Руководство оператора

по использованию программного обеспечения

«Программа для автоматизированной информационной системы «Рубикон»

## Оглавление

1.	Запуск веб-приложения	3
2.	Основное меню	5
3.	Модуль «Наблюдение»	5
4.	Модуль «Оперативная обстановка»	6
4.1.	Функционал ГЕО-карты	7
4.2.	Информационная панель 1	10
4.3.	Панель управляющих кнопок1	11
4.4.	Панели детализации 1	15
4.4.	1. Панель детализации информации о воздушном судне 1	15
4.4.	2. Панель детализации информации о комплексе 1	16
4.5.	Защита1	17
5.	Модуль «Суточный план полетов» 1	19
6.	Модуль «Реестр заявок»	21
7.	Модуль «Прогноз»	23
8.	Модуль «Системный журнал» 2	24
9.	Модуль «Инструкции» 2	26

## 1. Запуск веб-приложения

Рабочее место оператора представляет собой компьютер (с установленным на нем программным обеспечением «Программа для автоматизированной информационной системы «Рубикон») с монитором-1 и монитором-2, мышью и клавиатурой.

Для начала работы необходимо запустить установленный браузер на рабочем столе компьютера и перейти по ссылке <u>http://192.168.5.15/</u>. Вам откроется страница авторизации в программном обеспечении «Программа для автоматизированной информационной системы «Рубикон» (далее – также система, RUBICON, Rubicon, Рубикон).

	RUBICON
	Вкод в учетную запись
	Chara-
Cheller Al	

Рисунок 1 - Окно авторизации

В открывшемся окне авторизации необходимо ввести данные учетной записи и нажать на кнопку «войти» (

Откроется окно «Оперативная обстановка».



Рисунок 2 - Окно "Оперативная обстановка"



).

## После прохождения аутентификации в главном меню (

(•) Мониторинг

Наблюдение

нажать на раздел «Мониторинг» - «Наблюдение» (



Рисунок 3 - Окно "Наблюдение"

Модуль «Наблюдение» открывается в новой вкладке браузера, вкладку необходимо зажать курсором и перетащить наверх за границы экрана так, чтобы она оказалась на мониторе-1, а затем развернуть её на весь экран.

### 2. Основное меню

Система (программное обеспечение «Программа для автоматизированной информационной системы «Рубикон») разделена на модули, доступ к модулям осуществляется через основное меню системы.

Кнопка вызова основного меню ( ) находится в левой верхней части любой формы, любого модуля системы, кроме модуля «Наблюдение».

По клику разворачивается меню из следующих разделов и пунктов (пункты и кнопки кликабельны):

- Мониторинг;
  - о Наблюдение;
  - о Оперативная обстановка;
- Планирование;
  - Суточный план полетов;
  - о Реестр заявок;
  - о Прогноз;
- История;
  - о Системный журнал;
- Администрирование;
  - о Инструкции;
- Кнопка «Выйти».

^	Свернуть меню	
(1-1)	Мониторинг	~
	Наблюдение	
	Оперативная обстановн	a,
Ø	Планирование	
	Суточный план полетов	
	Реестр заявон.	
	Прогноз	
0	История	
	Системный журнал	
B	Администрирование	
	Инструкции	

Выйти

Рисунок 4 - Меню системы

Пункты меню ведут в соответствующие модули системы.

При нажатии на кнопку «Выйти» происходит выход из системы на форму авторизации.

3. Модуль «Наблюдение»

В модуле «Наблюдение» пользователю доступна не интерактивная ГЕО-карта.

ГЕО-карта зафиксирована над объектом охраны, на карте отображается район в радиусе 10км от центра объекта.

Данный модуль предназначен для отображения на мониторе-1 в качестве постоянного источника оперативной информации о состоянии вокруг объекта охраны.



Рисунок 5 - Форма модуля "Наблюдение"

4. Модуль «Оперативная обстановка»

Данный модуль является стартовой страницей системы и открывается после прохождения процедуры аутентификации пользователя.

В модуле «Оперативная обстановка» осуществляется мониторинг состояния объекта, а также управление подключенными комплексами.

Модуль «Оперативная обстановка» состоит из следующих элементов:

- 1. ГЕО-карта;
- 2. Панель управляющих кнопок;
- 3. Информационная панель;
- 4. Кнопка «Меню».



Рисунок 6 - Модуль "Оперативная обстановка"

## 4.1. Функционал ГЕО-карты

На карте (1) отображается консолидированная зона наблюдения (

 ○) и консолидированная зона подавления (○) всех комплексов, установленных на защищаемом объекте, оборудование, обнаруженные ВС.

Карту можно приближать и отдалять колёсиком мыши или с помощью кнопок управления «+» и «-» в правой нижней части карты.

На ГЕО-карте отображаются следующие элементы:

N⁰	Иконка	Описание			
	Воздушные объекты:				
	•••	Иконка воздушного судна			
	<b>∼</b>	«нарушителя»			
		Иконка воздушного судна с			
	<b>**</b>	согласованным маршрутом полёта			
	•••	Иконка обнаруженного, неопознанного			
		воздушного судна, не нарушающего			
	00	воздушное пространство			
	Q-Q	Иконка воздушного судна, информация			
	රුර	о котором получена из внешних систем			
	8	Иконка выбранного воздушного судна			
	$\wedge$	Иконка неопознанного летающего			
	$\langle \Delta \rangle$	объекта, информация о котором			
		получена из внешних систем			

	Иконка обнаруженного, неопознанного		
	летающего объекта, не нарушающего		
	воздушное пространство объекта		
	Иконка неопознанного летающего		
	объекта, нарушившего воздушное		
	пространство		
	Иконка выбранного неопознанного		
	летающего объекта		
	Иконка самолёта, нарушившего		
	воздушное пространство		
Ο	Иконка самолёта, информация о		
EP	котором получена из внешних систем		
	Иконка обнаруженного самолёта, не		
	нарушающего воздушное		
$\sim$	пространство объекта		
	Иконка выбранного самолёта		
2			
878	Иконка вертолёта, информация о		
E S	котором получена из внешних систем		
<b>\$</b>	Иконка выбранного вертолёта		
	Иконка обнаруженного вертолёта, не		
	нарушающего воздушное		
25	пространство объекта		
	Иконка вертолёта, нарушившего		
Z.Z	воздушное пространство		
	Комплексы:		
	Иконка комплекса в статуе		
	«Неисправно»		
	Иконка комплекса в одном из статусов.		
$(\overline{\mathbf{O}})$	«Откпючено», «Нет связи»		
	«Неизвестно»		
	Иконка комплекса в статусе «Режим		
	подавления»		

	Иконка комплекса в статусе
	«Дежурный режим»
<b>(</b> ••)	Иконка выбранного комплекса
	Иконка комплекса в статусе
	«Автоматический режим»
Назег	иные объекты:
	Иконка аэродрома/аэропорта
H	Иконка вертолётной площадки
Линии отс	слеживания полета:
	Линия, ограничивающая место
00	запланированного полёта
	Линия, отображающая фактический маршрут полета
	Линия, показывающая вероятный маршрут движения воздушного средства
	Линия, показывающая фактическое
	нарушение в полете воздушного средства
	Линия, показывающая достроенное
	нарушение полета воздушного
	средства
Информаци	я о воздушном судне:
	Номер транспондера воздушного
764B376	судна нарушителя
Conservation St.	Номер транспондера неопознанного
764B376	воздушного судна

20 км/ч   45м	Информация по высоте и скорости воздушного судна нарушителя
200 км/ч 🗆 3,6 км	Информация по высоте и скорости воздушного судна
Зоны:	
	Объединённая зона обнаружения воздушных средств
	Объединённая зона средств радиоэлектронного подавления

При появлении новых ВС над их иконками появляется бейдж с

ТЭК-П 2

номером транспондера воздушного судна (\_\_\_\_\_), который отображается в течение 5 секунд.

Карта интерактивная, все элементы кликабельны, при наведении мышки на иконку ВС показывается подсказка, содержащая краткую информацию о скорости, высоте ВС и его расстоянии до объекта (

54 км/ч | 89 м | 2769 м

), а по клику на иконку в левой части карты

отображается панель с детальной информацией о ВС (см. раздел 4.4). При наведении мышки на иконку комплекса появляется контекстная

подсказка, содержащая краткую информацию о нём ( ), а по клику на иконку комплекса открывается информационная панель с детальной информацией о нём (см. раздел 4.4).

4.2. Информационная панель

В правой части экрана расположена информационная панель, которая может отображать информацию из системного журнала или из списка обнаруженных BC.

При открытой вкладке «Наблюдение» отображается список BC, обнаруженных в зоне наблюдения объекта.



Рисунок 7 – Список воздушных суден

Иконки отображаемых ВС на карте и в списке обнаруженных ВС кликабельны, по клику на иконки показывается панель детализации с информацией о ВС (см. раздел 4.4).

При открытой вкладке «Журнал» отображается список записей из системного журнала, при этом информации в модуле «История» - «Системный журнал» будет более детальна.



Рисунок 8 - Информация из системного журнала

#### 4.3. Панель управляющих кнопок

В верхней части карты находится панель с кнопками:

Иконка кнопки	Название	Описание

О Купольная защита	Кнопка	Предназначена для
	включения	одновременного включения режима
	купольной	подавления на всех комплексах
	защиты	объекта. При этом над всей
		территорией объекта возникает
		зона радиоэлектронных помех
		(«радиоэлектронный купол»), в
		границах которого происходит
		подавление всех находящихся там
		воздушных судов.
		Примечание: при включении
		радиоэлектронного подавления
		система автоматически
		выключает модули
		радиоэлектронной разведки у
		подключенных комплексов
		оборудования.
		При нажатии на кнопку система
		отображает модальное окно
		подтверждения включения
		подавления.
		Защита (Все комплексы) Х
		Включить подзвление
		Вы принимаете решение о вилючении купольного подавления над объектом.
		<ul> <li>Все видеринны совется, накорашиеся в зане горозничии, горут паражения.</li> <li>Все видеринны совется, накорашиеся в зане и кривал.</li> <li>Все видеринны расовется будут забиженированые и науривал.</li> <li>Вылючить расови подратичним на всех кривних сах объекто?</li> </ul>
$\leftarrow$	Кнопка	Сброс настроек карты до базового
Ò	сброса	отображения (позиционирование
	настроек	карты в границах зоны вокруг
		объекта, сброс фильтров,
		выбранных слоёв, масштаба карты
		до настроек «по умолчанию»).

<b>v</b>	Кнопка фильтрации объектов карты	Предназначена для вызова модального окна с фильтрами элементов карты для их последующей настройки.		
		Hereined, you, european na europeana.		
?	Кнопка «Легенда»	При нажатии на кнопку открывается информация с легендой карты         Воздушные суда		

	Кнопка настройки информацион ных слоев на карте	Кнопка настройки информационных слоев на карте – предназначена для изменения отображаемых на ГЕО-карте слоев; Ващищаемые объекты > Ани > Визуализация > Тип карты > Тип карты > С Ани Эларопорт 5-км зоны около аэродромов Вертолетная площадка S-км зоны верт площадка S-км зоны верт площадка S-км зоны верт площадка
Q	Уведомления	отооразятся на карте. При нажатии на кнопку «Уведомления» система отобразит список всех уведомлений, полученных за последние 2 часа.

#### Включение подавления:

При нажатии кнопки «Включить подавление» на соответствующей вкладке система передаст команду на выключение модулей радиоразведки, на комплексы, которые этого требуют и после на включение подавления, на всех комплексах имеющих соответствующий модуль.

#### Выключение подавления:

При нажатии на кнопку выключения подавления система передаст команду на выключение модулей радиоподавления и после их выключения запустит включение радиоразведки.

Примечание: на переход между режимами комплексам требуется до 10 секунд.

4.4. Панели детализации4.4.1. Панель детализации информации о воздушном судне

По клику на иконку ВС на карте или в списке обнаруженных ВС в левой части ГЕО-карты открывается панель, содержащая детальную информацию по выбранному ВС.

DJI Mavic 3		^	×
Согласован			
Категория			
Tim BC/Macca БВС/1.7кг			
Рег.намер / Тра 435G760 / 7652	нопондер 3054f		
Согласованные от 0 до 100м (н	еысаты ад уровнем	моря)	
Контакты			
Энсплуатант Флай Дрон			
Teneboli +7 922 34-56-78	3		
Email emailname@ya	andex.ru		
Данные полет	a		
Дата полета 2023-12-26 10:0	0 - 15:00		
Цеть Нолетя Фотосъемка			
۵	%	Φ	
TRUMPER	FIRAM	16ml	

Рисунок 9 - Детализация ВС

Иконка кнопки	Название	Описание
‱ План План	При нажатии система откроет карточку согласованного плана полёта (при его наличии в системе). Карточка полета №348 Полученные разрешения Новер / Дете разрешения Новер / Дете разрешения Новер / Дете разрешения Новер / Дете разрешения (Марточка полета № 348	
		Finale momenta gine 22:02:2024 07:00 - 22:02:2024 23:00         Interruption delege         Magina EBC / Bacc       30cc Edge 540 AeroWorks / 4.5         Dec: Howep / Tpanktmanuterp:       34212ru52 / TN765a056         Aspownerwrt:       29000000077         Write/Rhymmeru       19000000077
		Аленсоев Юрий Валентинович Пипот Интот Алексоев Юрий Валентинович
႐ာ Kml	Kml	При нажатии производится скачивание файла с пространственными данными полета в формате «.kml».

Панель содержит следующие кнопки:

4.4.2. Панель детализации информации о комплексе По клику на иконку оборудования открывается панель с детальной информацией о нём:

тэк-п 1	^	×
Статус комплекса		
Дежурный режим		
Модули комплекса		
PTP P30		
Журнал		
01.11.2023 ~		
15/24/02 Дежурный режим		
15:04:12 Неисправность: Отказ се	эктора 2.	
10/16:37 Выключение режима по	давления	i
1033:54		
Включение режима под	авления	
30.10.2023 *		
29.10.2023 ¥		
0		
Zauuma		

Рисунок 10 - Детализация комплекса

Панель содержит следующие кнопки:

Иконка кнопки	Название	Описание
	Защита	При нажатии открывается
		модальное окно включения
		режима подавления выбранным
Защита		комплексом.
		Примечание: подавление
		осуществляется выбранным
		комплексом.
	Дата событий в	При нажатии кнопки
01112023	журнале	разворачиваются записи из
011112020		системного журнала, связанные с
		изменениями в работе комплекса

# 4.5. Защита

Существует два варианта включения защиты.

По клику на кнопку «Защита»:

N⁰	Место	Описание
1	На панели	Можно включить режим подавления на
	детализации	выбранном комплексе РЭБ (см. раздел 3.4);
	комплекса	ТЭК-П 1 л Х Статус комплекса Дежурный режим
		Модули комплекса
2		
2	на панели	можно одновременно включить режим
	кнопок	подавления на всех комплексах объекта. При этом над всей территорией объекта возникает зона радиоэлектронных помех («радиоэлектронный купол»), в границах которого происходит подавление всех находящихся там воздушных судов (см. раздел 3.3); Ващита (Все
		Включить подавление Выключить подавленов Выключить подавления на объектом. ФИСТИИНАНИИ ОБъекты, находящиеся в зоне подавления, будут поражены. Все воздушные объекты, находящиеся в зоне подавления, будут поражены. Включить режим подавления на всех комплексах объекта? Включить подавления на всех комплексах объекта?

#### 5. Модуль «Суточный план полетов»

В модуле «Суточный план полетов» расположена информация о всех согласованных полетах, совершаемых над объектом.

В модуле пользователю доступны:

- 1. Список полетов;
- 2. Строка поиска;
- 3. Кнопка «Фильтр»;
- 4. Кнопка «Меню»;
- 5. Уведомления;
- 6. Хлебные крошки.

В суточном плане по умолчанию установлен фильтр на текущую

дату.
-------

2				×
10.000e				
betteppetane à	Hypothest respective	Liana-repairia	EBL	Dut, scharp
1 April 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	22:00-22:00	With Address of the A	30 Apbottan / Iras-	41050nu%)
Lapoweenop	07.00 - 53.00	an a second second	AutoWerks / Bloc Edge Sab	84212/042
карененитер	02:00 - 20:00	Hanneyvandicate	D06 / Agrow T16	4780-0125
Apas-m-urrap	0700-2300	Hanney without	DDI / Imagine 3	842131070
American	union - 2500	All and any other states of	LYZING / LIMM DYM	20221044
Caper-controlp	07/00 - 23/00	Rommyneouad	3D HODOLIS / VOP	405048
Nepositi-Kimop	07/00 - 25:00	however	Awat/Atoms/38to: Edge 540	3470%22
Керонанитар	67.00 - 13.00	Mannaportage	23 / Agrai 118	4M24m25
(apposite Hintop)	0700-13500	atmost excellen	US / Hapite 2	642331076
1 gameneemap	0700-2300	NOH114PD RECORD	LV2160 / Link Www	Incomes.

Рисунок 11 - Модуль "Суточный план полетов"

Под списком доступны кнопки пагинации.

Содержимое списка – планы полетов из согласованных заявок на полет.

В строке поиска вводится текст для поиска по совпадению.

Кнопка фильтр открывает окно настройки фильтрации списка.

Фильтр	Свернуть 🗠
Производитель	
	3 <b>%</b>
Модель	
	. <b>.</b> .
Ригистрационный номер	
диатил размерателний нений	
Ю транспондера на БВС	
Пилот	
Transverse (0445) concerns	
Лата conerta	
Х Очистить все	Применить

Рисунок 12 -Настройка фильтрации реестра планов полетов

При клике на строку с полетом открывается карточка полета.

SE Q # 7999 - 199	and the same A measurement of
План полета №1087	
Nonyvernaue phoperament	
State of the second second	/ Ann / Automation
	8/ 9432
Доступные зученые техны	
	Physical Science
and markets - and the later	(height i house)
Notes Adverting gives 20.02.2023 1020	8 - 26/28 2223 19:00
	(1996), 4: Science
the second secon	anar disposed
	(00-4cm) (pm)
Jacobian .	Jergenne Head
	and the second sec
	A line in dat for transfer transferration
1000	14 4 6 14 14 P
	a model a s
	Physical Product Hospital Annual Physical PhysicaPhysicaPhysicaPhysicaPhysicaPhysicaPhysicaPhysicaPhys
A	Janahamati dogo - di Yana Janah Wood. 22474-Juna Nuko - Jaja Jalani Yangi Zana mana Mana Mana - Jaja Jalani Yanah
Anna (	Sec. (201) or present stored
	Representations a service sprine
	B (spage to cyclick) conserved to
manager and states and state	Percent interim
	Carrier The reporting

Рисунок 13 - Карточка полета

#### 6. Модуль «Реестр заявок»

В модуле «Реестр заявок» расположена информация о всех полученных заявках на полет.

В модуле пользователю доступны:

- 1. Реестр заявок;
- 2. Строка поиска;
- 3. Кнопка «Фильтр»;
- 4. Кнопка «Меню»;
- 5. Уведомления;
- 6. Хлебные крошки.

і — Д 4 5 Реестр зая	BOK					
Q 2						× V
1) Марален	Factyrineer +	Jamenesi	Запрямиозания (трнос	Personed EBC	Charge	Lining Option
340	14 cm innis	Аарононтор	mora prola - mora prota.	4000 shi		•
342	14/09.2024	Aspennettas	10.09.2024 - 19.09.2024	842125/278	114	+
324	18/25.2034	Asponuerop	28/05.2024 - 38/05.2024	efitionale.	No and the second second	(+)
330	36.04.0024	Appenditor	29.04.3006 - 29.04.3034	17927-64	Carlacianis	*
117	32.04.2024	Agomowing	20.04 2004 - 20.04 2004	40001478	Commission	<b></b>
18	36.04.2024	Angenesseren	21.04.2024 - 21.04.2026	Settinuta	Otersteine	
339	18104-3034	Approximation	2104-2004 - 2104-2004	47534-423	Conservations	+
534	02/04/2024	Appointerrop	20.04.3024 - 02.04.3024	84540nu73		*
10.	03-04-3024	Aajateeenttiji	177.04.2004-07.04.2004	21221-64	Contractment	4
351	3703.2024	Approximation	5103.2004 - 3103.2004	#1550+L/B.	The part and the same	<b>(</b>

Рисунок 14 - Модуль "Реестр заявок"

Под реестром доступны кнопки пагинации.

Содержимое реестра – заявки на полет.

В строке поиска вводится текст для поиска по совпадению.

Кнопка фильтр открывает окно настройки фильтрации реестра.

Фильтр	Свернуть л	
Период поступление заявки		
да,ммлттт - да,ммлттт	٥	
Запрашиваеный период		
да.ммлттт - да.ммлттт	8	
Статус согласования заявки		
Статус сотпесования залівни	~	
Производитель БВС		
Модель БВС		

Рисунок 15 - Настройка фильтрации реестра

При клике на строку с заявкой открывается карточка заявки.

	President and a construction of the		
Заявка №285			
Внутреннее согласование			
Нанир/Дата разление.	330904 / 31/01/3034		
Physiographic commission	22.02.2024 07:00 - 32.02.2024 23:00		
Список документов заявки		14	
Согласование центра ВС О	ред		
George KC Chengt	(тиеный центр ЕС Оряд)		
Dennis Roberts	v022020a		
Доступные суточные план			
22.02.2024 07:00 - 22.02.2024 230	80 (Thepartie entrany)		
План полета			
Vispea SBC/ Sec	Inspire 2 00/ / 4		
		rucynon 10 - hupinonnu sunonu	

При нажатии на кнопку согласования ( ) откроется форма согласования заявки.



S = Q Topos + Netzanos + Seesantes + Commune	
Согласование	
О Солласовать 🔿 Отылониять	
Theory parameter	* Alara paramoni
	III.AMATITY C
* (Increases one forme Shift) (D)	
+ Zerfannen guite	
	Согласовать

Рисунок 17 - Форма согласования заявки

Для согласования или отклонения заявки, нужно ввести дату и номер решения, добавить файл с решением и нажать на кнопку «Согласовать».

22 E Q Dates > Pacty sees + Second 1751 + Second		
Согласование		
О Согласовать () Отклонить		
• 0100-012 2000-0-000	<ul> <li>Дата реаление</li> </ul>	
2:02	16:05.2024	× e
Janpower (on failer life) ()		
Dokyment Microsoft Word.docx	0	
+ 20 Severa gain		
		Согласовать

Рисунок 18 - Заполненная форма согласования

#### 7. Модуль «Прогноз»

В модуле «Прогноз» доступна возможность просмотреть зоны согласованных полетов, которые будут совершаться в будущие 24 часа.

В модуле пользователю доступны:

- 1. ГЕО-карта;
- 2. Панель управления;
- 3. Кнопки масштабирования ГЕО-карты;
- 4. Кнопка «Меню»;
- 5. Уведомления.



Рисунок 19 - Модуль "Прогноз"

В панели управления можно настраивать время совершения полетов, а также скорость воспроизведения воздушной обстановки.

8. Модуль «Системный журнал»

В модуле «Системный журнал» расположены записи из системного журнала.

В модуле пользователю доступны:

- 1. Реестр системного журнала;
- 2. Строка поиска;
- 3. Кнопка «Фильтр»
- 4. Кнопка выгрузки системного журнала;
- 5. Кнопка «Меню»;
- 6. Уведомления;
- 7. Хлебные крошки.

2]				×
rus/Upassis =	Paralamente.	Allumber	Daugh	
01.2024/1450		T26-Oy	T346 Ply-His court assessments P307 (remains 7)	
III 2024 /16.45		Tai-471	Tate (11) Description constructions	
0.0024/14:40	Designed Amorali	126-71	Сенцион Аликой на склароват влеточения РЭП сооттенсов (196-17)	
0.0024/14.58	Returned Administ	126.41	Modales Alexan acteration acceleration and strateging	
1.204/1430		736.43g	134-76; the over assersement P31 (nontarius 0)	
m.mm4/14.29	Warycoust Morris	T (844 44)	Perparat Morris anti-tespotal automative synonesis Part	
0.2024/14.30		134.476	T2H-Dy: He land assessments P2D (http://www.t	
19 2024/14/18		THE (1.1	T2H 0.3, INFRARD Sparses assession on the Information P2O	
29,2024/1410		T38-7%	T20: Pg: Bankraise secondametric	
1012024/14/08	Consum Aprese	Taki (1) 2	Central Aprilia anteropolan manimizine synchronic PST	

Рисунок 20 - Модуль "Системный журнал"

В оперативном журнале фиксируются события, связанные с подключенными комплексами:

- Включение/выключение режима подавления;
- Изменение статуса комплекса
- События, связанные с включением/выключением комплексов.

Под реестром доступны кнопки пагинации.

В строке поиска вводится текст для поиска по совпадению.

Кнопка фильтр открывает окно настройки фильтрации реестра.

Фильтр	Свернуть А
Дата	
да.мм.гттт - да.мм.гттт	8
Время	
UN:MM - UNIMM	Ð
Тользователь	
ClonesoBansne	Ŷ
Сомплекс	
Kontresc.	Ŷ
Настройки отображения	
Кол-во строк на страницу	
10	Ŷ
🗙 Очистить все	Применить

Рисунок 21 - Настройка фильтра системного журнала

## 9. Модуль «Инструкции»

В модуле «Инструкции» расположены файлы с информацией о системе, а также регламентные и прочие документы.

В модуле пользователю доступны:

- 1. Список загруженных файлов;
- 2. Кнопка «Меню»;
- 3. Уведомления;
- 4. Хлебные крошки;
- 5. Кнопки скачивания файлов.

<b>2</b> 33 =	В5 3 17 Главная > Инструкции 4	
₽	Инструкция оператора	*
₿	Инструкция администратора	<u>*</u>
₿	Регламент взаимодействия комплексов	*
8	Режимы работы оборудования	*
₿	Размещение оборудования операторов	*
8	Регламент взаимодействия с Минобороны	*
1	Регламент взаимодействия с Росгвардией	*

Рисунок 22 - Модуль "Инструкции"