Лекція 7.1 Програмно-апаратний комплекс СОДУ (будова та основні властивості)

План

- 1. Опис програми
- 2. Початок роботи
- 3. Головна робоча панель програмно-апаратного комплексу
- 4. Стройова записка
 - 4.1 Вікно розділу «Техніка»
 - 4.2 Вікно розділу «Особовий склад»
 - 4.3 Вікно розділу «Радіаційний стан»
 - 4.4 Заповнення розділів

З метою виконання програми діяльності Кабінету Міністрів України "Назустріч людям", схваленої постановою Уряду від 4 лютого 2005 року № 115 та Постановою Верховної Ради України від 04 лютого 2005 року № 2426-IV, передбачено створення інформаційно-диспетчерської служби допомоги населенню за телефонним номером "112". Львівська область стала однією з перших де почали впроваджувати цю систему.

Метою створення єдиної чергово-диспетчерської служби оперативного реагування на надзвичайні ситуації в м. Львові та області є підвищення оперативності реагування органів державної влади, екстрених та комунальних служб на загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій, ефективності взаємодії наявних сил та засобів, що залучаються, злагодженості їхніх спільних дій, тощо. Аварія тепломереж в м. Алчевську та інші надзвичайні події, що виникли останнім часом в Україні та області, показали необхідність підвищення координації дій наявних чергово-диспетчерських служб.

Практичний досвід інших країн (наприклад, служби "911" в США та Канаді, служби "112" в країнах Європи) свідчить про їх доцільність та високу ефективність.

Інформаційно-диспетчерська служба допомоги населенню за телефонним номером "112" (далі Служба "112") об'єднає в собі всі необхідні служби для нормального життєзабезпечення громадян, починаючи від сил оперативного реагування до комунальних служб. Удосконалення роботи та взаємодії цих служб і є основною метою створення Служби "112".

1. Опис програми



Після інсталяції програми на робочому столі користувача розташовується ярлик для запуску програмної частини програмно-апаратного комплексу СОДУ. Запуск програми здійснюється двократним натискання лівої кнопки маніпулятора «миша».

Після запуску програми в верхній частині робочого столу буде розташовано головне вікно програми у вигляді панелі інструментів.

содо вними нопери/раци		
🎸 📸 ^{300 eof}	Працювання даних:0	21.10.09 15:23:19 ·
[21.10.2009][15:22:15] Логуван	ня користувача "Сервер" пройшло успішно на сервер:10.114.0.43:1753!	Звязок з сервером наявний

На робочій панелі програми розміщено такі елементи:

- Стрічка головного меню, яка надає доступ до основних функцій та налаштувань системи. Включає випадаючі меню: «СОДУ», «Вигляд», «Конфігурація», «Тестування»;
- Стрічка меню швидкого доступу містить кнопки швидкого доступу Манана страна страна в страна страна

модуля «Стройова записка», 1 до модуля «АРМ диспетчера» та вікно

інформаційної активності ³⁹¹, ^{Перевірка оновлень версій (зачекайте декілька секунд)! (числа та назви фалів, що змінюються, відображають процес обміну інформацією з головним сервером), вікно поточної дати та часу}

28.09.09 11:40:07 (Дата та час синхронізується з головним сервером);

- Кнопки індикатори , ши що показують наявність та при натисканні відкривають виклики що надійшли від АПС та Служби 112;
- Стрічка системних повідомлень у вигляді випадаючої інформаційної панелі, на якій відображаються значимі системні події,

[21.10.2009][15:22:15] Логування користувача "Сервер" пройшло успішно на сервер:10.114.0.43:1753!

Кнопка-індикатор наявності зв'язку з головним сервером

Звязок з сервером наявний ... (при наявності зв'язку напис зеленого кольору, при відсутності зв'язку напис червоного кольору,

(14) З'ЄДНАТИСЬ:немає звязку з сервером ... зворотній відлік від 20 до 1 відображає 20-ти секундний інтервал між спробами програми під'єднатись до головного сервера, натискання на кнопку приведе до негайної спроби під'єднатись до до головного сервера).

2. ПОЧАТОК РОБОТИ.



Запуск програми здійснюється за допомогою ярлика програми, який розміщений на робочому столі користувача двократним натискання лівої кнопки маніпулятора «миша».

Після запуску програми в верхній частині робочого столу буде розташовано головне вікно програми у вигляді панелі інструментів

СОДУ Вигляд Конфігурація	Тестування	
🧭 📸 ^{273 eof}	Працювання даних:0	28.09.09 11:33:49
[28.09.2009][11:30:38] Логуван	ня користувача "Сервер" пройшло успішно на сервер:192.168.0.43:1753! 🔹	Звязок з сервером наявний

та вікно менеджера облікових записів, яке виконує функції захисту програми від несанкціонованого доступу та дозволяє виконати авторизацію користувача програмно-апаратного комплексу:

🚺 соду	
Менеджер облікових записів	
Користувач: Кулієв С.В.	Зайти
Пароль: ***	Скасувати
Настройка підключення	-

Для остаточного запуску програми необхідно:

- 1. вибрати своє прізвище з списку користувачів, або ввести його з клавіатури;
- 2. в полі «пароль» ввести особистий пароль користувача;

та назв файлів які оновлюються

3. натиснути кнопку «Зайти».

Після введення правильного імені користувача та паролю програма запуститься остаточно, у вікні інформаційної активності відбудеться швидка змінна чисел

Перевірка оновлень версій (зачекайте декілька секунд)! Print/dobzved.fr3

що буде свідчити про завантаження даних з головного сервера, на стрічці системних повідомлень буде відображено інформацію

[26.08.2008][15:44:15] Логування користувача "Сервер" пройшло успішно на сервер:192.168.0.42:1753!

про успішну авторизацію користувача, дату та час, відомості про поточний сервер. Кнопка-індикатор наявності зв'язку з головним сервером

Звязок з сервером наявний ... вкаже на наявність зв'язку з сервером.

Головне вікно програми набуде такого вигляду.

соду вигляд конфігурація	тестуралля	
🎸 📸 ^{73 eof}	Опрацювання даних:0	28.09.09 11:40:07

[28.09.2009][11:39:58] Логування користувача "Малега Х.В." пройшло успішно на сервер:192.168.0.43:1753! Эвязок з сервером наявний ... Програмно-апаратний комплекс СОДУ готовий до роботи.

3. ГОЛОВНА РОБОЧА ПАНЕЛЬ ПРОГРАМНО-АПАРАТНОГО КОМПЛЕКСУ

соду	Вигляд	Конфігурація	Тестування			
ø	Ö	73 eof	Anc n2	Опрацювання даних:0		28.09.09 11:40:07
[28.09	.2009][11:	:39:58] Логуван	ня користувача "Малега Х.В	." пройшло успішно на сервер:192.168.0.43:1753!	•	Звязок з сервером наявний

[28.09.2009][11:39:58] Логування користувача [™]алега X.В.[™] пройшло успішно на сервер:192.168.0.43:1753! Звязок з сервером наявний ... Стрічка головного меню надає доступ до основних функцій та налаштувань системи. Включає випадаючі меню: «СОДУ», «Настройки», «Вигляд», «Конфігурація».

В меню «СОДУ» Ви маєте можливість змінити користувача, змінити поточний сервер, перезавантажити програму і вийти з неї.

соду	Вигляд	Конфігур	ація	Тест	ува
Зміни	ити корит	сувача			
Зміни	ити серве	P			
Пере	вантажи	ти СОДУ			
Закр	ити		Ctrl+[D	

Вибір опції «Змінити користувача» або «Змінити сервер» виведе на екран вікно менеджера облікових записів та дозволить виконати зміну користувача програми і поточний сервер, попередньо заблокувавши програму(в разі введення неправильного імені користувача та паролю програма закривається):

🌌 соду		
Менеджер	облікових записів	
Користувач:	Сервер 💌	Зайти
Пароль:	*CHCak	Скасувати
Настройка	підключення	~
Сервер:	192.168.0.42	
Порт:	1753	

Зміна поточного сервера проводиться в меню «Настройка підключення» менеджера облікових записів. Доступ до меню здійснюється натисканням клавішею маніпулятора «миша» на кнопку випадаючого меню поряд з написом «Настройка підключення».

🌌 соду		
Менеджер	о облікових записів	
Користувач:	Сервер 💌	Зайти
Пароль:	H-H-H	Скасувати
Настройка	підключення	
Сервер:	192.168.0.42	
Порт:	1753	

Меню «Конфігурація» надає доступ до випадаючого меню налаштувань програми.



Вибір команд «Редагувати добове зведення», «Редагувати стройову по області», «Редагувати стройову по місту», «Редагувати шляховий лист» дасть можливість виконати редагування форм відповідних документів, які виводяться на друк. Команда «Оновити локальні довідники» дає можливість обновити локальні довідники планів, адрес та ін. з головного сервера СОДУ.

4. СТРОЙОВА ЗАПИСКА.

Після запуску програми та логування користувача в верхній частині робочого столу буде розташовано головне вікно програми у вигляді панелі інструментів.

1	TS eof	Працювання даних:0	28.09.09 11:40:07 -

[28.09.2009][11:39:58] Логування користувача "Малега Х.В." пройшло успішно на сервер:192.168.0.43:1753!

Програмно-апаратний комплекс СОДУ складається з двох модулів:

- модуля «Стройова записка»;
- модуля «АРМ диспетчера».

Радіаційний стан ి

Програмний модуль «Стройова записка» призначений для:

- узагальнення та передачі на головний сервер відомостей про наявність особового складу,
- узагальнення та передачу на головний сервер відомостей про наявність та стан (технічний стан, заправку ПММ та вогнегасячими засобами, місцезнаходження, пробіг автомобіля і т.п.) техніки;
- графічне відображення реального стану та місцезнаходження техніки підрозділу(гарнізону);
- збір та передачу на головний сервер інформації про радіаційний стан на території підрозділу;
- змінювати стан техніки в ручному режимі за допомогою кнопок швидкого доступу.

Доступ до роботи з модулем «Стройова записка»здійснюється через меню швидкого

доступу, натисканням кнопки ². Після запуску модуля «Стройова записка» відкривається вікно програмного модуля (за замовчуванням розділ «Техніка»):

🔯 Стройова записка										
Т ехніка Особов	ий склад Радіацій	иний стан			•	•			•	
Тип і марка	Номерний знак	Стан техніки	Підрозд	ціл	Бенз./дизп.	Піноут./пор.	Лічильник	Відділє Адре	ca	Телефон
АЦ-40(432921)63Б.02	71-0741	в бойовому розрахун	іку ЧСТ ЗТ	с –	0/77	170/0	0	0 192.	168.0.2	2300946
Нас. пункт.	Адреса			Висилки		Прибуття	Відбій	ĥ	Бойови	ій розрахунок
чст этс 🛛 🗛 📋	САРМ АЦ				аппг) Ва	нтахАРС А	втокаАРБ	АЗО АДЕ	3 A30 /	АГВГ
					АД 🚺 🗖 🗖	1-6				
Зміна стану бойової о	диниці			- 1						1
на ремонт		тех. о	бслуговува	ня		в резерв		_	в розражу	нок
Відділення										
Перше	Друге	Третє	Четверте	П'ят	е	Шосте	Сьоме	В	осьме	Дев'яте
в розрахуноку	в резерві	в дорозі до м/	в	а місці виклику		повернення	на ре	монті		

В верхній частині вікна знаходиться стрічка кнопок швидкого доступу до розділів програмного модуля, перегляду та роздруку заповненої у відповідному розділі інформації:

🌃 Стройова записка	X
Техніка Особовий склад Радіаційний стан	←
• «Техніка»- Техніка ;	«Особовий склад»- Особовий склад ; «Радіаційний стан»-

ОДС ОКЦ:

🌌 Стройова зап	иска																			X
Техніка	Особов	ий склад	радіацій	і ний стан	а вчор	ашня ГУ	сьогодніц	а 2 иня ГУ	автріш	ала Вала Ня ГУ										
Тип і марка		Номерни	ий знак	Стан те	хніки		Підроз	діл		Бенз./д	13П. Пі	ноут./пор). Лічил	ьник	Відділ	• Адреса		Тел	ефон	
АЦ40(433362)63	6,02	70-514	1	в бойо	вому ро	зрахунку	сдпч	-1		99/0	16	55/0	1520	5	1	10.114	.0.154	239	90260	
Нас. пункт.		Адреса						Висил	ки		Приб	іуття		Відбі	й		Бойо	вий розр	рахунок	
																			R= 0	2 🔼
СДПЧ-1	АЦ	АЦ	АПД	АЦ	АЦ					٩д										
СДПЧ-2 /	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ						٩д	АРА									
пдпч-38 /	АПД	АЦ								чд										
сдпч-з /	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ						APA _	УКС	пнс								
сдпч-4 /	АЦ	АПД_	АЦ	АЦ	АЦ															
ЧСТ ЗТС	АЦ	CAPM	АЦ							APC		Вантах	Авток	АДВ _	A30	АРБ	A30	АГВГ		4
										1⊓-6	АД _									4
сдпч-в	АПД	АЦ	АЦ	АЦ						Тричіп	КАП	пнс	AP							41
СДПЧ-11 /	АЦ	АЦ	АНД	АЦ	АЦ					чд	TIHC	ALI	АР							- 1
	АЦ	АЦ	A11	ADD	A11						ADA									- 1
		АЦ									ара А п	AD	пре	пне						-
				лц	лц	<u>~4</u>					<u>лд</u>		гдос	n inc						<u></u>
Гаміна стану бойової одиниці																				
на р	емонт					тех. обсл	уговува	ння				в резер	в				в розрах	кунок		
Відділення																			_	
Перше		Друге		Тре	те	Че	тверте		П'ят	е	ш	осте		Сьоме		Boo	ъме	Д	ев'яте	
в розрахунок	У	вр	езерві		в дор	озі до м/в		на місці в	иклику		по	вернення		на р	емонті					

Вікно модуля «Стройова записка» для диспетчерського складу ОДС ОКЦ ГУ(У) має розширені інформаційні та функціональні можливості:

• стрічка кнопок швидкого доступу до розділів програмного модуля, перегляду та роздруку заповненої у відповідному розділі інформації

🌌 Стройова за	аписка			× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	
Техніка	Особовий склад Радіаційний стан	Вчорашня ГУ	Сьогоднішня ГУ	ани и на	

містить додаткові кнопки для перегляду та редагування інформації про склад оперативної зміни ГУ(У);

- поле наявної техніки містить список усіх підрозділів гарнізону з відображенням стану зв'язку з ними(назва підрозділу на червоному фоні – зв'язок відсутній, на зеленому – зв'язок наявний) та відомості про всю наявну в них техніку, з кольоровим кодуванням її стану;
- •

4.1 ВІКНО РОЗДІЛУ «ТЕХНІКА» ПРОГРАМНОГО МОДУЛЯ «СТРОЙОВА ЗАПИСКА».

Вікно розділу «Техніка» програмного модуля «Стройова записка» відкривається за замовчуванням при відкритті програмного модуля «Стройова записка» або

натисканням на кнопку « технка » лівою клавішею маніпулятора «миша» на стрічці кнопок швидкого доступу вікна програмного модуля «Стройова записка»:

😼 Стройова записка									Đ
Техніка Особов	ий склад Радіацій	ний стан							
Типімарка	Номерний знак	Стан техніки	Підрозді	іл Бенз./диз	п. Піноут./пор.	Лічильник	Відділє	Адреса	Телефон
АЦ-40(432921)63Б.02	71-0741	в бойовому розражунку	ЧСТ ЭТС	C 0/77	170/0	0	0	192.168.0.2	2300946
Нас. пункт.	Адреса			Висилки	Прибуття	Відбій	I.	Бойс	овий розрахунок
ЧСТ ЗТС 🛛 🗛 👔	САРМ АЦ				анта <mark>></mark> АРС А	вток АРБ	A30	АДВ АЗО	АГВГ
				АД	ITI-6				
Зміна стану бойової о, на ремонт	диниці	тех. обслу	говуван	ня	в резерв			в розра	жунок
Відділення									
Перше	Друге	Третє Чет	верте	П'яте	Шосте	Сьоме		Восьме	Дев'яте
в розрахуноку	в резерві	в дорозі до м/в	на	а місці виклику	повернення	на ре	монті		

Вікно містить:

 стрічку інформації про поточну (активну) одиницю техніки (по замовчуванню вибирається перша по порядку в полі наявної техніки)

АРА-м (2705) в бойовому резерві ЧСТ ЗТС 27 0 0 1 192.168.0.2 2300946	Тип і марка Номерний	ізнак Стан техніки	Підрозділ	Паливо	Піноутворюва	Лічильник	Відділє	Адреса	Телефон
	АРА-м (2705)	в бойовому резерві	ЧСТ ЭТС	27	0	0	1	192.168.0.2	2300946

. . .

стрічку інформації про місцезнаходження поточної (активної) одиниці техніки
нас. пункт. | Адреса | Висилки | Прибуття | Відбій | Бойовий розражунок |

	с. пункт.	Адреса	БИСИЛКИ	приоуття	ыдою	Бойовий розрахунок
1						

(відображається інформація про одиницю техніки яка перебуває за межами підрозділу, якщо техніка в підрозділі інформаційна стрічка порожня);

• поле наявної в підрозділі техніки з графічним кодуванням стану техніки,

ЧСТ ЭТС	APA	АЦ	АЦ				ПРХМ-	АДВ 🔒	ПП-6	Вантах	A30	Авток	АД	A30	АРБ
							A30	АГВГ	АППГ]	APC					

наявності зв'язку з головним сервером та заправки ПММ і вогнегасячих засобів (назва підрозділу на зеленому фоні – зв'язок з сервером наявний, на червоному відсутній, розшифровка графічного кодування стану приводиться в нижній частині вікна програмного модуля «Стройова записка);

oinna i	програм		<i>ym</i> «Cmp	00000 3	unnera),					
в рез	ахуноку	в резерві	в дор	озі до м/в	на місці вик	слику	поверне	ення	на ремонті);
•	стрічку вибран	панелі ш ої одиниц	видкого д і техніки	цоступу «Відділ	до встан ення»;	ювлени	ня номеј	ра відді	лення дл	RI
Відділення Перше	Друге	Третє	Четверте	П'яте	Шосте	Сьоме	Восьме	Дев'яте		
•	стрічку «Зміна	панелі ш стану бой	івидкого д і́ової один	цоступу ниці»;	до зміни	и стану	вибран	ої один	иці техн	іки
Змінуа стачу н	бойової вдиниці а ремонт		тех. обслуговування		в резерв		в розракунов	(

 стрічку з розшифровкою кольорового кодування стану бойових одиниць техніки.

в резрахуноку	
---------------	--

ОДС ОКЦ:

• стрічка кнопок швидкого доступу до розділів програмного модуля, перегляду та роздруку заповненої у відповідному розділі інформації



містить додаткові кнопки для перегляду та редагування інформації про склад оперативної зміни ГУ(У);



поле наявної техніки містить список усіх підрозділів гарнізону з відображенням стану зв'язку з ними(назва підрозділу на червоному фоні – зв'язок відсутній, на зеленому – зв'язок наявний) та відомості про всю наявну в них техніку, з кольоровим кодуванням її стану;

4.2 ВІКНО РОЗДІЛУ «ОСОБОВИЙ СКЛАД» ПРОГРАМНОГО МОДУЛЯ «СТРОЙОВА ЗАПИСКА».

Вікно розділу «Особовий склад» програмного модуля «Стройова записка»

відкривається натисканням на кнопку « особовий склад » лівою клавішею маніпулятора «миша» на стрічці кнопок швидкого доступу вікна програмного модуля «Стройова записка». В верхній частині вікна знаходиться стрічка кнопок швидкого доступу до розділів програмного модуля, перегляду та роздруку заповненої в розділі інформації:

🌌 Стройова запі	иска									×
Техніка (Особовий склад Радіаційн	() ний стан	д рук	Перегляд						
	Особовий склад	Водії	Відсу	тність	Несправні					
Підрозділ	По списку В наявності В б/р Ланки ГДЗС	Основні ПА Спеціальні ПА	Чергова Навчальна Короткочасна Лікарняний	Відрядження Стажування Початкова під-ка Інші причини	Гідранти Водоймища Ізолоючі протятазя	Начальник караулу	Радіо- телефоніст	Відповідальний по підрозділу	Черговий інспекотр	
чст этс	16 11 10 1 5	1 4	3 2		66	Кульков А.Е	Смолінська І.Е	8 Козуб А.Є.		

Нижче розташовуються:

 Стройова записка підрозділу (підрозділів) з заповненою інформацією про склад чергової варти та оперативної зміни.

Поле де вказана назва підрозділу має зелений фон коли стройова записка заповнена та відправлена на головний сервер, червоний – коли не заповнялась.



ОДС ОКЦ:

Вікно розділу «Особовий склад» модуля «Стройова записка» для диспетчерського складу ОДС ОКЦ ГУ(У) має розширені інформаційні та функціональні можливості:

• стрічка кнопок швидкого доступу до розділів програмного модуля, перегляду та роздруку заповненої у відповідному розділі інформації

🕺 Стройова записка			🔀
Техніка Особовий склад Радіаційний	аланананананананананананананананананана	иня ГУ Завтрішня ГУ Друк	к Перегляд

містить додаткові кнопки для перегляду та редагування інформації про склад оперативної зміни ГУ(У);

1	🖉 Стройова зап	иска																						X
	техніка	Особ	овий с	клад	Pa	ціаційн	р ИЙ СТ-	ан	Buop-	RHUB	ורא	Сьо	одні	шня (ъ	авт Завт	рішня	ТУ		рук	Перегляд			
		C	соб	звий	í ск	лад	Bo,	дії			Від	сут	ніст	ь			Hee	спра	вні					
	Підрозділ	По списку	В наявності	B 6/p	L. 1	Ланки ГДЗС	Основні ПА	Спеціальні ПА	Чергова <u>В</u>	Навчальна И	Короткочасна ву	Лікарняний	Відрядження	Стажування	Початкова під-ка	Інші причини	Гідранти	Водоймища	Ізолюнчі протигази	Начальник караулу	Радіо- телефоніст	Відповідальний по підрозділу	Черговий інспекотр	
Ī	СДПЧ-1	15	14	11	3	9	2		1								301	14		Леваньков	¢	Восковський	Містюков О.С.	
	СДПЧ-2	11	9	7	1	5	2		1			1		1			70	18		Лобода Д.І.	Ничвид Н.Г.	Завадський З	Огородник М.	
	ПДПЧ-38	8	7	6	1	4	1	1				1					171	12		Олійник М.Н	Колодій І.М	Завадський З	3	
	сдпч-з	12	8	7	1	4	2	1	2			1	1				166	3		Кагітін	Скоп	Єрмолаєв	Червіняк	
	СДПЧ-4	10	9	8	2	6	2		1								25	100		Войтович	Бішко	Зеліско	Гошко	

 поле стройової записки містить перелік усіх підрозділів гарнізону з заповненою інформацією про склад чергової варти та оперативної зміни. У випадку коли підрозділом не було заповнено розділ «Особовий склад» - назва підрозділу буде відображатися на червоному фоні.

Диспетчер ОДС ОКЦ має можливість заповнити стройову записку за будь-який підрозділ гарнізону.

4.3 ВІКНО РОЗДІЛУ «РАДІАЦІЙНИЙ СТАН» ПРОГРАМНОГО МОДУЛЯ «СТРОЙОВА ЗАПИСКА».

Вікно розділу «Радіаційний стан» програмного модуля «Стройова записка»

відкривається натисканням на кнопку «радаційний стан » лівою клавішею маніпулятора «миша» на стрічці кнопок швидкого доступу вікна програмного модуля «Стройова записка».

🌌 Стройова за	аписка	
Техніка	Особовий склад Радіаційний стан	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	

В верхній частині вікна знаходиться стрічка кнопок швидкого доступу до розділів програмного модуля, перегляду та роздруку заповненої в розділі інформації.

Нижче розташоване поле з формою для відображення даних про радіаційний фон на території підрозділу в мікрорентгенах на протязі поточного місяця. Верхня стрічка поля відображає дні місяця, нижче розташовується стрічка з назвою підрозділу та даними про радіаційний фон по днях місяця.

ОДС ОКЦ:

🌌 Стройова заг	писка																															Į	×
Техніка	Особовн	1й скл	ад (Радіа	ційни	и й ста	нЕ	Hopai	иня Г	·у	Сьог	анастрани Соста С] ня ГУ	, E	автрі	шня (гу																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ſ	~
СДПЧ-6	10	11	11	11	10	11	11	11	12	11	11	11	10	11	11	11	12	11	12	11	11												
СДПЧ-7	11	12	11	14	12	12	13	11	10	11	12	11	12	12	14	13	11	12	12	14	11												
СДПЧ-12	12	11	12	12	12	11	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12												
СДПЧ-13	13	13	12	13	11	11	13	10	14	12	11	10	13		11	10	12	11	12	12	12												
СДПЧ-14	10	12	11	12	10	12	11	10	11	10	12	11	10	12	13	10	11	12	13	10	11												
СДПЧ-15	11	11	11	11	11	11	11	10	12	12	12	10	11	11	11	10	11	11	11	10	12												
СДПЧ-18	11	10	11	10	10	10	11	9	10	11	10	9	11	10	10	9	11	10	11	11	10												
СДПЧ-19	11	11	11	10	11	11	11	10	11	11	10	11	10	11	11	11	10	11	11	11	10												

Поле радіаційного стану містить перелік усіх підрозділів гарнізону та дані радіаційного стану на території цих підрозділів по днях місяця. Поточна дата відображена у вигляді кнопки, натиснувши на яку диспетчер отримує доступ до заповнення рівня радіації за поточну дату. Диспетчер ОДС ОКЦ має можливість вносити дані для будь якого підрозділу гарнізону. Червоним кольором відображається підрозділ з яким немає зв'язку.

4.4 ЗАПОВНЕННЯ РОЗДІЛУ «ОСОБОВИЙ СКЛАД».

Вікно розділу «Особовий склад» програмного модуля «Стройова записка»

відкривається натисканням лівої клавіші маніпулятора «миша» на кнопку стобови склад у стрічці кнопок швидкого доступу вікна програмного модуля «Стройова записка».



В розділі «Стройова записка» вноситься наступна інформація:

1. відомості про кількісний склад чергової варти (по списку, в наявності, в бойовому розрахунку, кількість водіїв і т.п.);

2. відомості про відсутніх (відпустка, лікарняний, навчання, відрядження), з зазначенням причини відсутності пофамільно;

3. П.І.Б. начальника варти, диспетчера, відповідального по підрозділу, чергового інспектора;

4. відомості про кількість несправних пожежних гідрантів, водоймищ в районі виїзду підрозділа, кількість несправних ізолюючих протигазів;

5. короткі відомості про несправність техніки, що знаходиться на ремонті.

Порядок заповнення:

Форма для заповнення викликається натисканням на назву підрозділу у вікні розділу «Особовий склад» лівою клавішею маніпулятора «миша».

🌌 Стройова за	писка									
Техніка	Особовий склад Радіа	рого ційний стан	👌 🧯 Друк Пере	сляд						
Підрозділ	По списку В наявності В б/р Ланки ГЛЗС	основні IIA D Основні IIA Чергова IIA Чергова	Відсутніст Иоролауадсяв Навчальна Иоролауадсяв Ниний Відрядження Відрядження	Стажування Початкова під-ка Інші причини	Гідранти Водоймища Ізомоні провязяя	Начальник караулу	Радіо- телефоніст	Відповідальний по підрозділу	Черговий інспекотр	
		7 1 3 2	1 1		63	Васильків I./	Μαлега Χ.Β	Карпюк Я.В		<

УВАГА: Усі поля форми повинні бути заповнені!!! .



В комірках де числові дані відсутні вписується «0».

Для заповнення причини відсутності по кожному прізвищу необхідно вписати прізвище та ініціали в порожню стрічку поля «Причини відсутності» та натиснути лівою клавішею маніпулятора «миша» на відповідну кнопку з написом причини відсутності, після чого набране прізвище переміститься у відповідну комірку поля «Причини відсутності».

Після повного заповнення представленої форми для збереження даних та відправки їх на головний сервер необхідно натиснути на кнопку «Зберегти» лівою клавішею маніпулятора «миша», щоб вийти без збереження – натиснути кнопку «Вийти без збереження».

В полі «**Причини ремонту техніки**» вказується несправна одиниця техніки та короткий опис несправності.



Кнопки « Перегляд », « Друк » на стрічці кнопок швидкого доступу до розділів програмного модуля, перегляду та роздруку заповненої в розділі інформації призначені для попереднього перегляду друкованої форми з даними відповідного розділу програмного модуля «Стройова записка» та її друку на принтері.

ОДС ОКЦ:

1	🖥 Стройова зап	иска																						Đ
	техніка	Особ	овий	скла	эд	Раді	аційн	р ИЙ СТ	ан	а Вчор	ашня	гу	Сьо	ала 233 годні		-y	а Завт	рішня	ıГУ		рук	Перегляд		
		0)соб	ові	ай	скл	ад	Bo	дії			Від	сут	ніст	Ь			Hee	спра	вні				
	Підрозділ	Πο σπασεν	R usebuocri		B 6/p	Tomor PII2C	ланки г дэс	Основні ПА	Спеціальні ПА	Heproba E	Навчальна	Короткочасна 23	Лікарняний	Відрядження	Стажування	Початкова під-ка	Інші причини	Гідранти	Водоймица	Ізолюнчі протыгазн	Начальник караулу	Радіо- телефоніст	Відповідальний по підрозділу	Черговий інспекотр
Ī	СДПЧ-1	15	14	1	1	3	9	2		1								301	14		Леваньков		Восковський	Містюков О.С. 🖄
	СДПЧ-2	11	9	7		1	5	2		1			1		1			70	18		Лобода Д.І.	Ничвид Н.Г.	Завадський З	Огородник М.I
	ПДПЧ-38	8	7	6		1	4	1	1				1					171	12		Олійник М.Н	Колодій І.М	Завадський З	3
	сдпч-з	12	8	7		1	4	2	1	2			1	1				166	3		Кагітін	Скоп	Єрмолаєв	Червіняк
	СДПЧ-4	10	9	8		2	6	2		1								25	100		Войтович	Бішко	Зеліско	Гошко

У випадку коли підрозділом не було заповнено розділ «Особовий склад» назва підрозділу буде відображатися на червоному фоні.

Диспетчер ОДС ОКЦ має можливість заповнити стройову записку за будь-який підрозділ гарнізону.

4.5 ЗАПОВНЕННЯ РОЗДІЛУ «РАДІАЦІЙНИЙ СТАН».

Вікно розділу «Радіаційний стан» програмного модуля «Стройова записка»

відкривається натисканням на кнопку «радыйни стан » лівою клавішею маніпулятора «миша» на стрічці кнопок швидкого доступу вікна програмного модуля «Стройова записка».



Введення інформації можливе лише в активну комірку, що відповідає поточній даті. Активна комірка відображається у вигляді кнопки, при натисканні на яку лівою клавішею маніпулятора «миша» виводиться вікно

В зберегти для вводу показників дозиметра. Після введення величини радіаційного фону в поле для вводу необхідно натиснути кнопку «Зберегти» для збереження даних та передачі їх на головний сервер.

ОДС ОКЦ:

🌌 Стройова за	аписка																																	×
Техніка	Особов	ий с	слад	L P	адіац	ційниі	й ста	н В	ा बि अopai	иня Г	У	Сьог	ана трана Слова С С Слова Слова С Слова С С С С С С С С С С С С С С С С С С С] іня Г)	, E	автр	иня Прило	гу																
	1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
СДПЧ-6	10	1	1	1	11	10	11	11	11	12	11	11	11	10	11	11	11	12	11	12	11	11												
СДПЧ-7	11	1:	2 1	1	14	12	12	13	11	10	11	12	11	12	12	14	13	11	12	12	14	11												
СДПЧ-12	12	11	1	2	12	12	11	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12]	
СДПЧ-13	13	1:	3 1	2	13	11	11	13	10	14	12	11	10	13		11	10	12	11	12	12	12											1	
СДПЧ-14	10	1:	2 1	1	12	10	12	11	10	11	10	12	11	10	12	13	10	11	12	13	10	11]	
СДПЧ-15	11	11	1	1	11	11	11	11	10	12	12	12	10	11	11	11	10	11	11	11	10	12]	
СДПЧ-18	11	10) 1	1	10	10	10	11	9	10	11	10	9	11	10	10	9	11	10	11	11	10												
СДПЧ-19	11	11	1	1	10	11	11	11	10	11	11	10	11	10	11	11	11	10	11	11	11	10												

Поле радіаційного стану містить перелік усіх підрозділів гарнізону та дані радіаційного стану на території цих підрозділів по днях місяця. Поточна дата відображена у вигляді кнопки, натиснувши на яку диспетчер отримує доступ до заповнення рівня радіації за поточну дату. Диспетчер ОДС ОКЦ має можливість вносити дані для будь якого підрозділу гарнізону. Червоним кольором відображається підрозділ з яким немає зв'язку.

4.6 ЗАПОВНЕННЯ РОЗДІЛУ «ТЕХНІКА».

Розділ «Техніка» відкривається за замовчуванням при відкритті вікна програмного

модуля «Стройова записка», або натисканням на кнопку технка на стрічці кнопок швидкого доступу вікна програмного модуля «Стройова записка»:

Стройова записка		7													
ипімарка Особов	ни склад Радіаціи Номерний знак	Стан техніки		Підрозд	іл	Бенз./ди	зп. Пін	юут./пор). Лічиль	ник	Відділ	Адреса		Телеф	юн
Ц-40(432921)63Б.02	71-0741	в бойовому р	озрахунку	ЧСТ ЗТ	C	0/77	17	0/0	0		0	192.16	8.0.2	2300	946
іс. пункт.	Адреса				Висилки		Приб	уття		Відбій	ĥ		Бойо	вий розра	хунок
												1			
т этс Ац	САРМ АЦ						Зантах	APC	Авток	АРБ	A30	АДВ	A30	АГВГ	
						АД _	117-6								
ііна стану бойової о на ремонт	диниці		тех. обслу	говуван	ня			в резер	в				в розраї	кунок	
дділення Перше	Друге	Третє	Чет	верте	П'я	те	ш	осте		Сьоме		Boc	ьме	Де	в'яте
в розрахуноку	в резерві	в дор	озі до м/в	н	а місці виклику		пов	зернення		на ре	монті	•			•

В розділі «Техніка» для кожної бойової одиниці вноситься наступна інформація:

- 1. Стан техніки в бойовому розрахунку (відображається кольоровим кодуванням);
- 2. Порядковий номер відділення, яке чергує на відповідній одиниці техніки;
- 3. Заправку паливом з розділенням по видах: бензин, дизпаливо;
- 4. Заправку вогнегасячими засобами з розділенням по видах: піноутворювач, порошок;
- 5. Пробіг шасі.

<u>Порядок заповнення:</u>

Всі зміни будуть застосовані до активної одиниці техніки (інформація про дану одиницю відображається в стрічці інформації про поточну (активну) одиницю техніки, в полі наявної в підрозділі техніки дана одиниця відображена чорним кольором). Активація (виділення) одиниці техніки поводиться шляхом натискання на необхідну одиницю техніки лівою клавішею маніпулятора «миша».

1. Стан техніки в бойовому розрахунку змінюється за допомогою панелі кнопок швидкого доступу «Зміна стану бойової одиниці»:

Junit	а стану обнової одиниц	4º		
	на ремонт	тех. обслуговування	в резерв	в розрахунок

«на ремонт», «тех. обслуговування», «в резерв», «в розрахунок».

Кнопки **«на ремонт»**, **«тех. обслуговування»**, **«в резерв»** активні (*написи виділені чорним кольором*) лише у випадку коли бойова одиниця перебуває в бойовому розрахунку, кнопка **«в розрахунок»** активна коли одиниця техніки перебуває в одному з інших станів (див. стрічку з розшифровкою кольорового кодування стану бойових одиниць техніки).

2. Порядковий номер відділення, яке чергує на відповідній одиниці техніки змінюється шляхом натискання лівою клавішею маніпулятора «миша» на напис потрібного номера відділення в панелі швидкого доступу до встановлення

номера відділення для вибраної одиниці техніки «Відділення»

3. Інформація про заправку бойової одиниці техніки паливом, вогнегасячими засобами, пробіг шасі встановлюється (змінюється) у вікні,

🌌 Введіть дані	по техніці (70-94	41)
Бензин(л):	Піноутворювач(л):	Пробіг (км):
70	165	24556
Дизпальне(л): П	Порошок(кг):	Гаразд
	-	

що відкривається після двократного натискання лівої клавіші маніпулятора «миша» на напис вибраної для заповнення одиниці техніки в полі наявної в підрозділі техніки.

🌌 Стройова записка										
Техніка Особог	зийсклад Радіац	ийний стан								
Тип і марка	Номерний знак	Стан техніки	Підрозділ	Паливо	Піноутворюва	Лічильник	Відділе	Адреса	Телефон	
АЦ-40(130)636	70-9441	в бойовому розрахунку	ЧСТ ЭТС	70	165	0	4	10.114.205.1	2300946	
Нас. пункт.	Адреса		Введіть дані г Бензин(л): 70 Дизпальне(л): 0	ю техніці (7 Піноутворюва 165 Порошок(кг): 0 АЗО АГВ	10-94Ч1) ач(л): Пробіг (24556	км): Гаразд РС	.эток	Бойовий (АД АЗО АF	розрахунок	
Перше	Друге	Третє Чет	верте П'я	те	Шосте	Сьоме		Восьме	Дев'яте	
Змінуа стану бойової (на ремонт в резрахуноку	в резерві	тех. обслу в дорозі до м/в	говування на місці виклику		в резерв повернення	на рем	онті	в розрахуно	ik	

ОДС ОКЦ:

Техніка	Особо	зий склад	радіацій	о ний стан	н Вчора	ашня ГУ	Сьогодніц] Ня ГУ	автрішня ГУ										
Тип і марка		Номерни	ий знак	Стан те	э×ніки		Підрозд	цiл	Бенз./	дизп. Г	1іноут./по	р. Лічил	ьник	Відділ	Адреса		Тел	ефон	
АЦ40(433362)	636,02	70-514	1	в бойо	вому ро	зражунку	сдпч-	1	99/0	1	65/0	1520	5	1	10.114	.0.154	23	90260	
Нас. пункт.		Адреса						Висил	1K3/1	При	буття		Відбі	й		Бойс	овий розр	захунок	
	1	1	1		1	1 1	1			1	1	1		1		1	1		21
сдпч-1	АЦ	ALL I	АПД	АЦ	АЦ				АД							-			4
одпч-2	ALL	АЦ	ALL I	АЦ					АД	АРА									
пдпч-зе	АПД	АЦ							АД										
сдпч-з	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ					APA	укс	пнс								
СДПЧ-4	АЦ	АПД _	АЦ	АЦ	АЦ				АППІ										
нст этс	АЦ	CAPM	АЦ						APC	АППГ	Ванта	Авток	АДВ	A30	АРБ	A30	АГВГ		
									ПП-6	АД									
сдпч-8	АПД	АЦ	АЦ	АЦ					Прич	КАП	пнс	АР							
сдпч-11	АЦ	АЦ	АПД _	АЦ	АЦ				АД	пнс	АП	AP							
лдпч-37	АЦ	АЦ																	
нпрч	АЦ	АЦ	АЦ	АПД	АЦ				АПД	APA									
сдпч-6	АП	АПД	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ				АД	AP	гдэс	пнс				_		
																			>
Зміна стану с	оиової о а ремонт	диниці				тех. обся	іуговуван	ня			в резер	рв				в розра	хунок		
Відділення																			
Перше		Друге		Тре	эте	40	етверте		П'яте	L	Посте		Сьоме		Boc	ьме	Д	ев'яте	

поле наявної техніки містить список усіх підрозділів гарнізону з відображенням стану зв'язку з ними(назва підрозділу на червоному фоні – зв'язок відсутній, на зеленому – зв'язок наявний) та відомості про всю наявну в них техніку, з кольоровим кодуванням її стану;

• Диспетчер ОДС ОКЦ має можливість вносити інформацію за будь-який підрозділ.

Контрольні питання