Червона Р	no	8620088	Круизное судно
3	Selenga	272123	65	1.6	10	ООО " Еврофлит"	no	no	Самоходное груз
4	Kilia	272143	88	2.7	15	Херсонский МТП	no	8918370	Самоходное груз
5	Orel-2	272056	105	2.5	14	ПАО СК "Укрреч	no	8849610	Самоходное груз
6	Fidelio	272125	110	1.6	11.4	"бриз Украина"	no	no	Круизное судно
7	BT-435	272114	25.38	1.2	6.3	ЧП "АНК"	No	No	Буксир-толкач, о
		040000	40.4	•	40	Francis		0040577	C

Рисунок 123. Окно поиска судов

Также можно искать судно по его названию (минимум 4 символа должно быть введено, чтобы начался по-

иск).

Новый рейс № 1578					
Дата/Судно:	27.12.2012	11:23	~	DNIP	P
Маршрут (от/до):	34			Название: DNIPRO MMSI: 272029400	
Время (отправ/приб):	27.12.2012	11:23	~	Название: ZIRKA DNIPRA	
Осадка(м):				MMSI: 272020700	
Вид груза:				*	×
Тип опасного груза:				×	×
Примечание:					
	L				
				Стартовать Сохранить Зан	фыть

Кнопка Позволяет просматривать данные по судну, выбранному из справочника судов.

Новыи реис № 1554					
Дата/Судно:	17.12.2012	14:01	Y Se	lenga	۹
Маршрут (от/до):					
Время (отправ/приб):	17.12.2012	14:01	~		~
Осадка(м):					

Gelenga - [судно]		
Полное наим.:	Selenga	
Судовладелец:	ООО " Еврофлит"	
Краткое наим./Экипаж:	Selenga	7
Борт. № / Тип:	no	Самоходное грузовое судно
MMSI/IMO:	272123400	no
Длина/Ширина(м):	65	10
Максимальная осадка:	1,6	
Примечание:	Название: СЕЛЕНГА Проект судна: 765 Год постройки/списания: 1957 Сулостроительное предприятие: Завод "Пенинси	кая кузница ^н (Уклаина Киев) — —
		Закрыть

Рисунок 124. Просмотр данных по судну.

Далее следует указать маршрут судна (вводится вручную). Указывается время отправления/прибытия судна. Осадка судна добавляется вручную. Вид груза и тип опасного груза можно ввести вручную или выбрать из предлагаемого выпадающего списка. При необходимости, можно добавить примечание. По завершении ввода данных и проверки их правильности нажмите кнопку «Сохранить».

Для начала рейса нажмите кнопку «Стартовать».

6.3. Архив рейсов

Выполненные рейсы сохраняются в разделе «Архив рейсов».

Архив рейс	0 B					
Обновить	Просмотр Добави	ть Изменить Удалі	ить История рейса			
Nº	🝷 Дата 👻	Статус	Отправление	Назначение	Судно	
1548	17.12.2012	Завершен	Киев	935 км Киевского	M.B.KAVITSKIY	
1546	17.12.2012	Завершен	935 км Киевского	Киев	M.B.KAVITSKIY	=
1531	15.12.2012	Завершен	Новая Каховка	Запорожье	Красин	
1530	15.12.2012	Завершен	Днепропетровск	Херсон	MARTYN LATSIS	
1529	15.12.2012	Стартован	Горностаевка	Переяслав-Хмел	Nibulon-1	
1513	14.12.2012	Завершен	Херсон	Нов.Каховка	Aydar	
1512	14.12.2012	Завершен	Днепропетровск	Мишурин Рог	DANAPRIS 2	
1510	14.12.2012	Завершен	Николаев	Горностаевка	BURUN	
4500	14 10 00 10		Huvenen	Vanaau	07.4	
14 4 0	страница 1 из 1	4 🕐 🎢 🥰			Показано 1 - 50 из	582

Рисунок 125. Архив рейсов

Доступны функции «Обновить», «Просмотр», «Добавить», «Изменить», «Удалить» и «История рейса». В поле таблицы отображаются номер рейса, дата, статус, пункты отправления и назначения, название судна. При наведении курсора на строку рейса с названием судна открывается окошко справочной информации.

6.4. Справочник корпусов

Редактирование, обновление и удаление судов производится в разделе «Справочник корпусов»:

Текушая дислокация судов	Справо	чник корпусов									
,											
-	Обно	вить Просмотр Д	обавить И	зменить	Удалить	Показа	ть на карте АИС				
Регистрация нового реиса		Название	MMSI	Длина	Мак	Шир	Судовладелец	Борто	IMO	Тип	
	1	Okski 56	272096	90	2.5	15	000 "Мирова	no	no	Самоходное гр	*
Архив реисов	2	General Vatutin	272877	129	3	17	000 "Червона	no	8620088	Круизное судно	
	3	Selenga	272123	65	1.6	10	000 " Еврофл	no	no	Самоходное гр	
Справочник корпусов	4	Kilia	272143	88	2.7	15	Херсонский МТП	no	8918370	Самоходное гр	
	5	Orel-2	272056	105	2.5	14	ПАО СК "Укрр	no	8849610	Самоходное гр	
Данные капитанов, портов	6	Fidelio	272125	110	1.6	11.4	"бриз Украина	no	no	Круизное судно	
и реидов	7	BT-435	272114	25.38	1.2	6.3	ЧП "АНК"	No	No	Буксир-толкач,	
	8	Katkharain	616606	134	0	16	Греция	no	8942577	Самоходное гр	
Данные лоцманских служб	9	Barentszdiep	246745	107	4	14	PCFR	no	9507130	Самоходное гр	
	10	Nibulon 2	272651	37.2	2.6	12	ООО СП "Нибу	no	9608661	Буксир олиноч	Ŧ
АИС карта											_

Рисунок 126. Основное окно раздела «Справочник корпусов»

Доступны функции «Обновить», «Просмотр», «Добавить», «Изменить», «Удалить» и «Показать на карте АИС». При наведении курсора на строку рейса открывается окошко справочной информации. Двойной щелчок по строке судна откроет форму для редактирования:

итан Антипов - [судно]			
Полное наим.:	Капитан Антипов		
Судовладелец:	Дельта-лоцман		
Краткое наим./Экипаж:	Капитан Антипов	1	
Борт. № / Тип:	1233456	Самоходное грузовое судно	
MMSI/IMO:	272037300		
Длина/Ширина(м):	95,14	11,03	
Примечание:			*
			*

Рисунок 127. Экранная форма редактирования данных о судне

Все поля обязательны для заполнения. Все значения вводятся вручную. Тип судна выбирается из выпадающего списка согласно Рекомендация №28 «Типы транспортных средств». По завершении ввода и проверки его правильности, нажмите закрыть, и экранная форма закроется. В таблице на основном экране (в строке судна) отобразятся все внесенные изменения.

6.5. АИС-карта

В разделе «АИС карта» можно отслеживать динамические характеристики судов (курс, скорость, местоположение и т.д.). Подробные сведения о требованиях, настройках и использовании АИС карт можно найти в документе «AIS NETWORK (в. 2.40). Техническое руководство».

Переход на AIS с текущей дислокации судов возможен 2 вариантами: кнопкой в таблице или ссылкой с судна.

Текущая дислокация су	удов			
Обновить Показать	на карте АИСО Открыть исто	орию рейса		
Дата 👻	Судно	Участок		
08.11.2012 14:01:24	MEKHANIK YAN	Водомерный пост Рени		•
08.11.2012 14:01:24	NEPTUN	Порт Рени	Li	=U
08.11.2012 14:01:24	SAR-03	Порт Усть-Дунайск		
08.11.2012 14:01:24	Selenga	Кременчугская ГЭС - 82 км водохр		
08.11.2012 14:01:22	CREAC'H	Порт Усть-Дунайск		
08.11.2012 14:01:22	NIBULON-2	Каневский шлюз		
08.11.2012 14:01:16	DUNAREA MARITIMA	Водомерный пост Рени		
08.11.2012 14:01:14	NIKOLA VAPCAROV	Порт Рени		
08.11.2012 14:01:08	ANTEY	Водомерный пост Рени		
08.11.2012 13:59:59	CATRIN-2	Днепровская ГЭС (н.б.)		Ŧ



Рисунок 128. Функция «Показать судна на карте АИС»

Для открытия карты в Internet Explorer необходимо выбирать 32-битную версию (в 64 не работает).



После успешной авторизации окно браузера выглядит следующим образом:



Рисунок 129. Вид окна браузера

В окне браузера отображается картографическое окно, таблица целей, информационная панель и панель инструментов.

6.5.1. Таблица целей

Таблица содержит список целей:

				Выход
Ожидание	Статус: ОК Время: 17:44:	09		
Автообнов.	ление 30 секуңд	Ļ		
Отображат	ь только видимь	ие цели		
🙄 Суда(377	'9) 🛱 SAR(0)	<u> 10</u> БС(167) 🧘 CHO	(97)
🗌 Скрыть гру	илиу с карты			
VIM8 /	MMSI	Флаг	Позывной	Тип судна
/ERNICOS	240917000	*==	SVA2352	Буксир
VER0 B	372653000		HP9751	โองรถยดผ้
VERONIKID	237005500	1	SX 6630	Танкер
VESALIUS	205429000		ORTI	Contraction of the
VEYSEL VA	256020000		9HIQ8	Танкер
VIANA DO C	272141000	TRACE IN	UUJE	Грузовой
VICTOR VIN.	227145900		FPLH	Рыболовное
VICTORIA-C	235056276	21 192	MTQS	Грузовой
VICTORIAB	246029000	and the second second	PBDS	Грузовой
VIGO	304947000		V2XN	Грузовой
VIGOR SW	352721000		3EXV3	Грузовой
VIKING R	219000219		OZMM 2	Дноуглуб./п
VIKTOR TKA	273136400		UCJX	Грузовой
Имя Имя Имя:	VIKING R			
Имя Имя: ММЯ: Флаг: Флаг: Позывной: Номер IMO: Нав. статус: Широта: Долгота: Время: Курс: Скорость: Назначение: ЕТА: Длина: Осадка:	УІКІNG R 219000219 Дания ОZMM 2 7432068 У причала 43°21'50"N 8°23'58"W 14.04 17:41:19 86.0 ° 0.1 уз RIAZOR 68.0 и 12.0 и 3.0 м			
Имя Имя: ММSI: Флаг: Позывной: Номер IMO: Нав. статус: Широта: Долгота: Время: Курс: Скорость: Назначение: ЕТА: Длина: Ширина: Осадка: Класс: Тип судна:	VIKING R 2 190002 19 Дания 0 ZMM 2 7 432068 У причала 4 3°21'50"N 8°23'58"W 1 4.04 17:41:19 86.0 ° 0.1 уз RIAZOR 68.0 н 12.0 н 3.0 м Судно класс А Дноуг луб./подес	од. раб.		

Рисунок 130. Таблица целей

Таблица целей содержит следующие группы целей:

- Суда (вкладка Суда);
- Самолеты спасательной службы (вкладка SAR);
- Базовые станции АИС (вкладка БС);
- Средства навигационного оборудования (вкладка СНО).

Чтобы отключить отображение группы целей, установите флажок «Скрыть группу с карты» на соответствующей вкладке.

Внизу находится информационная панель, в которой отображаются параметры цели, выбранной в таблице.

Состав информационной панели настраивается в окне «Параметры отображения данных цели». Чтобы открыть окно «Параметры отображения данных цели» нажмите на кнопку:

Панель	Тултип	Название	
V	V	Имя	1
V	V	MMSI	
V	~	Флаг	
V		Позывной	
~		Номер МО	
V		Нав. статус	
V	~	Широта	
~	~	Долгота	
V	~	Время	
V	~	Курс	
V	~	Скорость	
V	3	Назначение	
V		ETA	
V		Длина	
~		Ширина	
V		Осадка	
V		Класс	
V	V	Тип судна	

Рисунок 131. Окно «Параметры отображения данных цели»

Цели в таблице можно сортировать по любому столбцу. Чтобы отсортировать цели, щелкните левой кнопкой мыши на заголовке столбца. Повторный щелчок меняет порядок сортировки на обратный.

Чтобы включить автоматическое обновление данных о целях, установите флажок «Автообновление» и выберите период обновления в раскрывающемся списке.

Чтобы немедленно обновить данные, нажмите на кнопку «Обнов...».

Для поиска цели в таблице используйте панель поиска. Возможен поиск по псевдониму (Имя), номеру MMS, номеру IMOI и позывному. В списке выбирается первая цель, у которой соответствующее значение начинается со строки поиска.

Пока не получена статическая информация цели, ее псевдонимом является номер MMSI.

Чтобы в таблице отображались только цели, находящиеся в области отображения картографического окна, установите флажок «Отображать только видимые цели».

Чтобы открыть контекстное меню цели, щелкните правой кнопкой мыши на строке цели в таблице целей:

60 БС(3)	02) 🥼 СН Суда(7406)	IO(114))	1	SAR(1)	
🗌 Скрыт	ь группу с ка	рты			
Имя	MMSI	Показа	ть трек 🕨	• Скрыть	
"ANKA" 2710000		Фокус		• 10 минут	
"ALEX-E "AMIR H"	2500980 2 6673170 1	ExtMer	nu-1	 30 минут 60 минут 	
"MARIA K"	4504640	Ŧ	ODSM I	1 pysoeon	
"OSAMA"1	2138080		4LGP2	Грузовой	
# GIULIA	2472149		IFNU2	Буксир	
((GEOR	2130370	11 11	4LGS	Грузовой	
((VENUS))	3763260	S 🐱 🗄	J8UE8	Грузовой	
(GULF F	7206930	-	CPB 831	Грузовой	
+LPG/C 1000000	5646000 1000000	65-63	S6NW6	Танкер	



Чтобы сфокусироваться на цель на карте, выберите в контекстном меню цели «Фокус».

Для отображения на карте трека цели выберите в контекстном меню «Показать трек» и период времени, за который отобразится трек.

Трек цели отображается на карте в виде позиционных точек, связанных в линию:



Рисунок 133. Трек цели

При наведении курсора на Позиционную точку появляется всплывающее окно, содержащее информацию о следовой точке (координаты, время).

Контекстное меню цели может содержать дополнительные пункты. При выборе дополнительного пункта меню осуществляется переход на внешний URL, предоставляющий дополнительные данные о судах (внешняя БД).

Открывается новое окно или новая вкладка, в зависимости от браузера.

Дополнительные пункты меню настраиваются в Automation Server, как описано в «AIS NETWORK (в. 2.40). Техническое руководство» п. 7.1.2.

6.5.3. Картографическое окно

В картографическом окне отображаются карты.

Управление картографическим окном осуществляется с помощью панели инструментов:

2000000000	enenene	maaaaaaa	neeneenee	ononnonno	iomana	personal and a second secon	ecessesessessesses	eteeneeneeneen	ndooleadaadaadaa	economica a
	4	+	+	A		Масштаб:	Область	si.	Фильтр:	
Ø	D	* * *	74	Δ		1:6000	-	- 9	(No filter)	- 7

Рисунок 134. Панель инструментов картографического окна

Настройка области отображения картографического окна

Чтобы изменить масштаб карты, выберите масштаб из списка в панели инструмен-**1:1500000**

TOB:

Чтобы центрировать картографическое окно в точке, щелкните мышью на этой точке;

Чтобы вернуться к предыдущей области отображения нажмите на кнопку –

Чтобы увеличить масштаб на 1 шаг нажмите на кнопку 💻

Чтобы уменьшить масштаб на 1 шаг нажмите на кнопку

Чтобы включить электронную линейку нажмите на кнопку

Панель данных курсора отображается в левом верхнем углу картографического окна и содержит текущие координаты курсора.

Отображение панели данных курсора включается в окне «Слои», по умолчанию отключено.

Программа позволяет сохранять зоны отображения картографического окна по умолчанию. Чтобы быстро перейти к сохраненной зоне, выберите название зоны в раскрывающемся списке «Область».

Чтобы сохранить зону отображения по умолчанию нажмите на кнопку , откроется диалоговое окно «Управление пользовательскими областями»:

10 -
_

Рисунок 135. Управление пользовательскими областями

нажмите на кнопку «Добавить» и в открывшемся диалоговом окне «Введите название области» введите название зоны;

нажмите на кнопку ОК, под заданным именем сохранится текущая зона отображения картографического окна.

6.5.4. Слои карты

Чтобы настроить состав отображаемых слоев карты:

1. Нажмите на кнопку панели инструментов:

🖆 Слон	- 🗆 X
🖌 Подложка	-
🗹 Береговая линия	
🖌 Область осушки	
🗹 Изобата	
Иаяк символ	
🗹 Маяк сектор	
🖌 Маяк название	
🗹 Буй: символ	
🗹 Буй: огонь	=
🗹 Буй: название	
🗾 Ракон	
🗹 Глубина промера	
🗵 Высота осушки	
🗹 Изолированная опасность: скала	
🗹 Изолированная опасность: затонувшее судно	
Изолированная опасность: платформа	
🗹 Изолированная опасность: морская ферма	-
Изолированная опасность: прочее	
🗹 Линия: зона разделения	
🗹 Линия: подводный кабель или трубопровод	
🗹 Линия: граница	
🗹 Линия: район	
🗹 Линия: пирс, пристань	
Линия: опасность	
🖌 Линия: прочее	
Рекомендованный маршрут	-
Выбрать все ОК Применить О	тмена

Рисунок 136. Настройка отображаемых слоев карты

- 2. Выберите слои, которые требуется отображать.
- если необходимо отображать все слои, нажмите на кнопку «Выбрать все»;
- 3. Нажмите на кнопку «ОК», чтобы применить изменения и закрыть окно.

6.5.5. Настройка отображения целей

Цели на карте отображаются символом треугольной формы: 🗆

Для отображения всплывающего окна с параметрами цели (псевдоним, MMSI, номер IMO, широта, долгота, курс, скорость, пункт назначения, ETA), подведите курсор к символу цели на карте.

Чтобы отключить отображение псевдонима цели на карте, снимите флажок «Отображать имена целей».

Программа позволяет окрашивать символы целей на карте, в соответствии с заданными параметрами.

Чтобы настроить окрашивание целей:

1. Нажмите на кнопку , откроется диалоговое окно «Выбор правил раскрашивания целей».

Активен	Цвет	Имя правила		Добавить
~	Красный	DG cargo targets	A	1.1
				Правка
				Удалить
				Вверх
				Вниз
			_	Загрузить

Рисунок 137. Диалоговое окно Выбора правил раскрашивания целей

2. Чтобы добавить правило окрашивания целей нажмите на кнопку «Добавить», откроется диалоговое окно «Задание параметров правила»:

Имя правил	1a:		ОК
Цвет:	Красный	-	Отмена
Правило:			Справка

Рисунок 138. Задание параметров правила

- в поле «Имя правила» введите название правила;

- в раскрывающемся списке «Цвет» выберите цвет, в который будут окрашиваться символы целей;

– в поле «Правило» введите описание правила, согласно которому цели будут окрашиваться (MMSI, курс, скорость, направление, пункт назначения и т.п.). Подробно правила описания описаны в «Справке» (кнопка «Справка» диалогового окна «Задание параметров правила»).

– нажмите на кнопку ОК.

3. Новое правило отобразится в окне «Выбор правила раскрашивания целей».

4. Чтобы применить правило, установите флажок «Активен» рядом с названием правила (правило «DG cargo targets» по умолчанию включено всегда) и нажмите на кнопку «OK».

Программа позволяет осуществлять фильтрацию целей. При выборе фильтра в картографическом окне отображаются только цели, соответствующие заданным параметрам фильтра.

Чтобы включить фильтрацию:

1. Выберите фильтр из раскрывающегося списка «Фильтр».

2. Нажмите на кнопку «Обнов...» или дождитесь автообновления целей.

Чтобы добавить новый фильтр в список фильтров:

1. Нажмите на кнопку «Управление фильтрами» , откроется диалоговое окно «Выбор правил фильтрации целей»:

Активен		Имя правила		Лобавить
V	(No filter)			FILE STREET
V	1			Правка
				Удалить
			[Вверх
				Вниз
				Загрузить

Рисунок 139. Диалоговое окно «Выбор правил фильтрации целей»

2. Нажмите на кнопку «Добавить», откроется диалоговое окно «Задание параметров правила»:

Имя правила:	ОК
	Отмена
Правило:	Справка

Рисунок 140. Окно «Задание параметров правила»

- в поле «Имя правила» введите название фильтра;

– в поле «Правило» введите описание параметров фильтрации (MMSI, курс, скорость, направление, пункт назначения и т.п.). Подробно правила описания см в «Справка» (кнопка «Справка» диалогового окна «Задание параметров правила»);

- нажмите на кнопку «ОК».

Созданный фильтр отобразится в окне «Выбор правил фильтрации целей», чтобы сделать фильтр активным установите флажок «Активен» рядом с названием фильтра. Не-

активные фильтры не отображаются в раскрывающемся списке «Фильтр». Фильтр «No Filters» по умолчанию всегда активный.

6.6. Данные капитанов портов, рейдов, лоцманских служб

В разделах «Данные капитанов портов и рейдов», «Данные лоцманских служб» можно размещать информацию виде новостных лент и прикрепленных документов. Внести информацию можно средствами Битрикс с правами Администратора или Инженера РИС.

7. Работа со службой «Опасности и ЧС»

Для начала работы со службой «Опасности и ЧС» требуется нажать на кнопку «Опасности и ЧС» на главной странице веб-портала для вызова выпадающего меню, в котором следует выбрать пункт «Рейсы с опасными грузами». Откроется следующий экран:

Текущая дис	локация су	удов с опасн	ыми грузам	40			
Обновить	Просмотр	Добавить	Изменить	Удалить			
Дата 🔺		Рейс		Статус	Судно	Участок	Примечание
14.03.2012	17:54:24	№ 19 or 26.0	9.2011	Регистрация рейса	Молдавия		

Рейсы с опасными грузами

Рисунок 141. Основной экран раздела «Рейсы с опасными грузами»

Для ввода новых сведений и/или корректировки старых нажмите кнопку «Добавить». Откроется следующая экранная форма:

екущая дислокация	я судов с опасными гр	узами		
Обновить Просмо	отр Добавить Изме	ить Удалить		
Дата 🔺	Новая запись в истор	ии рейса		
14.03.2012 17:54:24				
	Дата/Регион:	29.03.2012	→ →	▼ ×
	Рейс/Статус:	Выберите рейс	₽	¥ X
	Прочие сведения:			^
				-
				Сохранить Закрыть

Рисунок 142. Экранная форма для ввода новых записей в историю рейса

Все поля обязательны для заполнения. Дата добавляется автоматически. Время можно указать вручную или выбрать из предлагаемого выпадающего списка. В соседнем поле указывается участок внутренних водных путей (вручную или из предлагаемого выпадаю-
щего списка). Рейс/статус выбирается из списка имеющихся рейсов. Если необходимо, в поле «Прочие сведения» можно указать дополнительные сведения.

По завершении ввода и проверки его правильности нажмите кнопку «Сохранить» и экранная форма закроется. Экран вернется к основному разделу, в котором отобразятся внесенные изменения.

Приложение 1 – Предметные коды для выбора Темы ограничения на водном пути (согласно Резолюции №60 ЕЭК ООН).

Закрыто	Когда отсутствует возможность всех видов плавания:
	• через все шлюзовые камеры шлюза;
	• через все проходы под мостом;
	• в указанной точке фарватера;
	• на указанном участке фарватера.
Частично закрыто	Когда судоходство возможно с ограничениями:
	• через олну или несколько шлюзовых камер шлюза.
	если хотя бы одна из них остается открытой:
	• через олин или несколько прохолов пол мостом.
	если хотя бы один из них остается открытым:
	• через указанную точку фарватера, если часть
	фарватера остается открытой.
Залержка	Наличие ограниченного по времени препятствия в районе моста
	шлюза или участка фарватера с указанием его начала и окончания.
	Например: Залержка 11 ноября 2002 года максимум до двух часов
	между 08:00 и 17:00
Не обслуживается	Когда в течение указанного периода времени разводной мост не
5	функционирует.
	Этот период времени должен приходиться на обычные часы
	работы.
	Отсутствие обслуживания шлюза кодируется как "Препятствие"
	или "Задержка".
	Отсутствие обслуживания разводного моста означает, что
	плавание под мостом по-прежнему возможно. В противном случае
	сообшение колируется как "Препятствие".
Изменения в	Когда в обычный рабочий график шлюза или моста вносятся
обслуживании	изменения.
	Как правило, это означает, что вследствие проводимых работ
	время функционирования объекта сокращается, а не
	увеличивается.
	Сокращение времени функционирования шлюза обычно
	предполагает наличие препятствия.
	Например, если при обычном графике работы шлюза с 06:00 до
	20:00 время его функционирования ограничивается таким
	образом, что он работает с 10:00 до 14:00, тогда возникает
	препятствие с 06:00 до 10:00 и еще одно препятствие – с 14:00 до
	20:00.
	Сокращение часов работы моста, как правило, предполагает код
	"Не обслуживается".
Длина судна	Когда в том или ином месте допускается/возможно плавание судов
	меньшей максимальной длины.
	Как правило, это обусловлено размерами шлюза (половина
	шлюзовой камеры).
Ограничение	Когда в том или ином месте возможно плавание судов меньшей
ширины	максимальной ширины.
	Это ограничение возникает в период проведения работ в

	шлюзе/на мосту.
	Кроме того, этот код используется в случае, когда имеющаяся
	ширина фарватера является меньшей, даже если это
	обстоятельство не влияет на максимальную ширину водного пути.
Надводный габарит	Когда в том или ином месте допускается плавание судов меньшей
судна	максимальной высоты.
Ограничение	Это ограничение также применяется в случае, когда в указанном
высоты	месте ограничивается свободная высота под мостами, например
	вследствие установки оборудования для покрасочных работ.
Осадка судна	Когда в том или ином месте разрешается плавание судов с
-	меньшей максимально допустимой осадкой.
Существующая	Когда изменяется наименьшая измеренная глубина. Это не влияет
глубина	на максимальную осадку.
Швартовка	Когда запрещается швартоваться в каком-либо месте фарватера.
запрещена	
Изменения в сред-	Когда происходят изменения в средствах судоходной обстановки,
ствах	обозначающих фарватер и используемых для целей навигации, та-
судоходной обста-	ких как буи, знаки, секторные маяки, текстовые указатели и т.п.
новки	Код "Изменения в средствах судоходной обстановки" может
	использоваться для новых средств судоходной обстановки, так как
	он указывает на изменение положения с "отсутствие средств
	судоходной обстановки" на "некоторые средства судоходной
	обстановки".
Работы	Иная деятельность на фарватере или вблизи него, которая не
	охвачена упомянутыми предметными кодами.
Землечерпание	Мероприятия по углублению дна, в отношении которых не
	подходит ни один из других упомянутых кодов предмета.
Военные учения	Военные учения, в отношении которых не подходит ни один
	ИЗ
	других кодов предмета.
Общественные	Общественные мероприятия (соревнования по гребле, фейер-
мероприятия	верки
	и т.п.), в отношении которых не подходит ни один из других
	упомянутых кодов предмета.
Объявление	Все другие извещения, в отношении которых не подходит ни один
	из других (структурных) кодов предмета.
Отмена извещения	Сообщение необходимо публиковать под серийным номером
	первоначального сообщения.

Примечание: В случае, когда в одном сообщении возможно упоминание нескольких предметов, избирается ограничение, имеющее наиболее важное значение для движения судов.