

AIRCRAFT'S INITIALIZING

User Guidance

Copyright© 2020 ALASKAR Technologies

Confidential Information:

This document contains the confidential and proprietary information of ALASKAR Technologies.

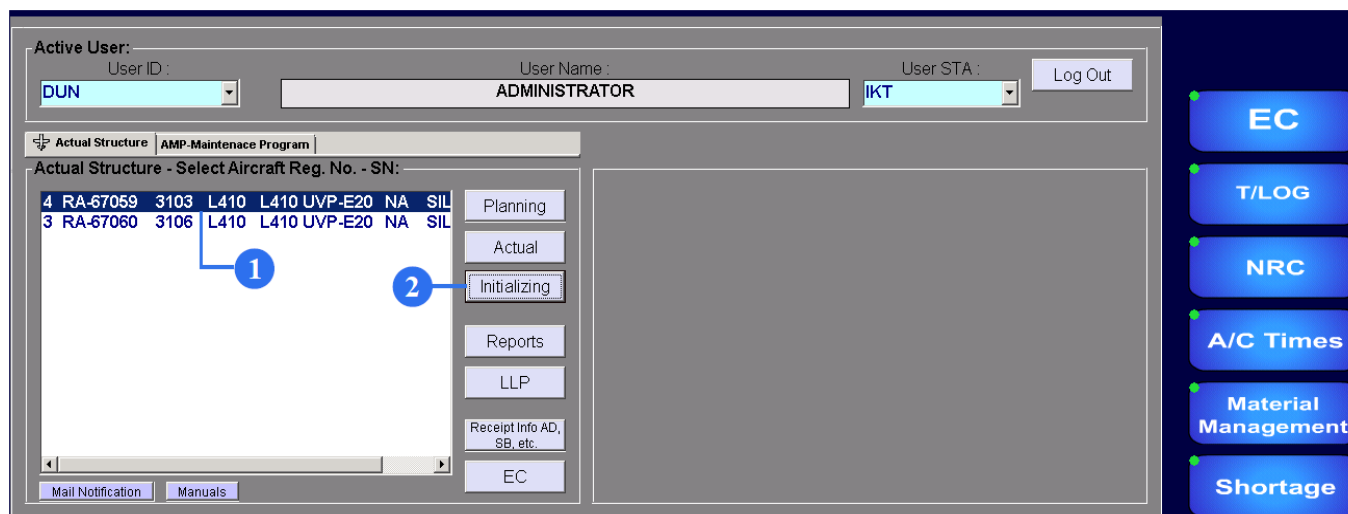
Disclosure is restricted.

Содержание

1. Введение.....	3
2. Инициализация задач	4
3. Инициализация регламентов	12
4. Инициализация компонентов	15
4.1. Инициализация ТО компонента по наработке или календарю (Treatment).....	21
5. Инициализация ЕС задач.	23

1. Введение

После создания программы технического обслуживания воздушного судна, которая содержит план технического обслуживания со всеми задачами и интервалами их выполнения, она должна быть заполнена фактическими данными (последнее завершение интервала выполнения задачи, ее дата / летные часы и циклы). После ввода всех данных и инициализации задачи они будут переданы в производство (подмодуль «Planning»).

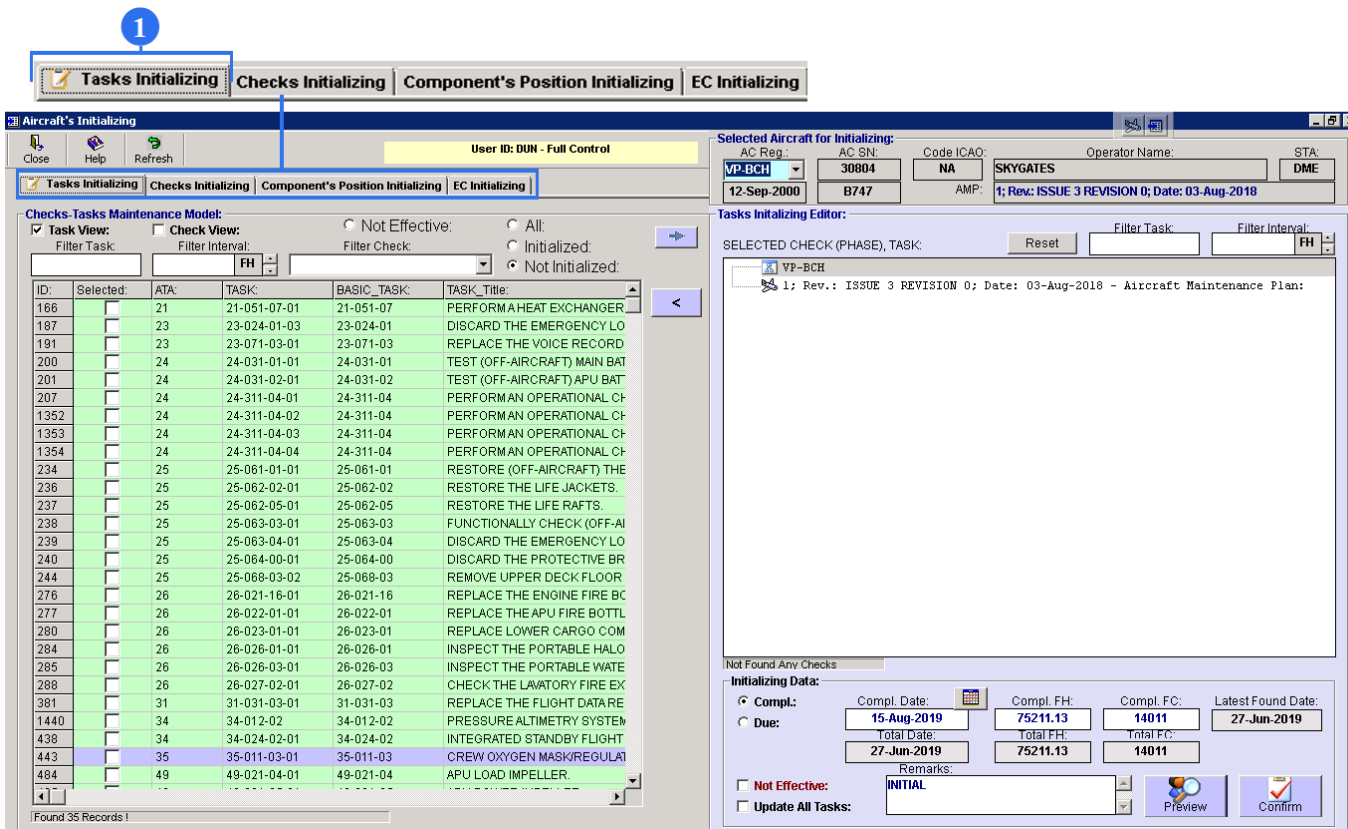


Чтобы начать работать с подмодулем «Initializing», сделайте следующее:

1. Выделите нужный бортовой номер ВС.
2. Нажмите на кнопку «Initializing».

2. Инициализация задач

1



Tasks Initializing | Checks Initializing | Component's Position Initializing | EC Initializing

User ID: DUN - Full Control

Selected Aircraft for Initializing:
 AC Reg: VQ-BCH | AC SN: 30804 | Code ICAO: NA | Operator Name: SKYGATES | STA: DME
 12-Sep-2000 | B747 | AMP: 1; Rev.: ISSUE 3 REVISION 0; Date: 03-Aug-2018

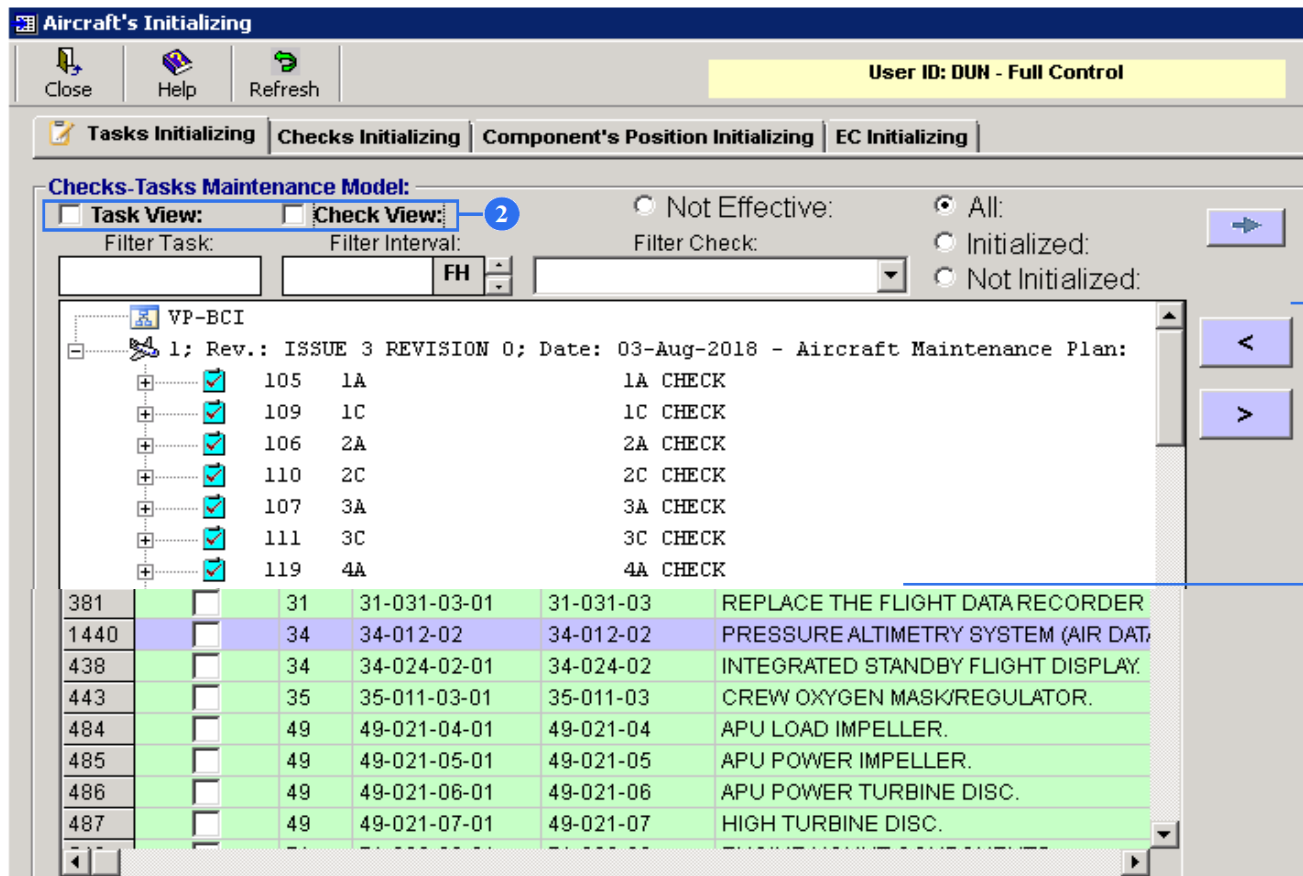
Tasks Initializing Editor:
 Filter Task: | Filter Interval: FH
 Selected Check (PHASE), TASK: YP-BCH
 1; Rev.: ISSUE 3 REVISION 0; Date: 03-Aug-2018 - Aircraft Maintenance Plan:

ID	Selected	ATA	TASK	BASIC_TASK	TASK Title
186	<input type="checkbox"/>	21	21-051-07-01	21-051-07	PERFORM A HEAT EXCHANGER
187	<input type="checkbox"/>	23	23-024-01-03	23-024-01	DISCARD THE EMERGENCY LO
191	<input type="checkbox"/>	23	23-071-03-01	23-071-03	REPLACE THE VOICE RECORD
200	<input type="checkbox"/>	24	24-031-01-01	24-031-01	TEST (OFF-AIRCRAFT) MAIN BAT
201	<input type="checkbox"/>	24	24-031-02-01	24-031-02	TEST (OFF-AIRCRAFT) APU BAT
207	<input type="checkbox"/>	24	24-311-04-01	24-311-04	PERFORMAN OPERATIONAL CF
1352	<input type="checkbox"/>	24	24-311-04-02	24-311-04	PERFORMAN OPERATIONAL CF
1353	<input type="checkbox"/>	24	24-311-04-03	24-311-04	PERFORMAN OPERATIONAL CF
1354	<input type="checkbox"/>	24	24-311-04-04	24-311-04	PERFORMAN OPERATIONAL CF
234	<input type="checkbox"/>	25	25-061-01-01	25-061-01	RESTORE (OFF-AIRCRAFT) THE
236	<input type="checkbox"/>	25	25-062-02-01	25-062-02	RESTORE THE LIFE JACKETS.
237	<input type="checkbox"/>	25	25-062-05-01	25-062-05	RESTORE THE LIFE RAFTS.
238	<input type="checkbox"/>	25	25-063-03-01	25-063-03	FUNCTIONALLY CHECK (OFF-AI
239	<input type="checkbox"/>	25	25-063-04-01	25-063-04	DISCARD THE EMERGENCY LO
240	<input type="checkbox"/>	25	25-064-00-01	25-064-00	DISCARD THE PROTECTIVE BR
244	<input type="checkbox"/>	25	25-068-03-02	25-068-03	REMOVE UPPER DECK FLOOR
276	<input type="checkbox"/>	26	26-021-16-01	26-021-16	REPLACE THE ENGINE FIRE BC
277	<input type="checkbox"/>	26	26-022-01-01	26-022-01	REPLACE THE APU FIRE BOTTL
280	<input type="checkbox"/>	26	26-023-01-01	26-023-01	REPLACE LOWER CARGO COM
284	<input type="checkbox"/>	26	26-026-01-01	26-026-01	INSPECT THE PORTABLE HALO
285	<input type="checkbox"/>	26	26-026-03-01	26-026-03	INSPECT THE PORTABLE WATE
288	<input type="checkbox"/>	26	26-027-02-01	26-027-02	CHECK THE LAWATORY FIRE EX
381	<input type="checkbox"/>	31	31-031-03-01	31-031-03	REPLACE THE FLIGHT DATA RE
1440	<input type="checkbox"/>	34	34-012-02	34-012-02	PRESSURE ALTIMETRY SYSTEM
438	<input type="checkbox"/>	34	34-024-02-01	34-024-02	INTEGRATED STANDBY FLIGHT
443	<input type="checkbox"/>	35	35-011-03-01	35-011-03	CREW OXYGEN MASK (REGULA)
484	<input type="checkbox"/>	49	49-021-04-01	49-021-04	APU LOAD IMPELLER.

Found 35 Records!

Initializing Data:
 Compl.: Compl. Date: 15-Aug-2019 | Compl. FH: 75211.13 | Compl. FC: 14011 | Latest Found Date: 27-Jun-2019
 Due: Total Date: 27-Jun-2019 | Total FH: 75211.13 | Total FC: 14011
 Remarks: INITIAL
 Not Effective: | Update All Tasks: | Preview | Confirm

1. Чтобы открыть экран «Checks-Tasks Maintenance Model» нажмите на вкладку «Tasks Initializing».

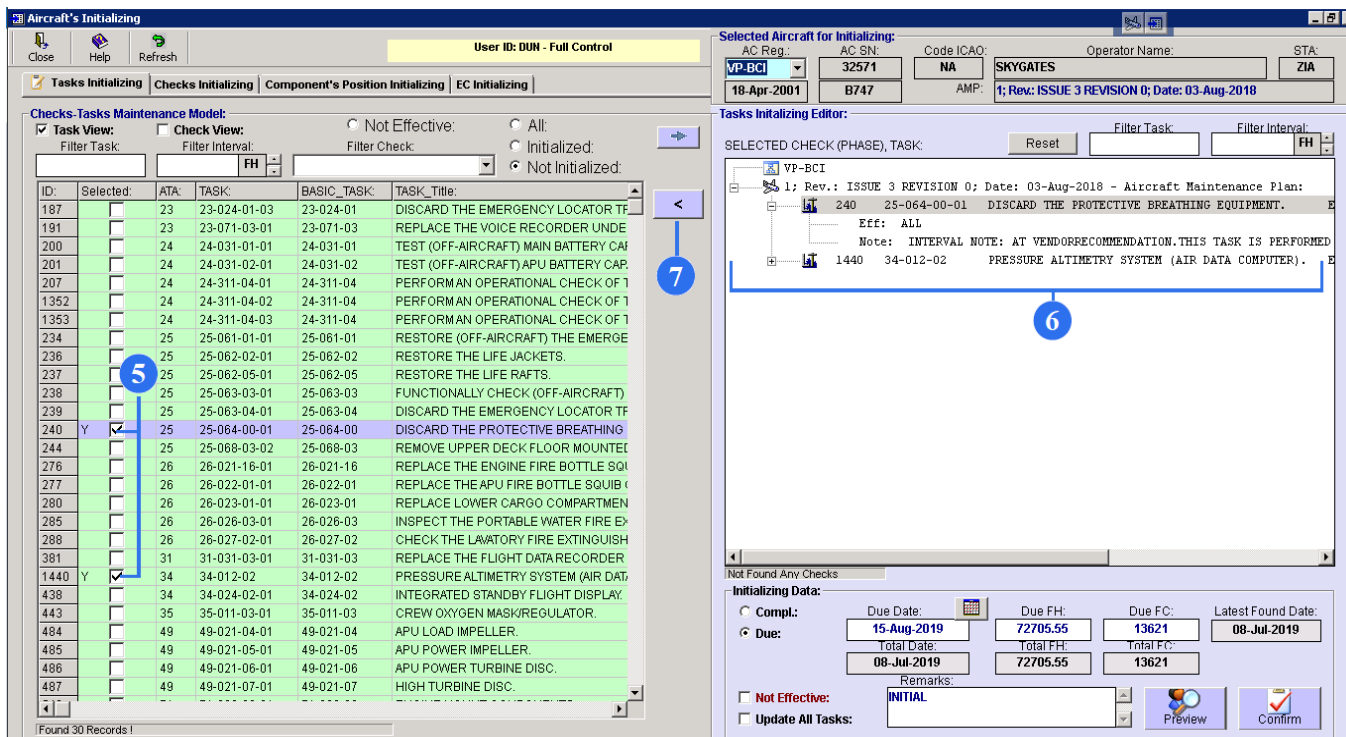


ID	Status	Description
381	<input type="checkbox"/>	31 31-031-03-01 31-031-03 REPLACE THE FLIGHT DATA RECORDER
1440	<input type="checkbox"/>	34 34-012-02 34-012-02 PRESSURE ALTIMETRY SYSTEM (AIR DAT
438	<input type="checkbox"/>	34 34-024-02-01 34-024-02 INTEGRATED STANDBY FLIGHT DISPLAY.
443	<input type="checkbox"/>	35 35-011-03-01 35-011-03 CREW OXYGEN MASK/REGULATOR.
484	<input type="checkbox"/>	49 49-021-04-01 49-021-04 APU LOAD IMPELLER.
485	<input type="checkbox"/>	49 49-021-05-01 49-021-05 APU POWER IMPELLER.
486	<input type="checkbox"/>	49 49-021-06-01 49-021-06 APU POWER TURBINE DISC.
487	<input type="checkbox"/>	49 49-021-07-01 49-021-07 HIGH TURBINE DISC.

2. Если вы предпочитаете видеть задачи, поставьте галочку «Task View». Если вы предпочитаете видеть регламенты, поставьте галочку «Check View», где:

3. Регламенты.

4. Задачи.



Tasks Initializing | **Checks Initializing** | **Component's Position Initializing** | **EC Initializing**

User ID: DUN - Full Control

Selected Aircraft for Initializing:
 AC Reg.: VP-BCI | AC SN: 32571 | Code ICAO: NA | Operator Name: SKYGATES | STA: ZIA
 18-Apr-2001 | B747 | AMP: 1; Rev: ISSUE 3 REVISION 0; Date: 03-Aug-2018

Tasks Initializing Editor:
 Filter Task: | Filter Interval: FH

SELECTED CHECK (PHASE), TASK: | Reset | Filter Task: | Filter Interval: FH

VP-BCI
 1; Rev.: ISSUE 3 REVISION 0; Date: 03-Aug-2018 - Aircraft Maintenance Plan:
 240 25-064-00-01 DISCARD THE PROTECTIVE BREATHING EQUIPMENT.
 Eff: ALL
 Note: INTERVAL NOTE: AT VENDORRECOMMENDATION.THIS TASK IS PERFORMED
 1440 34-012-02 PRESSURE ALTIMETRY SYSTEM (AIR DATA COMPUTER).

ID	Selected	ATA	TASK	BASIC_TASK	TASK_TITLE
187	<input type="checkbox"/>	23	23-024-01-03	23-024-01	DISCARD THE EMERGENCY LOCATOR TF
191	<input type="checkbox"/>	23	23-071-03-01	23-071-03	REPLACE THE VOICE RECORDER UNDE
200	<input type="checkbox"/>	24	24-031-01-01	24-031-01	TEST (OFF-AIRCRAFT) MAIN BATTERY CA
201	<input type="checkbox"/>	24	24-031-02-01	24-031-02	TEST (OFF-AIRCRAFT) APU BATTERY CAP.
207	<input type="checkbox"/>	24	24-311-04-01	24-311-04	PERFORMAN OPERATIONAL CHECK OF 1
1352	<input type="checkbox"/>	24	24-311-04-02	24-311-04	PERFORMAN OPERATIONAL CHECK OF 1
1353	<input type="checkbox"/>	24	24-311-04-03	24-311-04	PERFORMAN OPERATIONAL CHECK OF 1
234	<input type="checkbox"/>	25	25-081-01-01	25-081-01	RESTORE (OFF-AIRCRAFT) THE EMERGE
236	<input type="checkbox"/>	25	25-062-02-01	25-062-02	RESTORE THE LIFE JACKETS.
237	<input type="checkbox"/>	25	25-062-05-01	25-062-05	RESTORE THE LIFE RAFTS.
238	<input type="checkbox"/>	25	25-063-03-01	25-063-03	FUNCTIONALLY CHECK (OFF-AIRCRAFT)
239	<input type="checkbox"/>	25	25-063-04-01	25-063-04	DISCARD THE EMERGENCY LOCATOR TF
240	<input checked="" type="checkbox"/>	25	25-064-00-01	25-064-00	DISCARD THE PROTECTIVE BREATHING
244	<input type="checkbox"/>	25	25-068-03-02	25-068-03	REMOVE UPPER DECK FLOOR MOUNTE
276	<input type="checkbox"/>	26	26-021-16-01	26-021-16	REPLACE THE ENGINE FIRE BOTTLE SQ
277	<input type="checkbox"/>	26	26-022-01-01	26-022-01	REPLACE THE APU FIRE BOTTLE SQUIB
280	<input type="checkbox"/>	26	26-023-01-01	26-023-01	REPLACE LOWER CARGO COMPARTMEN
285	<input type="checkbox"/>	26	26-026-03-01	26-026-03	INSPECT THE PORTABLE WATER FIRE E
288	<input type="checkbox"/>	26	26-027-02-01	26-027-02	CHECK THE LAVATORY FIRE EXTINGUISH
381	<input type="checkbox"/>	31	31-031-03-01	31-031-03	REPLACE THE FLIGHT DATA RECORDER
1440	<input checked="" type="checkbox"/>	34	34-012-02	34-012-02	PRESSURE ALTIMETRY SYSTEM (AIR DAT
438	<input type="checkbox"/>	34	34-024-02-01	34-024-02	INTEGRATED STANDBY FLIGHT DISPLAY
443	<input type="checkbox"/>	35	35-011-03-01	35-011-03	CREW OXYOEN MASK/REGULATOR.
484	<input type="checkbox"/>	49	49-021-04-01	49-021-04	APU LOAD IMPELLER.
485	<input type="checkbox"/>	49	49-021-05-01	49-021-05	APU POWER IMPELLER.
486	<input type="checkbox"/>	49	49-021-06-01	49-021-06	APU POWER TURBINE DISC.
487	<input type="checkbox"/>	49	49-021-07-01	49-021-07	HIGH TURBINE DISC.

Initializing Data:
 Compl.: Due Date: 15-Aug-2019 | Due FH: 72705.55 | Due FC: 13621 | Latest Found Date: 08-Jul-2019
 Due: Total Date: 08-Jul-2019 | Total FH: 72705.55 | Total FC: 13621
 Remarks: INITIAL
 Not Effective: | Update All Tasks: | Preview | Confirm

Если вы поставили галочку «Task View».

5. Чтобы перекинуть задачи в редактор «Task Initializing Editor», отметьте их галочками.

6. Как только вы установите галочки, задачи появятся в редакторе «Task Initializing Editor».

7. Чтобы удалить задачу из редактора, необходимо выделить задачу и нажать на кнопку с галочкой слева.

The screenshot shows the 'Aircraft's Initializing' application window. At the top, it displays 'User ID: DUN - Full Control'. Below this are tabs for 'Tasks Initializing', 'Component's Position Initializing', and 'EC Initializing'. The main area is divided into two panes. The left pane, titled 'Checks-Tasks Maintenance Model', shows a tree view of tasks. Callout 8 points to task 164 (YR 5). Callout 9 points to a checkbox with a checkmark next to task 164. The right pane, 'Tasks Initializing Editor', shows a detailed view of task 164. Callout 10 points to the task description. At the bottom of the right pane, there is an 'Initializing Data' section with fields for 'Compl. Date', 'Compl. FH', 'Compl. FC', and 'Latest Found Date'. Callout 11 points to the 'Confirm' button.

Если вы поставили галочку «Check View»

8. Чтобы перекинуть регламенты в редактор «Tasks Initializing Editor», выделите его левой кнопкой мыши, выберите задачу, которая входит в состав этого регламента.

9. Нажмите на кнопку с галочкой в право.

10. Появится соответствующая задача в редакторе «Tasks Initializing Editor».

11. Чтобы вернуть задачу обратно, выделите ее в редакторе и нажмите кнопку с галочкой в лево.

Tasks Initializing Editor:

SELECTED CHECK (PHASE), TASK: Filter Task: Filter Interval:

OH-TST2
12; Rev.: 0; Date: 27-Oct-2011 - Aircraft Maintenance Plan:
59 BWKL / 50 FH [GVI] [GENERAL VISUAL INSPECTIONS]
Repetitive Interval: 50 FH; 14 DY;

2	01-01	BRAKE RESERVOIR. DO A GVI FOR CONTENTS AND CORRECT OIL LEVEL.
5	01-04	MODULAR RADIO CABINETS (MRC). DO A GVI TO DETECT CORROSION OR MECHANICAL DA
6	01-05	K1 AND K2 RELAYS (300 A). DO A GVI TO DETECT CORROSION OR MECHANICAL DAMAGE
7	01-06	NOSE COMPARTMENT COMPONENTS. DO A GVI FOR CONDITION, SECURITY AND DAMAGE. I
8	01-07	RF GASKETS ON NOSE COMPARTMENT DOOR. DO A GVI FOR DAMAGE AND CONDITION.
9	01-08	WIPER ARMS AND WIPER BLADES. DO A GVI FOR DAMAGE AND CONDITION.
Repetitive Interval: 50 FH; 14 DY;		
10	02-01	RF GASKETS ON BAGGAGE COMPARTMENT DOOR. DO A GVI FOR DAMAGE AND CONDITION.
620	02-02	RIGHT COOLING FAN FOR REAR AVIONIC BAYS. DO A FC TO DETECT THE CORRECT FUNC
11	03-01	TAILROTORDRIVECOMPONENTS. DO A GVI FOR CONDITION, SECURITY AND DAMAGE (TAIL
12	04-01	INTERMEDIATE AND TAIL ROTOR GEARBOX. DO A GVI FOR LEAKS AND CORRECT OIL LEV

Not Found Any Checks

Initializing Data:

Compl.:

Compl. Date:	Compl. FH:	Compl. FC:	Latest Found Date:
15-Aug-2019	72705.55	13621	08-Jul-2019
Total Date:	Total FH:	Total FC:	
08-Jul-2019	72705.55	13621	

Remarks: INITIAL

Not Effective: Update All Tasks:

12. Выделите задачу укажите фактические данные для каждой задачи в редакторе «Initializing Data Editor».

13. Введите последнюю дату выполнения задачи в поле «Compl Date».

14. Введите налет ВС в поле «Flight Hours» и «Flight Cycles» при котором выполнялась задача.

15. Поля «Total Date», «Total FH» и «Total FC» заполняются автоматически (информация берется из подмодуля «AC Times»).

16. Если вы хотите просмотреть дату / интервалы следующего завершения задачи, выберите задачу из списка в левой части экрана и нажмите кнопку «Preview».

Tasks Initializing Editor:

SELECTED CHECK (PHASE), TASK: Filter Task: Filter Interval:

0H-TST2
12; Rev.: 0; Date: 27-Oct-2011 - Aircraft Maintenance Plan:
59 BWKL / 50 FH [GVI] [GENERAL VISUAL INSPECTIONS]
Repetitive Interval: 50 FH; 14 DY;

2	01-01	BRAKE RESERVOIR. DO A GVI FOR CONTENTS AND CORRECT OIL LEVEL.
5	01-04	MODULAR RADIO CABINETS (MRC). DO A GVI TO DETECT CORROSION OR MECHANICAL DA
6	01-05	K1 AND K2 RELAYS (300 A). DO A GVI TO DETECT CORROSION OR MECHANICAL DAMAGE
7	01-06	NOSE COMPARTMENT COMPONENTS. DO A GVI FOR CONDITION, SECURITY AND DAMAGE. I
8	01-07	RF GASKETS ON NOSE COMPARTMENT DOOR. DO A GVI FOR DAMAGE AND CONDITION.
9	01-08	WIPER ARMS AND WIPER BLADES. DO A GVI FOR DAMAGE AND CONDITION.
Repetitive Interval: 50 FH; 14 DY;		
10	02-01	RF GASKETS ON BAGGAGE COMPARTMENT DOOR. DO A GVI FOR DAMAGE AND CONDITION.
620	02-02	RIGHT COOLING FAN FOR REAR AVIONIC BAYS. DO A FC TO DETECT THE CORRECT FUNC
11	03-01	TAILROTORDRIVECOMPONENTS. DO A GVI FOR CONDITION, SECURITY AND DAMAGE (TAIL
12	04-01	INTERMEDIATE AND TAIL ROTOR GEARBOX. DO A GVI FOR LEAKS AND CORRECT OIL LEV

Not Found Any Checks

Initializing Data:

Compl.:
 Due:

Not Effective:

Update All Tasks:

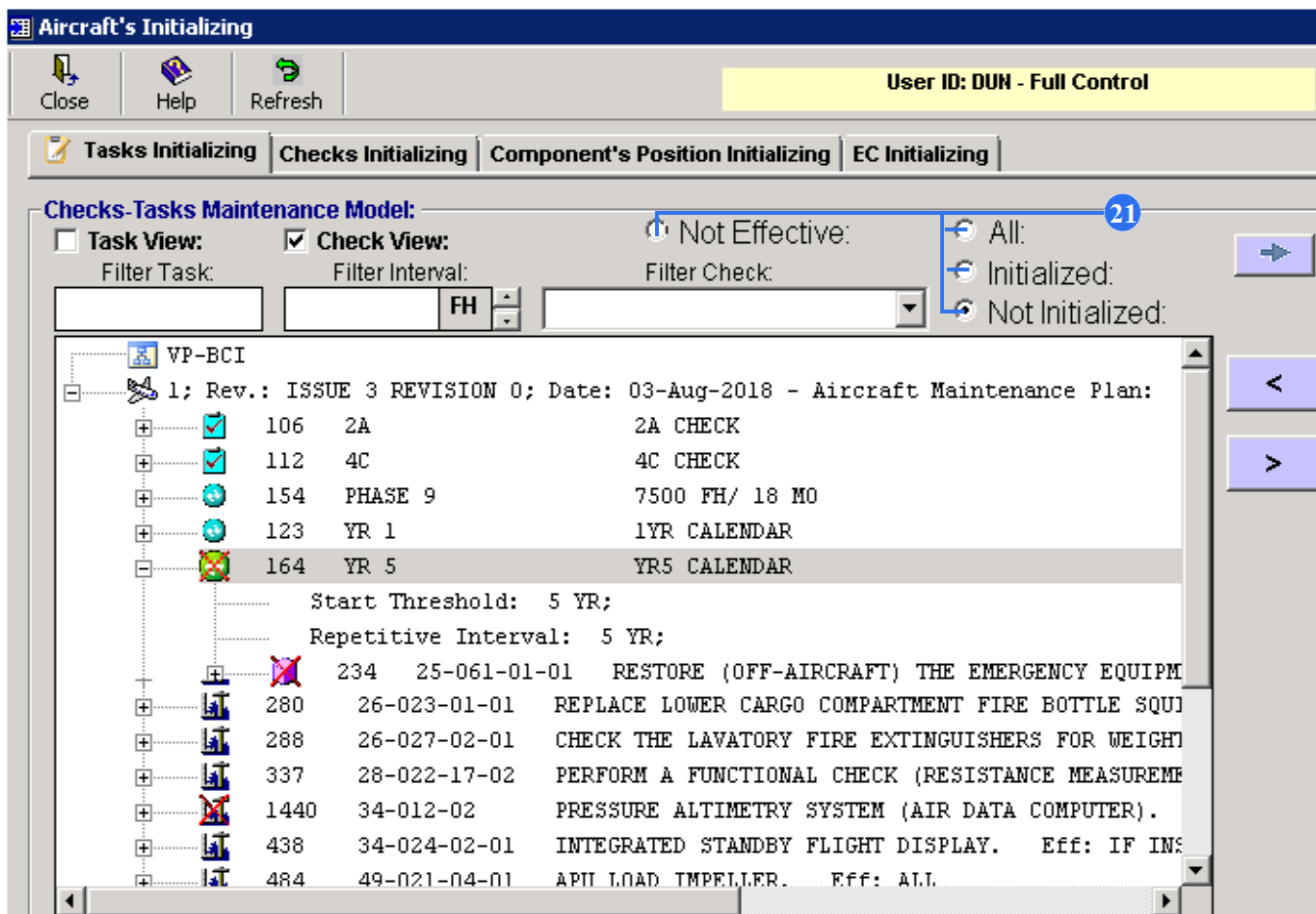
17. Если дата выполнения последней задачи неизвестна, можно установить дату ее следующего выполнения. Для этого действия установите флажок «Due» и введите дату / FH / FC следующего завершения задачи. Все просроченные задачи будут выделены красным цветом в редакторе предварительного просмотра инициализации задач и должны быть выполнены срочно.

18. Если некоторые задачи невыполнимы на данном ВС, то выделите их установите флажок «Not Effective». Галочка «Update All Tasks» означает, что все заполненные данные актуальны для всех задач, которые находятся на экране выше.

19. «Confirm» кнопка подтверждает инициализацию задачи.

20. Чтобы быстро найти задачу в редакторе «Task Initializing Editor», используйте задачу:

- Task Filter – номер задачи
- Interval Filter - интервал



Aircraft's Initializing

User ID: DUN - Full Control

Tasks Initializing | Checks Initializing | Component's Position Initializing | EC Initializing

Checks-Tasks Maintenance Model:

Task View: Check View: Not Effective: All: Initialized: Not Initialized:

Filter Task: Filter Interval: Filter Check:

VP-BCI

1; Rev.: ISSUE 3 REVISION 0; Date: 03-Aug-2018 - Aircraft Maintenance Plan:

106	2A	2A CHECK
112	4C	4C CHECK
154	PHASE 9	7500 FH/ 18 MO
123	YR 1	1YR CALENDAR
164	YR 5	YR5 CALENDAR
Start Threshold: 5 YR;		
Repetitive Interval: 5 YR;		
234	25-061-01-01	RESTORE (OFF-AIRCRAFT) THE EMERGENCY EQUIPM
280	26-023-01-01	REPLACE LOWER CARGO COMPARTMENT FIRE BOTTLE SQUI
288	26-027-02-01	CHECK THE LAVATORY FIRE EXTINGUISHERS FOR WEIGH
337	28-022-17-02	PERFORM A FUNCTIONAL CHECK (RESISTANCE MEASUREME
1440	34-012-02	PRESSURE ALTIMETRY SYSTEM (AIR DATA COMPUTER).
438	34-024-02-01	INTEGRATED STANDBY FLIGHT DISPLAY. Eff: IF INS
484	49-021-04-01	API LOAD IMPELLER. Eff: ALL.

21. Также используйте фильтры на левом экране «Checks-Tasks Maintenance Model».

- Task Filter – номер задачи

- Interval Filter - интервал

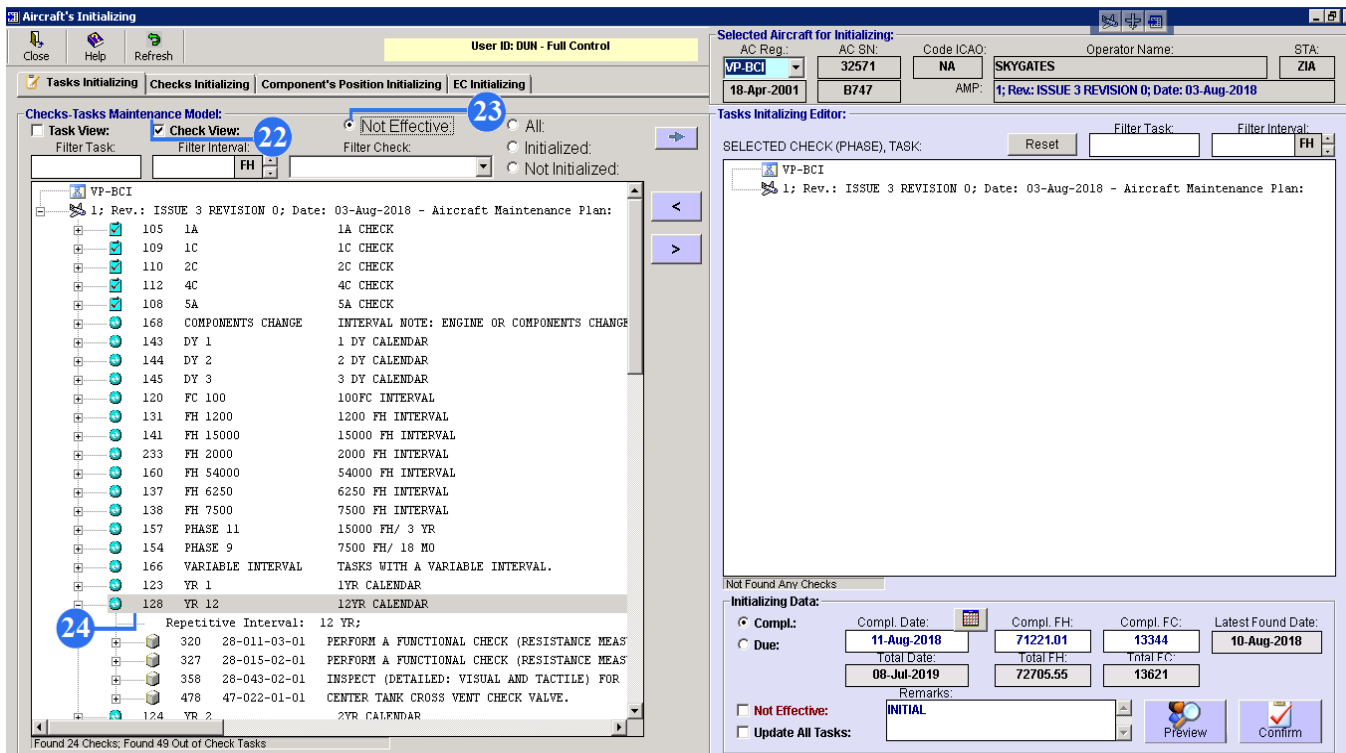
- Check Filter - регламент

-Not Effective – не выполняются на данном бортовом номере ВС

- All tasks Filter – все задачи

-Initialized tasks filter – инициализированные задачи

-Not Initialized tasks Filter – неинициализированные задачи



Checks-Tasks Maintenance Model:

Task View: Check View: **22** Filter Task: Filter Interval: FH Filter Check: Not Effective: **23** All: Initialized: Not Initialized:

Selected Aircraft for Initializing:

AC Reg.: VP-BCI AC SN: 32571 Code ICAO: NA Operator Name: SKYGATES STA: ZIA
18-Apr-2001 8747 AMP: 1; Rev.: ISSUE 3 REVISION 0; Date: 03-Aug-2018

Tasks Initializing Editor:

SELECTED CHECK (PHASE), TASK: Reset Filter Task Filter Interval: FH

VP-BCI
1; Rev.: ISSUE 3 REVISION 0; Date: 03-Aug-2018 - Aircraft Maintenance Plan:

Initializing Data:

Compl: Compl. Date: 11-Aug-2018 Compl. FH: 71221.01 Compl. FC: 13344 Latest Found Date: 10-Aug-2018
 Due: Total Date: 08-Jul-2019 Total FH: 72705.55 Total FC: 13621

Remarks: INITIAL

Not Effective: Update All Tasks: Preview Confirm

Found 24 Checks; Found 49 Out of Check Tasks

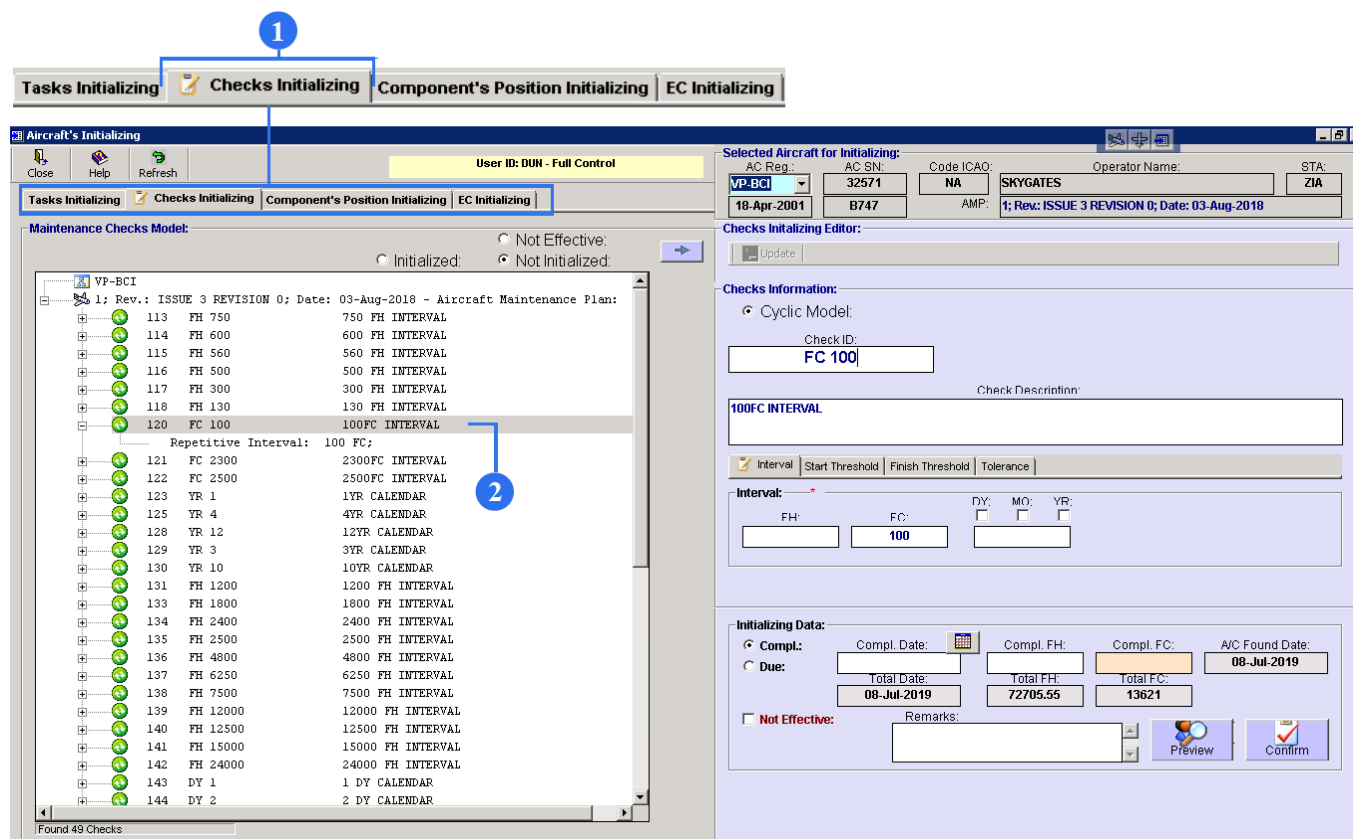
22. Чтобы удалить задачу со статусом «Not Effectivity», поставьте галочку «Check View». (без этого не работает)

23. Отметьте “Not Effective”.

24. Выделите нужную задачу и нажмите на «Delete» на вашей клавиатуре.

3. Инициализация регламентов

Вкладка «Checks Initializing» позволяет инициализировать регламенты в соответствии с выбранной моделью обслуживания. Процесс такой же, как и при инициализации задач. После ввода всех фактических данных регламенты будут переданы в подмодуль «Planning».



1. Чтобы открыть экран «Maintenance Check Model» выберите вкладку «Checks Initializing».

2. Выберите нужный регламент из всего списка.

Checks Initializing Editor:

Update

Checks Information:

Cyclic Model:

Check ID:

Check Description

Interval: Interval Start Threshold Finish Threshold Tolerance

Interval: * FH: FC: DY: MO: YR:

Initializing Data:

Compl.: Due:

Compl. Date: 19-Aug-2019 Total Date: 14-Apr-2019

Compl. FH: 1642.27 Total FH: 1642.27

Compl. FC: 957 Total FC: 957

A/C Found Date: 14-Apr-2019

Not Effective:

Remarks:

Preview Confirm

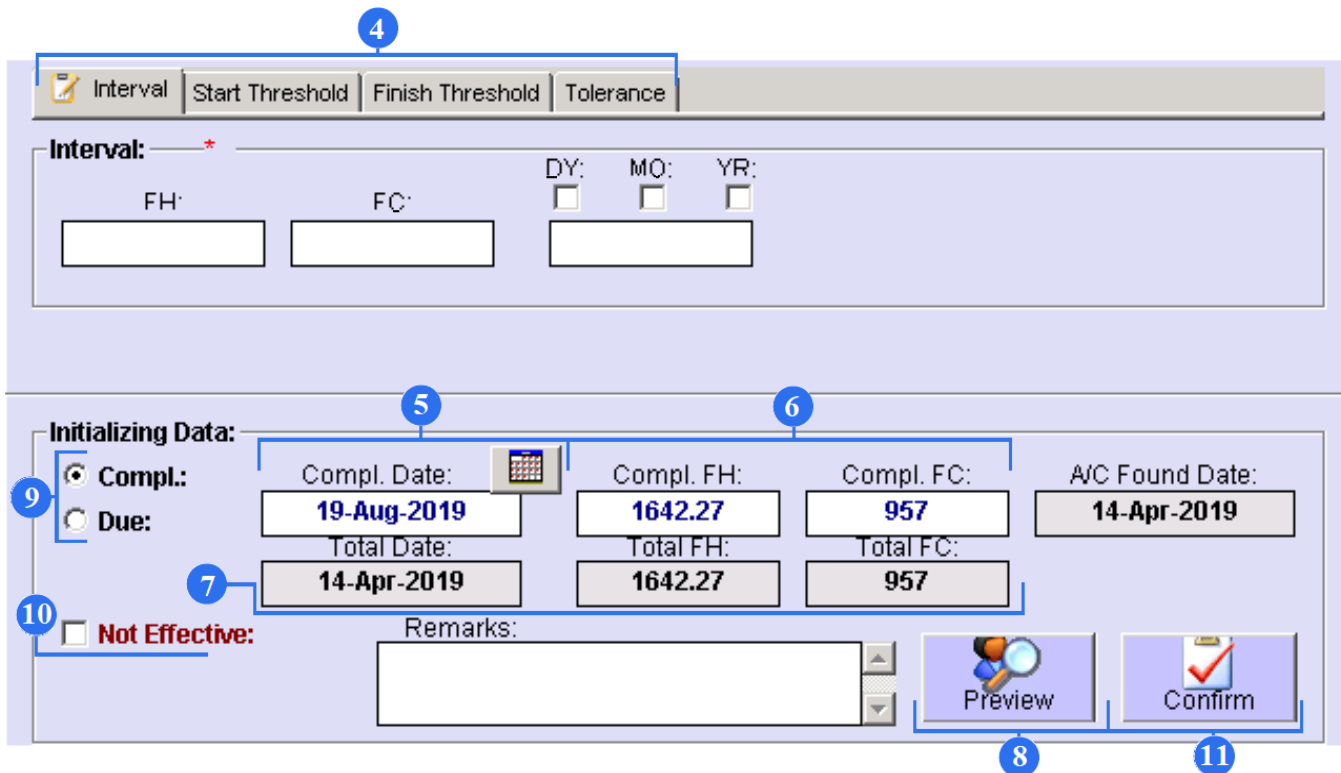
3. В поле «Cyclic Model» установите галочку. «Check ID» автоматически заполнится. По необходимости введите описание регламента.

4. Вкладки: «Interval», «Start Threshold», «Finish Threshold», «Tolerance» уже с заполненными полями, данные берутся из модуля «AMP». По необходимости в этих вкладках можно внести изменения.

5. Введите дату крайнего выполнения регламента в поле «Compl.Date».

6. Введите налет ВС в поле «Flight Hours» и «Flight Cycles» при котором выполнялся регламент.

7. Поля «Total Date», «Total FH» и «Total FC» заполняются автоматически (информация берется из подмодуля «AC Times»).



The screenshot shows the 'Initializing Data' section of the software. At the top, there are four tabs: 'Interval', 'Start Threshold', 'Finish Threshold', and 'Tolerance'. The 'Interval' tab is active. Below it, there are input fields for 'FH', 'FC', and 'DY: MO: YR:'. The 'Initializing Data' section contains several fields and buttons:

- 9** **Compl.:** (selected)
- Due:**
- Not Effective:** (10)
- 5** **Compl. Date:** 19-Aug-2019 (with a calendar icon)
- 6** **Compl. FH:** 1642.27
- 6** **Compl. FC:** 957
- 6** **A/C Found Date:** 14-Apr-2019
- 7** **Total Date:** 14-Apr-2019
- 7** **Total FH:** 1642.27
- 7** **Total FC:** 957
- 8** **Remarks:** (text area)
- 8** **Preview** button
- 11** **Confirm** button

8. Если вы хотите просмотреть дату / интервалы следующего завершения регламента, выберите регламент из списка в левой части экрана и нажмите кнопку «Preview».

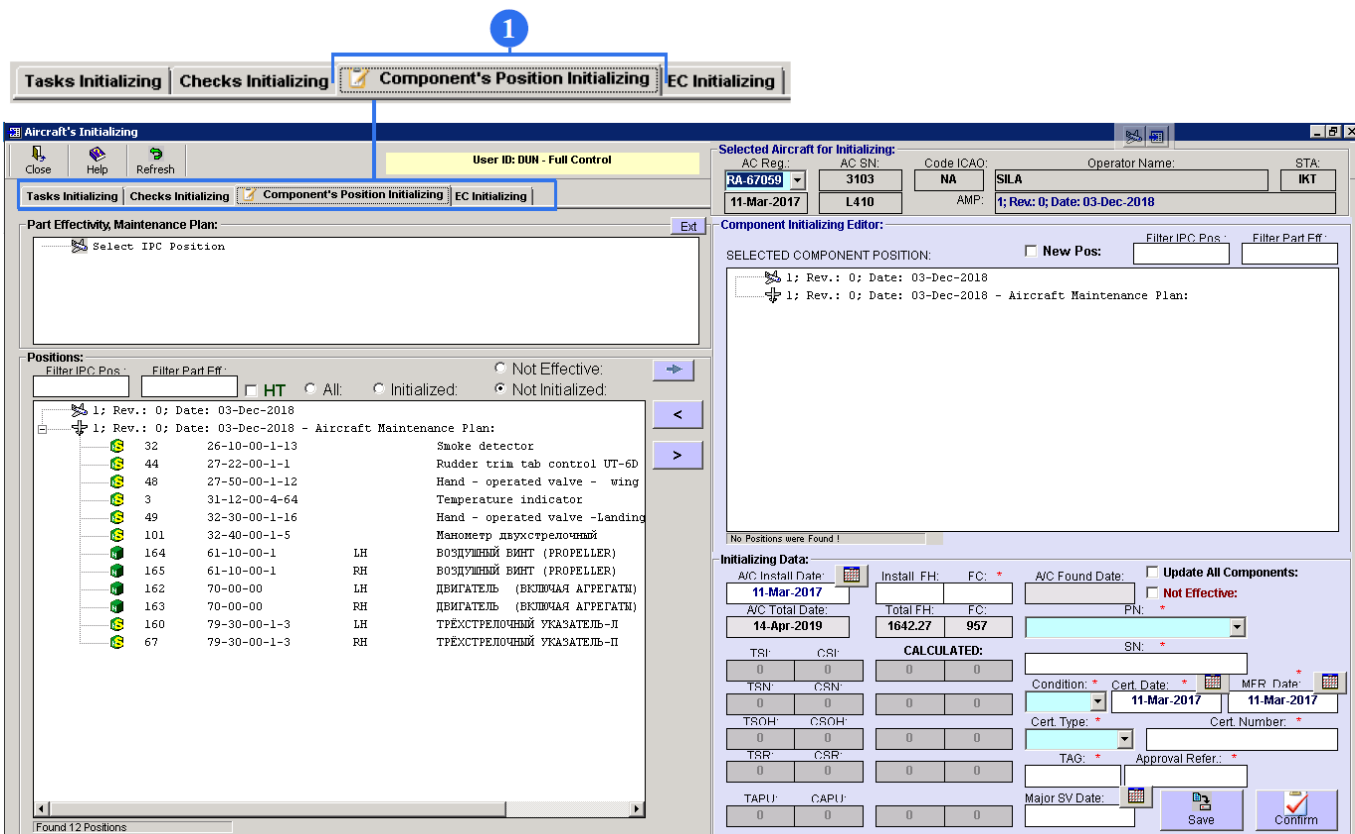
9. Если дата выполнения крайнего регламента неизвестна, можно установить дату его следующего выполнения. Для этого действия установите флажок «Due» и введите дату / FH / FC следующего завершения регламента. Все просроченные регламенты будут выделены красным цветом в редакторе предварительного просмотра и должны быть выполнены срочно.

10. Если некоторые регламенты невыполнимы на данном ВС, то выделите их установите флажок «Not Effective».

11. «Confirm» кнопка подтверждает инициализацию регламента.

4. Инициализация компонентов

Вкладка «Component Position Initializing» позволяет инициализировать все компоненты самолета, включая hard time компоненты, которые составляют выбранную программу технического обслуживания самолетов (AMP). После процесса инициализации все компоненты попадут в подмодуль «Planning».



The screenshot shows the 'Aircraft's Initializing' application window. The 'Component's Position Initializing' tab is selected and highlighted with a red circle and the number '1'. The interface is divided into several sections:

- Top Navigation:** Tasks Initializing, Checks Initializing, **Component's Position Initializing** (highlighted), EC Initializing.
- Header:** User ID: DUN - Full Control.
- Selected Aircraft for Initializing:** AC Reg: RA-67059, AC SN: 3103, Code ICAO: NA, STA: IKT, AMP: 1; Rev: 0; Date: 03-Dec-2018.
- Component Initializing Editor:** SELECTED COMPONENT POSITION: [Empty field].
- Initializing Data:** A/C Install Date: 11-Mar-2017, A/C Total Date: 14-Apr-2019, Total FH: 1642.27, FC: 957, A/C Found Date: [Empty], MFR Date: 11-Mar-2017.
- Component List (Left):** A list of 12 positions with their respective descriptions and status (e.g., Smoke detector, Rudder trim tab control UT-6D).

1. Чтобы открыть экран «Part Effectivity, Maintenance Plan» нажмите на вкладку «Component's Position Initializing».

Positions:

Filter IPC Pos.: Filter Part Eff.: HT All: Initialized: Not Effective: Not Initialized:

1; Rev.: 0; Date: 03-Dec-2018

1; Rev.: 0; Date: 03-Dec-2018 - Aircraft Maintenance Plan:

32	26-10-00-1-13		Smoke detector
44	27-22-00-1-1		Rudder trim tab control UT-6D
48	27-50-00-1-12		Hand - operated valve - wing flap control system
3	31-12-00-4-64		Temperature indicator
49	32-30-00-1-16		Hand - operated valve -Landing gear operating mech
101	32-40-00-1-5		Манометр двухстрелочный
164	61-10-00-1	LH	ВОЗДУШНЫЙ ВИНТ (PROPELLER)
165	61-10-00-1	RH	ВОЗДУШНЫЙ ВИНТ (PROPELLER)
162	70-00-00	LH	ДВИГАТЕЛЬ (ВКЛЮЧАЯ АГРЕГАТЫ)
163	70-00-00	RH	ДВИГАТЕЛЬ (ВКЛЮЧАЯ АГРЕГАТЫ)
160	79-30-00-1-3	LH	ТРЕХСТРЕЛОЧНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ-Л
67	79-30-00-1-3	RH	ТРЕХСТРЕЛОЧНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ-П

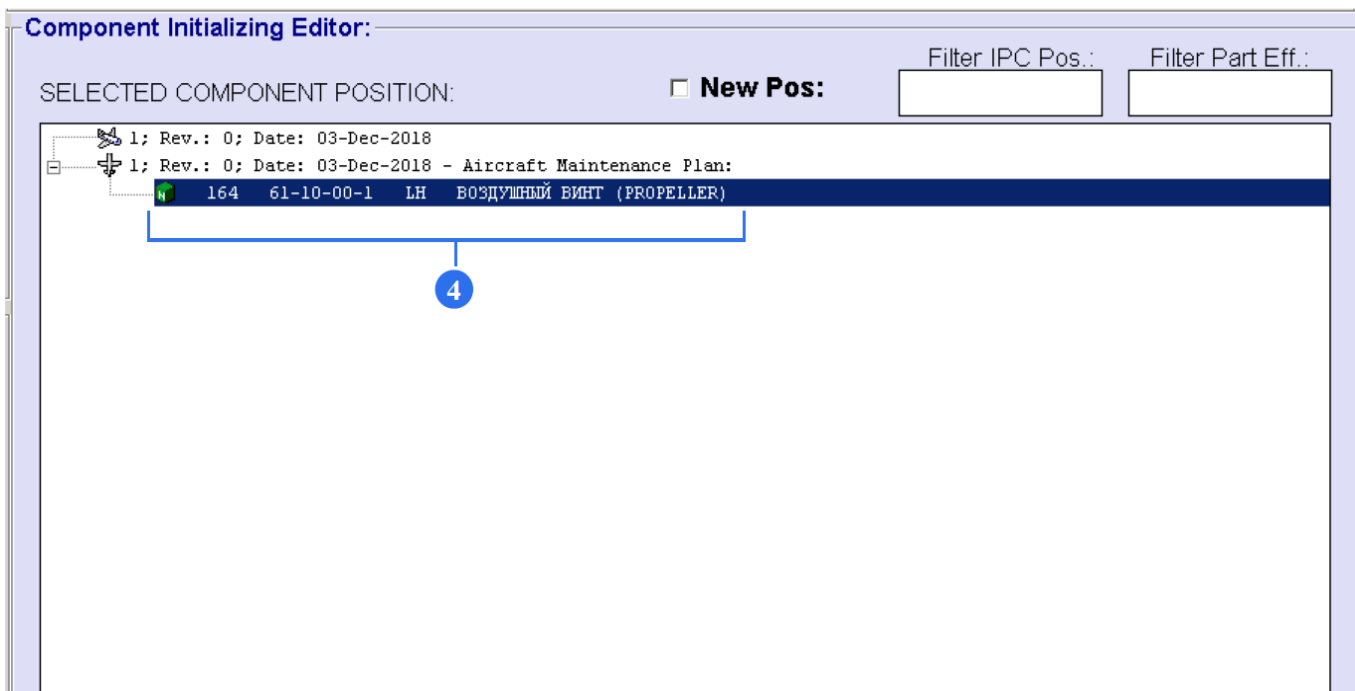
2

3

2. Из всего списка на экране «Positions» window выберите компонент.

3. Нажмите на кнопку с галочкой вправо. Компонент перейдет в редактор «Component Initializing Editor».

Компоненты со статусом Hard time обозначаются зеленым кубиком с буквой H.



4. В редакторе «Component Initializing Editor» данный компонент отобразится., выделите его.

Initializing Data:

A/C Install Date:

Install FH: FC:

A/C Found Date: Update All Components: Not Effective:

A/C Total Date: Total FH: FC:

PN:

TSI: CSI: **CALCULATED:**

TSN: CSN:

TSOH: CSOH:

TSR: CSR:

TAPU: CAPU:

SN:

Condition: Cert. Date: MFR. Date:

Cert. Type: Cert. Number:

TAG: Approval Refer.:

Major SV Date:

5. В редакторе «Initializing Data» в поле «A/C Install Date» введите дату установки компонента.

6. Введите налет ВС в циклах и в часах (Install FH FC) на момент установки компонента.

7. Поля «Total Date/ Total Aircraft Flight Hours and Cycles» будут заполнены по умолчанию (информация берется из подмодуля «AC Times»)

8. Введите серийный номер в поле «SN» Serial Number, выберите состояние компонента в поле «Condition», тип сертификата в поле «Certificate Type». Введите номер сертификата (Cert Number) введите данные в поля «TAG» (номер) и «Approval Reference» (номер).

Initializing Data:

A/C Install Date: 03-Nov-2017	Install FH: 0	FC: * 0	A/C Found Date:	<input type="checkbox"/> Update All Components:
A/C Total Date: 14-Apr-2019	Total FH: 1642.27	FC: 957	PN: *	<input type="checkbox"/> Not Effective:
TSI: 0	CSI: 0	CALCULATED: 1642.27 957	SN: *	
TSN: 0	CSN: 0	1642.27 957	Condition: * NEW	Cert. Date: * NA
TSOH: 0	CSOH: 0	1642.27 957	Cert. Type: * INITIAL	Cert. Number: * INITIAL
TSR: 0	CSR: 0	1642.27 957	TAG: * INITIAL	Approval Refer.: * INITIAL
TAPU: 0	CAPU: 0	0 0	Major SV Date:	

Buttons: Save (12), Confirm (13)

9. Введите наработку компонента, где:

- TSN - Time since new – налет с момента как НОВЫЙ
- CSN - Cycles since new – налет в циклах с момента как НОВЫЙ
- TSOH – Time since overhaul - Время с момента капремонта
- CSOH – Cycle since overhaul – Циклы с момента капремонта
- TSR - Time since repair – время после ремонта
- CSR - Cycles since repair – циклы после ремонта

10. Если вы работаете с деревом компонентов, и все подкомпоненты имеют одинаковые данные, то можно инициализировать все дерево компонентов без входных данных для каждого компонента, установив флажок «Update All Components».

Initializing Data:

A/C Install Date: <input type="text" value="03-Nov-2017"/>	Install FH: <input type="text" value="0"/> FC: <input type="text" value="0"/>	A/C Found Date: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Update All Components:
A/C Total Date: <input type="text" value="14-Apr-2019"/>	Total FH: <input type="text" value="1642.27"/> FC: <input type="text" value="957"/>	PN: <input type="text" value="LUN 5610.01.8"/>	<input type="checkbox"/> Not Effective:
TSI: <input type="text" value="0"/> CSI: <input type="text" value="0"/>	CALCULATED: <input type="text" value="1642.27"/> <input type="text" value="957"/>	SN: <input type="text" value="DUMMY_3_RA-67059"/>	
TSN: <input type="text" value="0"/> CSN: <input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1642.27"/> <input type="text" value="957"/>	Condition: <input type="text" value="NEW"/> Cert. Date: <input type="text" value="NA"/> MFR. Date: <input type="text" value="NA"/>	
TSOH: <input type="text" value="0"/> CSOH: <input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1642.27"/> <input type="text" value="957"/>	Cert. Type: <input type="text" value="INITIAL"/> Cert. Number: <input type="text" value="INITIAL"/>	
TSR: <input type="text" value="0"/> CSR: <input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1642.27"/> <input type="text" value="957"/>	TAG: <input type="text" value="INITIAL"/> Approval Refer.: <input type="text" value="INITIAL"/>	
TAPU: <input type="text" value="0"/> CAPU: <input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>	Major SV Date: <input type="text"/>	<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Confirm"/>

11. Установите «Not Effective», если компонент не применим на данном ВС.

12. Нажмите «Save», чтобы сохранить данные.

13. Нажмите «Confirm», чтобы инициализировать компонент.

4.1. Инициализация ТО компонента по наработке или календарю (Treatment)

Part Effectivity, Maintenance Plan: Ext

Part Effectivity:
 102 LUN 1446.02-8 DUMMY_101_RA-67059 Манометр двухстрелочный REP; DSC; Y

Part Maintenance Plan:

- 189 REP REPAIR A/C Counts 1
 - Repetitive Interval: 5000 FH; PN Eff.: LUN 1446.02-8;
- 190 DSC DISCARD COMPONENT A/C Counts
 - Repetitive Interval: 15000 FH; 15 YR; PN Eff.: LUN 1446.02-8;

Positions:

Filter IPC Pos.: Filter Part Eff.:

HT All: Initialized: Not Effective: Not Initialized:

1; Rev.: 0; Date: 03-Dec-2018

1; Rev.: 0; Date: 03-Dec-2018 - Aircraft Maintenance Plan:

32	26-10-00-1-13		Smoke detector
44	27-22-00-1-1		Rudder trim tab control UT-6D
48	27-50-00-1-12		Hand - operated valve - wing flap control system
3	31-12-00-4-64		Temperature indicator
49	32-30-00-1-16		Hand - operated valve -Landing gear operating mech
101	32-40-00-1-5		Манометр двухстрелочный
163	70-00-00	RH	ДВИГАТЕЛЬ (ВКЛЮЧАЯ АГРЕГАТЫ)
67	79-30-00-1-3	RH	ТРЕХСТРЕЛОЧНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ-П

Found 8 Positions

1. Регистрация ТО компонентов со статусами Hard Time по наработке или календарю должны пройти инициализацию. Щелкните «Maintenance Plan», потом по компоненту, чтобы открыть редактор «Treatment Data Editor».

A/C Treatment Data:

A/C Install Date: 03-Nov-2017	Install FH: 0	FC: * 0	A/C Found Date:	TREATMENT: REP
A/C Total Date: 14-Apr-2019	Total FH: 1642.27	FC: 957		REMAINS: 3357.33
TSLC: 0	CSLC: 0	INTERVAL:		AIRCRAFT NEXT DUE:
Compl. Date: * 03-Nov-2017	FH: 5000.00	FC: 0	Calendar: 0	FH: 5000.00
MFR. Date: NA	TSN: 1642.27	CSN: 957	Calendar: NA	COMPONENT NEXT DUE:
				FH: 5000.00
				TIME SINCE TREATMENT:
				1642.27 957 29; MO

Save

2. Данные в полях «A/C Install Date», «Install FH, FC» такие же как и в редакторе «Initializing Data».

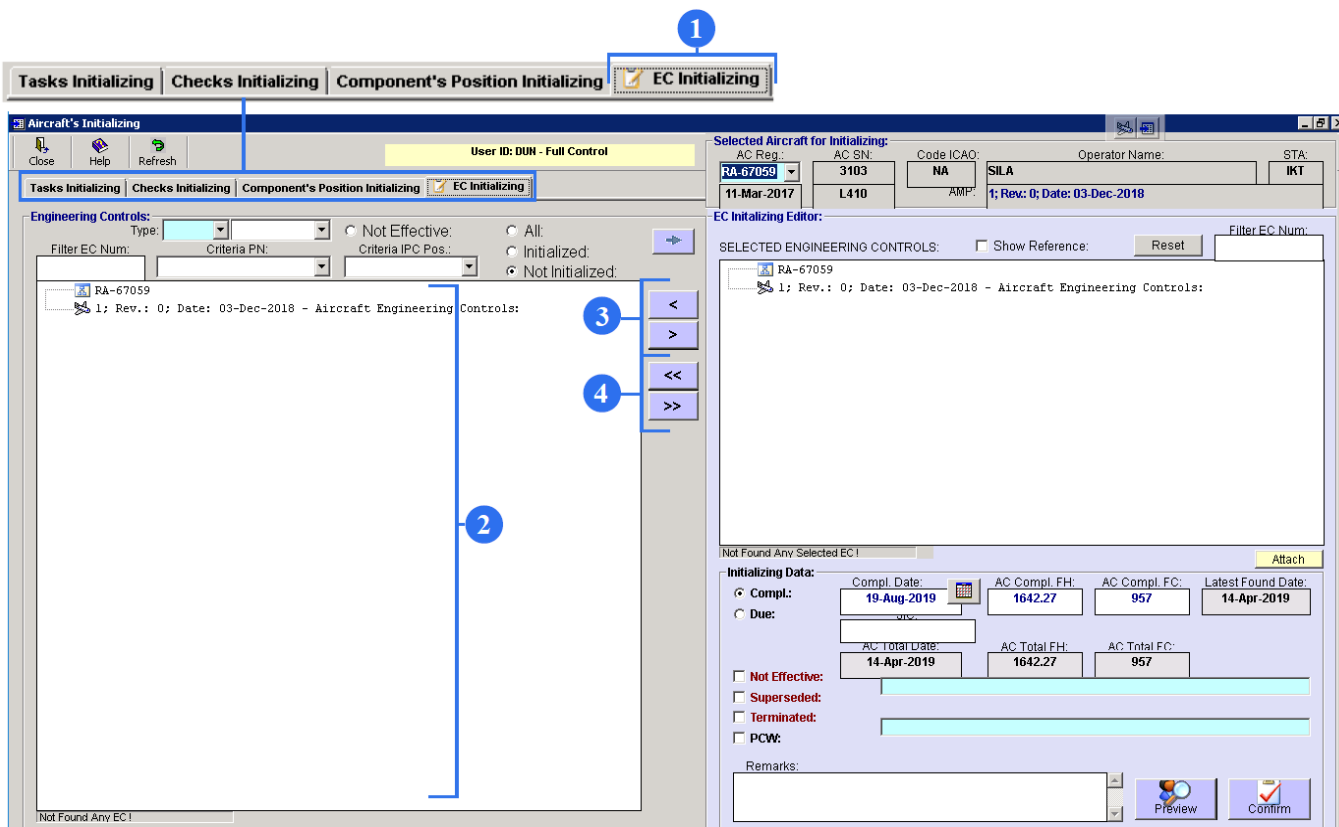
3. Введите данные в поля «TSLC/CSLC» (время в часах и в циклах с момента крайнего выполнения ТО) и дату выполнения в поле «Completion Date».

4. Данный интервал берется из программы технического обслуживания (Aircraft Maintenance Program).

5. Время следующего ТО будет рассчитан системой автоматически.

6. To save all data, click on Save button. After that, the component turns blue.

5. Инициализация ЕС задач.



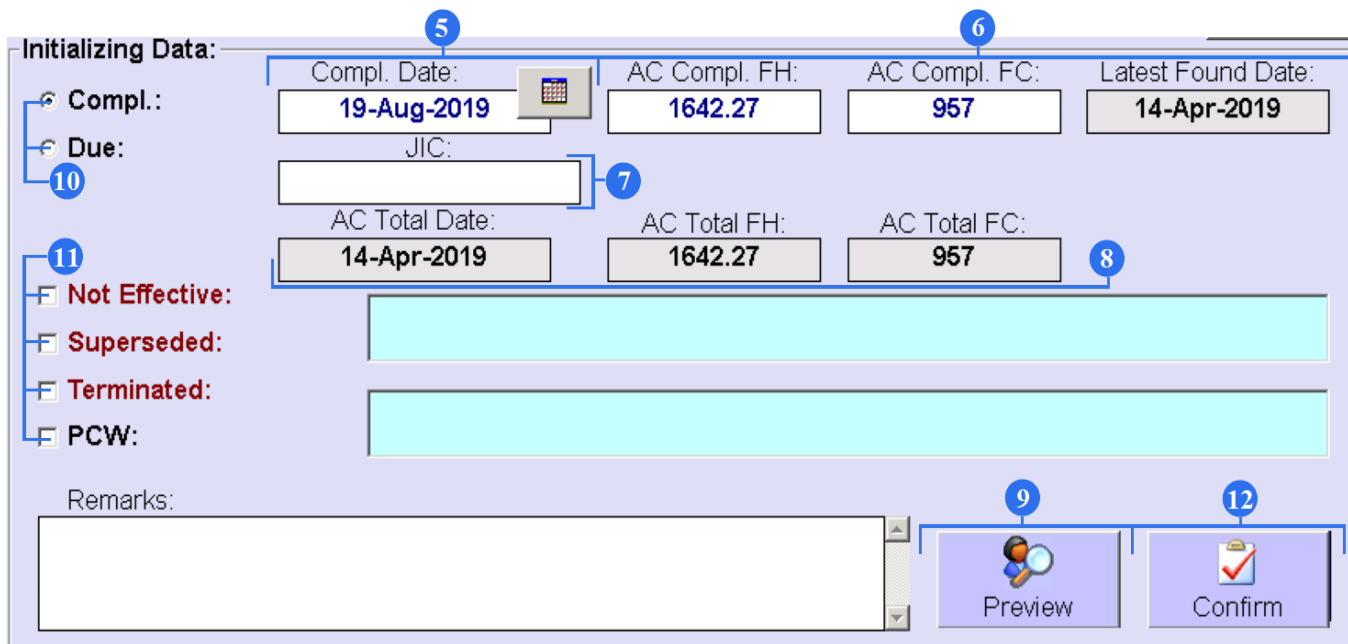
The screenshot shows the 'Aircraft's Initializing' application window. At the top, there are four tabs: 'Tasks Initializing', 'Checks Initializing', 'Component's Position Initializing', and 'EC Initializing'. The 'EC Initializing' tab is selected and highlighted with a blue box and a circled '1'. Below the tabs, the user ID is 'DUN - Full Control'. The 'Selected Aircraft for Initializing' section shows details for aircraft RA-67059, including AC Reg., AC SN, Code ICAO, Operator Name, and STA. The 'EC Initializing Editor' section shows a list of 'SELECTED ENGINEERING CONTROLS' with a checkbox for RA-67059. Below this, there are fields for 'Initializing Data' such as 'Compl. Date', 'AC Compl. FH', 'AC Compl. FC', and 'Latest Found Date'. At the bottom, there are 'Preview' and 'Confirm' buttons. Four blue callouts are present: '1' points to the 'EC Initializing' tab; '2' points to the 'Engineering Controls' list; '3' points to the right arrow button; and '4' points to the double right arrow button.

1. Чтобы открыть экран «Engineering Controls», нажмите на вкладку EC Initializing.

2. Выберите ЕС задачу.

3. Нажмите на кнопку с одной галочкой вправо, чтобы перекинуть ЕС задачу в редактор. Чтобы перекинуть задачу обратно, нажмите на кнопку с одной галочкой влево.

4. Чтобы перекинуть все ЕС задачи в редактор или вернуть обратно, то нажмите на кнопку с двумя галочками.



The screenshot shows a software interface for initializing data. It features a left sidebar with a tree view containing 'Compl.', 'Due:', 'Not Effective:', 'Superseded:', 'Terminated:', and 'PCW:'. The main area contains several input fields and buttons. Callout 5 points to the 'Compl. Date' field (19-Aug-2019). Callout 6 points to the 'AC Compl. FH' field (1642.27). Callout 7 points to the 'JIC' field. Callout 8 points to the 'AC Total FC' field (957). Callout 9 points to the 'Preview' button. Callout 10 points to the 'Due:' field. Callout 11 points to the 'Not Effective:' checkbox. Callout 12 points to the 'Confirm' button. Other fields include 'Latest Found Date' (14-Apr-2019), 'AC Total Date' (14-Apr-2019), and 'AC Total FH' (1642.27). There are also two large cyan rectangular areas below the 'AC Total' fields. At the bottom, there is a 'Remarks:' text area and a 'Preview' button.

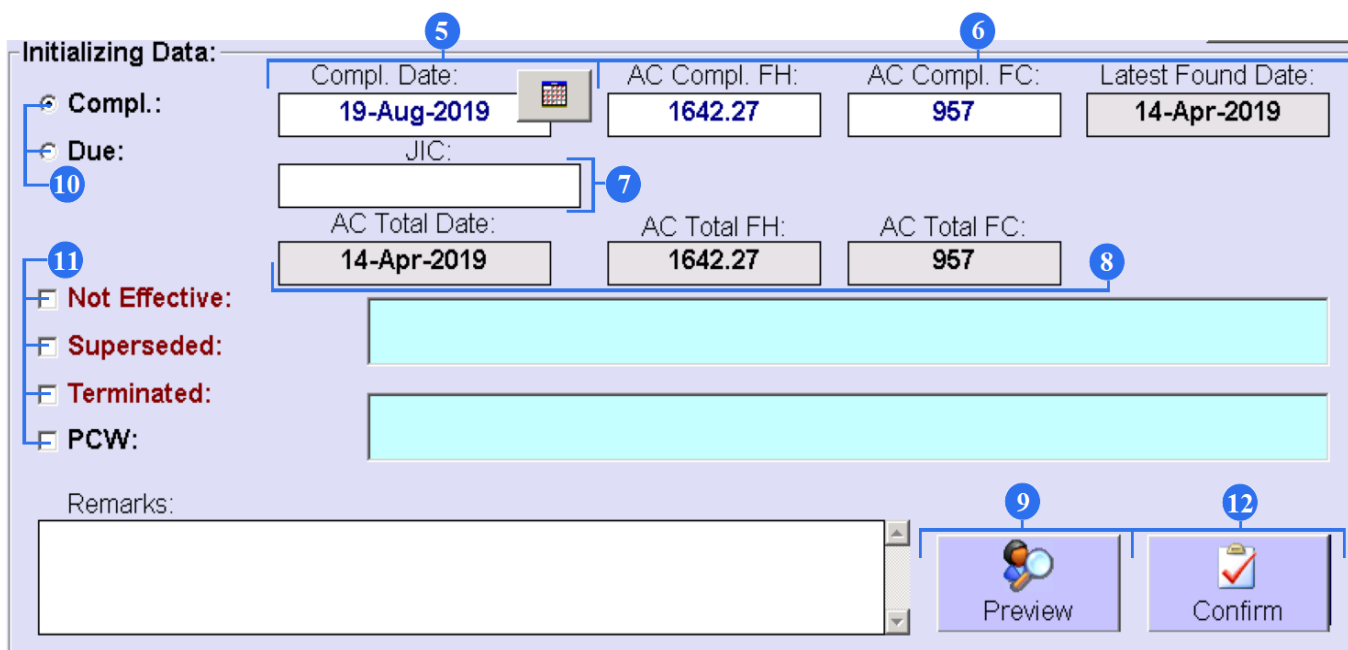
5. В редакторе выберите дату крайнего выполнения ЕС задачи.

6. Введите налет в часах (AC Compl FH) или в циклах (AC Compl FC) на момент крайнего выполнения ЕС задачи.

7. По необходимости введите данные в поле JIC.

8. Такие поля как «Total Date», «AC Total FH» и «AC Total FC» будут заполнены по умолчанию (данные берутся из подмодуля «AC Times»)

9. Если вы хотите просмотреть дату / интервалы следующего завершения ЕС задачи, выделите ее и нажмите «Preview».



The screenshot shows the 'Initializing Data' form with the following fields and callouts:

- 5**: Compl. Date: 19-Aug-2019 (with a calendar icon)
- 6**: AC Compl. FH: 1642.27
- 6**: AC Compl. FC: 957
- 6**: Latest Found Date: 14-Apr-2019
- 10**: Due: (empty field)
- 7**: JIC: (empty field)
- 11**: AC Total Date: 14-Apr-2019
- 8**: AC Total FH: 1642.27
- 8**: AC Total FC: 957
- 11**: Not Effective: (checkbox)
- 11**: Superseded: (checkbox)
- 11**: Terminated: (checkbox)
- 11**: PCW: (checkbox)
- 9**: Preview button
- 12**: Confirm button

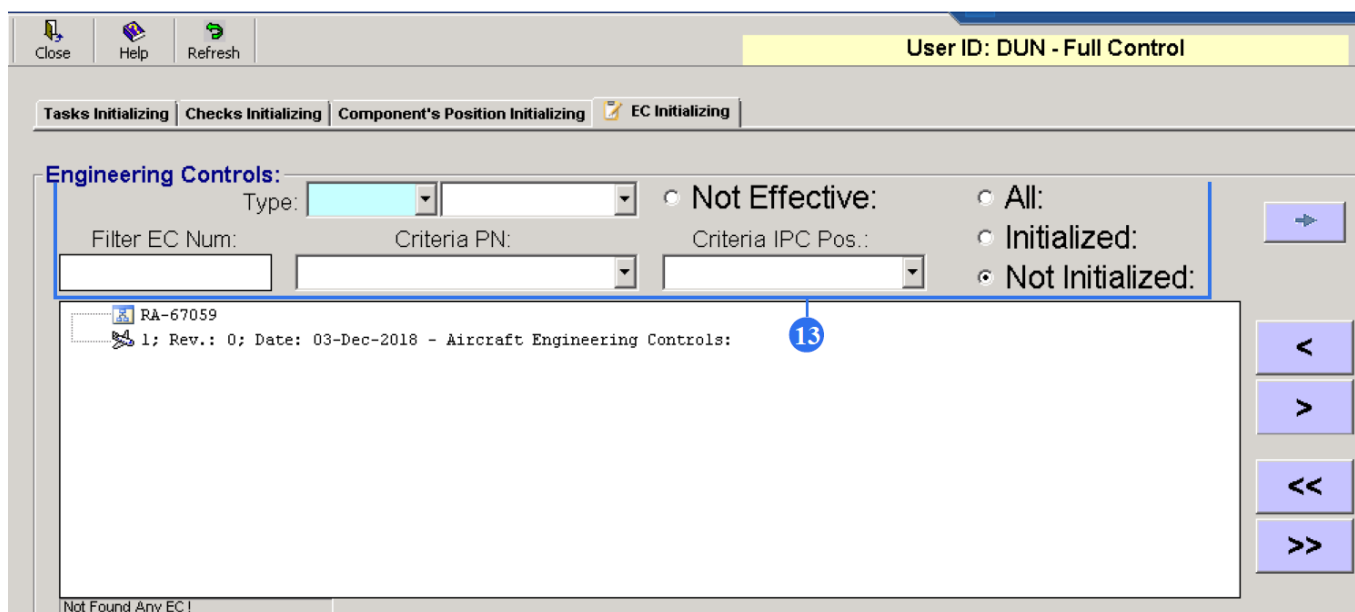
Remarks: (empty text area)

10. Если дата выполнения крайней ЕС задачи неизвестна, можно установить дату ее следующего выполнения. Для этого действия установите флажок «Due» и введите дату / FH / FC следующего завершения регламента. Все просроченные задачи будут выделены красным цветом в редакторе предварительного просмотра и должны быть выполнены срочно.

11. Выберите критерии ЕС задачи:

- Not effective – не применима к ВС
- Superseded – будет закрыта в подмодуле «Planning»
- Terminated – интервалы выполнения ЕС задачи должно быть завершены, но все еще доступно для возврата в любое время. После завершения ЕС задача будет отображаться в «Planning» при установке галочки «Fin».
- - PCW – ЕС задача, была выполнена ранее в известную дату и время – задача вступает в силу – будет завершена при условии если отсутствует интервал

12. «Confirm» кнопка подтверждает инициализацию ЕС задачи.



13. Для поиска ЕС задачи используйте фильтры, где:

- Filter EC Num – номер ЕС задачи;
- Criteria PN – партийный номер
- Criteria IPC Pos – номер IPC позиции
- Type - тип ЕС задачи
- Not Effective – не применима к ВС
- All – все
- Initialized – проинициализированы
- Not Initialized – не прошли инициализацию