

# Автоматизированная система контроля производственной деятельности и обмена данными (АСКиОД)



**CONSULTING**  
BUSINESS CENTRE

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



# Функционал АСКиОД

## Серверная часть

- Контроль положения ресурсов на карте
- Контроль занятости ресурса
- Контроль своевременности выполнения операций технологического графика
- Формирование сообщений
- Подробное логирование действий пользователей системы
- Интеграция с производственными системами -  
получение\отправка временных отсечек

# Функционал АСКиОД

## Мобильная часть

- Внесение фактических отсечек по выполнению операций технологического графика
- Получение напоминаний по началу операций и заданий, а также по изменениям заданий
- Получение операций по заданиям
- Обмен сообщениями

## Контроль положения ресурса на карте

Ресурс	Статус	Тип ресурса
Мишин Сергей Валерьевич	Не в системе	ДООП
Морозов Анатолий Владимирович	Не в системе	ДООП
Морозовский Андрей Михайлович	Не в системе	ДООП
<b>Мосин Владимир Викторович</b>	<b>Нарушил начало задания</b>	<b>ДООП</b>
Мухин Вячеслав Николаевич	Не в системе	ДООП
Николаев Валерий Владимирович	Не в системе	ДООП
Никонов Максим Владиславович	Не в системе	ДООП
Оверчук Сергей Михайлович	Не в системе	ДООП
Овчинников Николай Яковлевич	Не в системе	ДООП

Map locations: 11, 12, 12A, 13, 14, 14A, 15

Information Panel:

- Мосин Владимир Викторович  
ДООП  
Нарушил начало задания
- Михайлов Владимир Святославович  
ДООП  
Нарушил окончание задания
- Урванцев Вячеслав Федорович  
ДООП  
Нарушил окончание задания
- Ульянов Владимир Маркович  
ДООП  
Нарушил окончание задания
- Пинчук Юрий Алексеевич  
ДООП  
Нарушил окончание задания
- Зубов Сергей Николаевич  
ДООП  
Нет данных от ресурса
- Гарбузов Сергей Вячеславович

## Главный фильтр рабочего окна АСКиОД

Выборка по наборам параметров как в окне карты, так и в окне заданий.

The screenshot displays the ASKiOD software interface. On the left, a table lists resources with their status and type. The resource 'Мосин Владимир Викторович' is highlighted in orange, indicating a status of 'Нарушил начало задания' (Violated task start). In the center, a 'Главный фильтр' (Main Filter) dialog box is open, allowing users to filter data by various parameters. The filter settings are as follows:

Parameter	Value
Дата и время начала периода	dd.mm.yyyy 0:00
Дата и время окончания периода	dd.mm.yyyy 23:59
Тип фильтруемых по времени данных	Время начала задания
Тип ресурсов	Не фильтруется
Ресурс	Мосин Владимир Викторович
Тип ВС	Не фильтруется
Бортовой номер ВС	Не фильтруется
Номер стоянки	Не фильтруется
Место начала задания	Не фильтруется
Место окончания задания	Не фильтруется
Тип операций	Не фильтруется

On the right, a map view shows a 3D perspective of an airport terminal area with a green highlighted path and a '4' marker. The map includes navigation controls like a compass and zoom in/out buttons.

## Контроль занятости

Система статусов, отслеживающих своевременность выполнения заданий, местоположение ресурса во время выполнения заданий ресурсов.

Ресурс	Статус	Тип ресурса
Акилов Максим Борисович	Нарушил окончание задания	ДООП
Губернский Андрей Игоревич	Нарушил окончание задания	ДООП
Ермаков Андрей Петрович	Нарушил окончание задания	ДООП
Мешков Андрей Игоревич	Нарушил окончание задания	ДООП
Мосин Владимир Викторович	Нарушил окончание задания	ДООП
Спиряков Константин Евгеньевич	Нарушил окончание задания	ДООП
213	Не в системе	ТипРес.А
247	Не в системе	ТипРес.А
Ford_x596be197	Не в системе	ТипРес.А

Акилов Максим Борисович  
ДООП  
Нарушил окончание задания



## Интеграция

Плановые время выполнения операций согласно ТГ передаются в АСКиОД из КОВСНП.

Ресурс	Статус	Тип ресурса
Акилов Максим Борисович	Нарушил окончание задания	ДООП

ETA ATA ETD 19.07.2012 12:35:00 SU2332 320 VPBQU 19   Акилов Максим Борисович(-)							
Регистрац.	Комм.Обсл. Выл.	Пост.ВС.	Уст.колод	Обр-ка с/у	ЗапТоплива	Неисправ.	Запр.вод.
10:35 - 12:05	10:35 - 12:35	11:30 - 11:30	11:30 - 11:32	11:35 - 11:50	11:35 - 12:00	11:35 - 12:35	11:40 - 11:55
10:35		11:22 - 11:27			11:38 - 12:00		

ETA ATA ETD 19.07.2012 16:00:00 SU1202 320 VQVIP 32   Акилов Максим Борисович(!)							
Регистрац.	Комм.Обсл. Выл.	Уст.колод	Пост.ВС.	Обр-ка с/у	Неисправ.	Запр.вод.	ЗапТоплива
14:00 - 15:30	14:00 - 16:00	14:55 - 14:57	15:00 - 15:00	15:00 - 15:15	15:00 - 16:00	15:05 - 15:20	15:13 - 15:40
14:00 - 15:20			15:04 - 15:04	15:00			15:18 - 15:37

ETA ATA ETD 19.07.2012 19:25:00 SU026 321 VQVHM 14   Акилов Максим Борисович(-)							
Регистрац.	Комм.Обсл. Выл.	Пост.ВС.	Уст.колод	Неисправ.	Запр.вод.	ЗапТоплива	Обр-ка с/у

Плановые времена, получены из КОВСНП



## Работа с заданием

Введение фактических отсечек по операции, а также введение комментария по операции осуществляется на КПК.

**DataAccess** [Иконки: Поиск, Отмена, Выход, OK]

SU1202 Неисправность ВС  
П 15:00 - 16:00 Ф 15:01 -

Факт.время конца

**16 : 00**

Вверх

Вниз

исправно

Отменить      История

ФН              Сохранить

**DataAccess** [Иконки: Поиск, Отмена, Выход, OK]

SU1202 320 VQBIT MC 32  
ETA ATA ETD 16:00  
Все изменения подтверждены

Задания      Фото      Сообщения

**Неисправность ВС**  
П 15:00 - 16:00 Ф 15:01 - 16:00

**Заправка водой**  
П 15:05 - 15:20 Ф -

**Заправка топлива**  
П 15:13 - 15:40 Ф 15:18 - 15:37

**Доставка пассажиров к самолету**  
П 15:30 - 15:50 Ф 15:26 - 15:45

**Загрузка багажа**  
П 15:35 - 15:55 Ф 15:43 - 15:57

Вверх                      Вниз

## Рабочий экран заданий

позволяет диспетчеру контролировать соответствие плановых и фактических сроков выполнения операций ТГ.

Всё | Активные

Ресурс	Статус	Тип ресурса
Акилов Максим Борисович	Нарушил окончание задания	ДООП

ETA ATA ETD 19.07.2012 16:00:00 SU1202 320 VQBIT 32   Акилов Максим Борисович(!)							
Регистрац.	Комм.Обсл. Выл.	Уст.колод	Пост.ВС.	Обр-ка с/у	Неисправ.	Запр.вод.	ЗапТоплива
14:00 - 15:30	14:00 - 16:00	14:55 - 14:57	15:00 - 15:00	15:00 - 15:15	15:00 - 16:00	15:05 - 15:20	15:13 - 15:40
14:00 - 15:20			15:04 - 15:04	15:00 - 15:17	15:01		15:18 - 15:37

ETA ATA ETD 19.07.2012 19:25:00 SU026 321 VQBHM 14   Акилов Максим Борисович(-)							
Регистрац.	Комм.Обсл. Выл.	Уст.колод	Неисправ.	Пост.ВС.	Запр.вод.	ЗапТоплива	Обр-ка с/у
17:25 - 18:45	17:25 - 19:25	18:05 - 18:07	18:05 - 19:25	18:15 - 18:15	18:15 - 18:30	18:15 - 18:45	18:25 - 18:40
				17:59 - 17:59			

Фактические отсечки, введенные на КПК

## Интеграция

Фактические отсечки, введенные на КПК передаются в КОВСНП.

Фактическая отсечка,  
полученная из АСКОД (КПК)

19 июля 2012 г. 18:06:21		Шереметьево: 2(Ф), 3(Д), Е																		отправление		Применить											
№ рейса	Авиалайнер	Пост ВС	ТО ВС	Регистрац	Подг. трапа	Неисправ.	Зап.Топлива	Уборка/УПИ	Сн.ЗагБ/Пит	Запр. вод.	Р/Загр/Груз	Обр-ка су	РАХ в авт.	Готовность	Пос.РАХ	Б/лр	С20Y120																
SU1202	MRV PEE	15:00	15:00	14:40	16:00	14:00	15:30	15:00	15:02	15:00	15:13	15:40	15:13	15:35	15:13	15:35	15:13	15:28	15:15	15:35	15:20	15:35	15:30	15:50	15:40	15:40	15:40	15:58	15:58	16:00	03.53		
3-2	D32	15:04	15:04	15:04	15:59	14:00	15:20			15:01	15:18	15:37			15:21	15:49			15:21	15:30	15:00	15:17	15:26	15:45	15:26	15:26	15:40	15:57	16:02	Прим.			
SU2014	PRG PRG	15:00	15:00	14:40	16:00	14:00	15:30	15:00	15:02	14:40	16:00	15:13	15:40	15:13	15:35	15:13	15:35	15:13	15:28	15:15	15:35	15:20	15:35	15:30	15:50	15:40	15:40	15:40	15:58	15:58	16:00		
2-58	B53	15:04	15:04	15:04	15:59	14:00	15:20								15:13	15:30									15:36	15:36	15:40	15:51	15:58	Прим.			
SU1004	LED KGD	14:55	14:55	14:55	16:05	14:05	15:25	14:45	16:05	15:10	15:37	15:10	15:35	15:10	15:35	15:20	15:35	15:11	15:40	15:10	15:25	15:30	15:55	15:40	15:40	15:40	16:03	15:10	16:05	16:05	89.31		
3-1	D10	14:41	14:41			14:05	15:25			15:14	15:32			15:14	15:32			15:11	15:34			15:30	15:55	15:26	15:26	15:44	16:00		16:09	Прим.			
SU022	RDX LED	15:10	15:10	14:50	16:10	14:10	15:40	15:10	15:12	14:50	16:10	15:23	15:50	15:23	15:45	15:23	15:45	15:23	15:38	15:25	15:45	15:30	15:45	15:40	16:00	15:50	15:50	16:08	15:10	16:10			
3-3	D20	15:12	15:12	15:12	16:08							15:19	15:32			15:12	15:36								15:36	15:36	15:51	16:06	16:09	Прим.			
SU2352	VIE	15:20	15:20	15:20	16:25	14:25	15:55	15:20	15:22	15:25	16:25	15:22	15:25	15:25	15:50	15:22	15:47	15:22	15:47	15:30	15:45	15:25	15:55	15:25	15:40	15:45	16:15	15:55	15:55	16:25	03.53		
5-36	E35A	14:38	14:45	15:15										15:29	15:52			15:22	15:44								15:54	15:54	16:27	Прим.			
SU1192	KZN	15:25	15:25	15:25	16:30	14:30	16:00	15:25	15:27	15:30	16:30	15:27	15:30	15:30	15:55	15:27	15:52	15:27	15:52	15:35	15:50	15:30	16:00	15:30	15:45	15:50	16:20	16:00	16:00	16:30			
3-2	D28	15:21	15:21	15:25	16:21	14:30	16:00							15:29	15:55			15:29	15:55							15:49	16:08	15:43	15:43	16:22	Прим.		
SU2314	SXF	15:30	15:30	15:30	16:35	14:35	16:05	15:30	15:32	15:35	16:35	15:32	15:35	15:35	16:00	15:32	15:57	15:32	15:57	15:40	15:55	15:35	16:05	15:35	15:50	15:55	16:25	16:05	16:05	16:35			
3-23	D23	15:07	15:21	15:30	16:30					15:49	16:09			15:41	16:04			15:50	16:05			15:52	16:03			16:09	16:09	16:33	Прим.				
SU2302	OMS FRA	15:35	15:35	15:35	16:35	14:35	16:05	15:35	15:37	15:15	16:35	15:48	16:15	15:48	16:10	15:48	16:10	15:48	16:03	15:50	16:10	15:55	16:10	16:05	16:25	16:15	16:15	16:15	16:33	16:35			
3-31	D31	15:21	15:21	15:21	16:29							15:37	16:01			15:45	16:08								16:08	16:08	16:16	16:26	16:32	Прим.			
SU1730	PKC	15:10	15:10	15:10	16:40	14:40	16:00	15:10	15:12	15:12	15:15	15:15	15:55	15:12	15:50	15:12	15:50	15:30	15:50	15:25	16:00	15:20	15:40	15:50	16:30	16:00	16:00	16:38	15:40	16:40	03.53		
3-11	D11	13:13	13:13			14:40	16:00			15:08	16:02			15:41	16:11			16:02	16:20			16:02	16:20			16:02	16:02	16:04	16:37	16:41	Прим.		
SU1404	ARN SVX	15:50	15:50	15:30	16:50	14:50	16:20	15:50	15:52	15:30	16:50	16:03	16:30	16:03	16:25	16:03	16:25	16:03	16:18	16:05	16:25	16:10	16:25	16:20	16:40	16:30	16:30	16:30	16:48	16:50	03.53		
3-3	D27	15:55	15:55	15:55	16:53	14:50	16:10			16:12	16:30			16:08	16:30			16:11	16:20			16:11	16:20			16:20	16:40	16:20	16:20	16:33	16:49	16:53	Прим.
SU1824	SIP	15:05	15:05	15:05	16:50	14:50	16:10	15:05	15:07	15:35	16:50	15:40	16:10	15:07	16:05	15:07	16:05	15:40	16:00	15:40	16:15	15:30	15:50	16:05	16:40	16:15	16:15	16:15	16:48	15:50	16:50	85.54	
3-25	D25	14:34	15:05	15:05	17:06	14:50	16:10					15:29	15:53			15:20	16:13								16:13	16:13	16:15	16:50	17:05	Прим.			
SU5506	HHN	15:30	15:30	15:30	15:32	15:32	15:37	16:00	16:45	16:20	16:30	15:37	16:55	16:00	16:10	16:30	16:35	16:10	16:20	16:00	17:00	16:30	16:40	16:40	16:55	16:55	16:58	16:55	16:58	16:55	17:00		
M1F	VPBDP	13:03	13:03																											17:00			
SU1700	VVO	15:20	15:20	15:20	16:25	14:25	15:55	15:20	15:22	15:25	16:25	15:22	15:25	15:25	15:50	15:22	15:47	15:22	15:47	15:30	15:45	15:25	15:55	15:25	15:40	15:45	16:15	15:55	15:55	16:25	03.53		

## Рабочий экран заданий

позволяет диспетчеру контролировать соответствие плановых и фактических сроков выполнения операций ТГ.

Ресурс	Статус	Тип ресурса
Акилов Максим Борисович	Нарушил окончание задания	ДООП

ETA ATA ETD 19.07.2012 16:00:00 SU1202 320 VQBIT 32   Акилов Максим Борисович(!)							
Регистрац.	Комм.Обсл. Выл.	Уст.колод	Пост.ВС.	Обр-ка с/у	Неисправ.	Запр.вод.	ЗапТоплива
14:00 - 15:30	14:00 - 16:00	14:55 - 14:57	15:00 - 15:00	15:00 - 15:15	15:00 - 16:00	15:05 - 15:20	15:13 - 15:40
14:00 - 15:20			15:04 - 15:04	15:00 - 15:17	15:01 - 16:00 исправно		15:18 - 15:37

ETA ATA ETD 19.07.2012 19:25:00 SU026 321 VQVHM 14   Акилов Максим Борисович(-)							
Регистрац.	Комм.Обсл. Выл.	Уст.колод	Неисправ.	Пост.ВС.	Запр.вод.	ЗапТоплива	Обр-ка с/у
17:25 - 18:45	17:25 - 19:25	18:05 - 18:07	18:05 - 19:25	18:15 - 18:15	18:15 - 18:30	18:15 - 18:45	18:25 - 18:40
17:25				17:59 - 17:59			

Фактические отсечки и комментарии по операции, введенные на КПК

## Интеграция

Фактические отсечки, введенные на КПК передаются в КОВСНП.

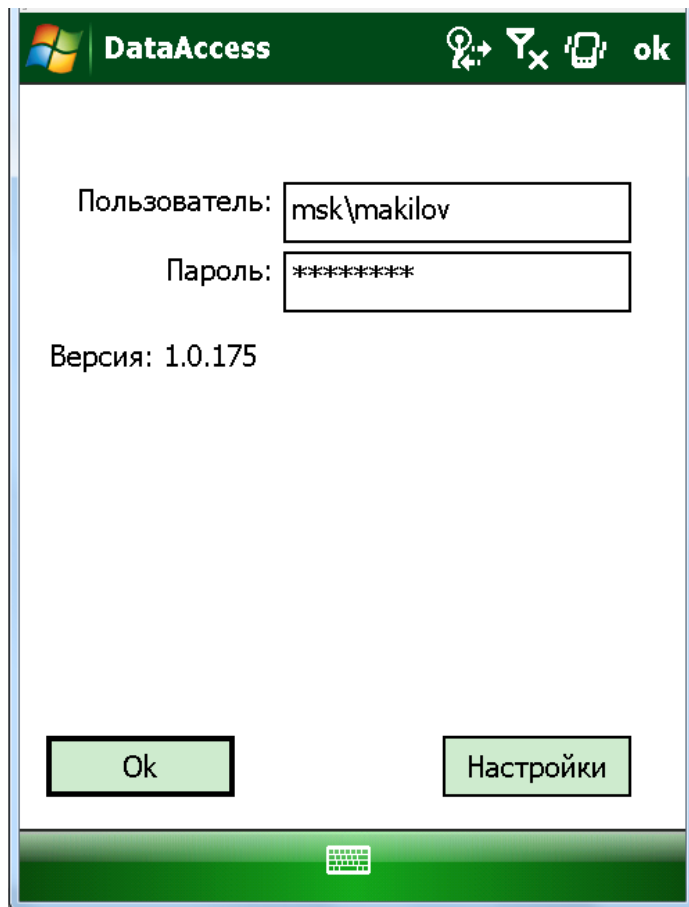
Фактическая отсечка, полученная из АСКОД (КПК)

19 июля 2012 г. 18:13:43		Шереметьево: 2(F), 3(D), E																		отправление		Применить										
SU1202	MRV PEE	Пост. ВС	ТО ВС	Регистрац	Подг. трапа	Неисправ.	Зап.Топлива	Уборка/УПИ	СнЗаб/Пит	Запр. вод.	Р/Загр/Груз	Обр-ка оу	РАХ в авт.	Готовность	Пос.РАХ	Блнз	C20Y120															
320	VQBIT	15:00	15:00	14:40	16:00	14:00	15:30	15:00	15:02	15:00	15:40	15:13	15:40	15:13	15:35	15:13	15:28	15:15	15:35	15:20	15:35	15:30	15:50	15:40	15:40	15:40	15:58	15:1	16:00	03.53		
3-2	D32	15:04	15:04	15:04	15:59	14:00	15:20			15:01	16:00	5:18	15:37		15:21	15:49		15:21	15:30	15:00	15:17	15:26	15:45	15:26	15:26	15:40	15:57		16:02	Прим.		
SU2014	PRG PRG	Пост. ВС	ТО ВС	Регистрац	Подг. трапа	Неисправ.	Зап.Топлива	Уборка/УПИ	СнЗаб/Пит	Запр. вод.	Р/Загр/Груз	Обр-ка оу	РАХ в авт.	Готовность	Пос.РАХ	Блнз	C20Y120															
320	VPBKY	15:00	15:00	14:40	16:00	14:00	15:30	15:00	15:02	14:40	16:00	15:13	15:40	15:13	15:35	15:13	15:35	15:13	15:28	15:15	15:35	15:20	15:35	15:30	15:50	15:40	15:40	15:40	15:58	15:1	16:00	
2-58	B53	15:04	15:04	15:04		14:00	15:20					15:13	15:30				15:13	15:36						15:36	15:36	15:40	15:51		15:58	Прим.		
SU1004	LED KGD	Пост. ВС	ТО ВС	Регистрац	Подг. трапа	Неисправ.	Зап.Топлива	Уборка/УПИ	СнЗаб/Пит	Запр. вод.	Р/Загр/Груз	Обр-ка оу	РАХ в авт.	Готовность	Пос.РАХ	Блнз	C28Y142															
321	VQBED	14:55	14:55	14:55	16:05	14:05	15:25	14:55	16:05	15:10	15:37	15:10	15:35	15:10	15:35	15:20	15:35	15:11	15:40	15:10	15:25	15:30	15:55	15:40	16:03	15:10	16:05	15:1	16:05	03.31		
3-1	D10	14:41	14:41			14:05	15:25			15:14	15:32			15:14	15:32			15:11	15:34			15:30	15:55	15:26	15:26	15:44	16:00		16:09	Прим.		
SU022	RIX LED	Пост. ВС	ТО ВС	Регистрац	Подг. трапа	Неисправ.	Зап.Топлива	Уборка/УПИ	СнЗаб/Пит	Запр. вод.	Р/Загр/Груз	Обр-ка оу	РАХ в авт.	Готовность	Пос.РАХ	Блнз	C20Y120															
320	VPBRY	15:10	15:10	14:50	16:10	14:10	15:40	15:10	15:12	14:50	16:10	15:23	15:50	15:23	15:45	15:23	15:45	15:23	15:38	15:25	15:45	15:30	15:45	15:40	16:00	15:50	15:50	15:50	16:08	15:1	16:10	
3-3	D20	15:12	15:12	15:12	16:08					15:19	15:32			15:12	15:36									15:36	15:36	15:51	16:06		16:09	Прим.		
SU2352	VIE	Пост. ВС	ТО ВС	Регистрац	Подг. трапа	Неисправ.	Откр.Гр.Лок	Зап.Топлива	Уборка/УПИ	Загр.Пит	Запр. вод.	Загр. груз	Обр-ка оу	РАХ в авт.	Готовность	П	C20Y96															
319	VPBDM	15:20	15:20	15:20	16:25	14:25	15:55	15:20	15:22	15:25	16:25	15:22	15:25	15:25	15:50	15:22	15:47	15:22	15:47	15:30	15:45	15:25	15:55	15:25	15:40	15:45	16:15	15:55	15:55	16:25	03.53	
5-36	E35A	14:38	14:45	15:15								15:29	15:52					15:22	15:44						15:54	15:54	15:5	16:27	Прим.			
SU1192	KZN	Пост. ВС	ТО ВС	Регистрац	Подг. трапа	Неисправ.	Откр.Гр.Лок	Зап.Топлива	Уборка/УПИ	Загр.Пит	Запр. вод.	Загр. груз	Обр-ка оу	РАХ в авт.	Готовность	П	C20Y120															
320	VPBZP	15:25	15:25	15:25	16:30	14:30	16:00	15:25	15:27	15:30	16:30	15:27	15:30	15:30	15:55	15:27	15:52	15:27	15:52	15:35	15:50	15:30	16:00	15:30	15:45	15:50	16:20	16:00	16:00	16:0	16:30	
3-2	D28	15:21	15:21	15:25	16:21	14:30	16:00					15:29	15:55					15:29	15:55					15:49	16:08	15:43	15:43	16:0	16:22	Прим.		
SU2314	SXF	Пост. ВС	ТО ВС	Регистрац	Подг. трапа	Неисправ.	Откр.Гр.Лок	Зап.Топлива	Уборка/УПИ	Загр.Пит	Запр. вод.	Загр. груз	Обр-ка оу	РАХ в авт.	Готовность	П	C20Y120															
320	VPBQP	15:30	15:30	15:30	16:35	14:35	16:05	15:30	15:32	15:35	16:35	15:32	15:35	15:35	16:00	15:32	15:57	15:32	15:57	15:40	15:55	15:35	16:05	15:35	15:50	15:55	16:25	16:05	16:05	16:0	16:35	
3-23	D23	15:07	15:21	15:30	16:30					15:49	16:09			15:41	16:04			15:50	16:05			15:52	16:03			16:09	16:09	16:1	16:33	Прим.		
SU2302	OMS FRA	Пост. ВС	ТО ВС	Регистрац	Подг. трапа	Неисправ.	Зап.Топлива	Уборка/УПИ	СнЗаб/Пит	Запр. вод.	Р/Загр/Груз	Обр-ка оу	РАХ в авт.	Готовность	Пос.РАХ	Блнз	C20Y96															
319	VQBCO	15:35	15:35	15:35	16:35	14:35	16:05	15:35	15:37	15:15	16:35	15:48	16:15	15:48	16:10	15:48	16:10	15:48	16:03	15:50	16:10	15:55	16:10	16:05	16:25	16:15	16:15	16:15	16:33	15:1	16:35	
3-31	D31	15:21	15:21	15:21	16:29					15:37	16:01			15:45	16:08									16:08	16:08	16:16	16:26		16:32	Прим.		
SU1730	PKC	Пост. ВС	ТО ВС	Регистрац	Подг. трапа	Откр.Гр.Лок	Дозаправка	Уборка/УПИ	Загр.Пит	Запр. вод.	Загр. груз	Обр-ка оу	РАХ в авт.	Готовность	Пос.РАХ	Блнз	C34Y268															
333	VQBEK	15:10	15:10	15:10	16:40	14:40	16:00	15:10	15:12	15:12	15:15	15:15	15:55	15:12	15:50	15:12	15:50	15:30	15:50	15:25	16:00	15:20	15:40	15:50	16:30	16:00	16:00	16:38	15:1	16:40	03.53	
3-11	D11	13:13	13:13			14:40	16:00					15:08	16:02			15:41	16:11			16:02	16:20				16:02	16:02	16:04	16:37		16:41	Прим.	
SU1404	ARN SVX	Пост. ВС	ТО ВС	Регистрац	Подг. трапа	Неисправ.	Зап.Топлива	Уборка/УПИ	СнЗаб/Пит	Запр. вод.	Р/Загр/Груз	Обр-ка оу	РАХ в авт.	Готовность	Пос.РАХ	Блнз	C20Y120															
320	VQBKU	15:50	15:50	15:30	16:50	14:50	16:20	15:50	15:52	15:30	16:50	16:03	16:30	16:03	16:25	16:03	16:25	16:03	16:18	16:05	16:25	16:10	16:25	16:20	16:40	16:30	16:30	16:30	16:48	16:0	16:50	03.53
3-3	D27	15:55	15:55	15:55	16:53	14:50	16:10			16:12	16:30			16:08	16:30			16:11	16:20					16:20	16:40	16:20	16:20	16:33	16:49		16:53	Прим.
SU1824	SIP	Пост. ВС	ТО ВС	Регистрац	Подг. трапа	Откр.Гр.Лок	Дозаправка	Уборка/УПИ	Загр.Пит	Запр. вод.	Загр. груз	Обр-ка оу	РАХ в авт.	Готовность	Пос.РАХ	Блнз	C12Y270															
IL9	96011	15:05	15:05	15:05	16:50	14:50	16:10	15:05	15:07	15:35	16:50	15:40	16:10	15:07	16:05	15:07	16:05	15:40	16:00	15:40	16:15	15:30	15:50	16:05	16:40	16:15	16:15	16:15	16:48	15:1	16:50	85.54
3-25	D25	14:34	15:05	15:05	17:06	14:50	16:10			15:29	15:53			15:20	16:13									16:13	16:13	16:15	16:50		17:05	Прим.		
SU5506	HHN	Пост. ВС	Подг.трапа	Откр.Гр.Лок	Зап.Топлива	Загр.Пит	Загр. груз	Обр-ка оу	Перед.в.ЦД	Уборка ВС	Л.Эксп	Осмотр ВС	Дост.докум.	Закр.глюк	Оформ.Док.	При																
M1F	VPBDP	15:30	15:30	15:30	15:32	15:32	15:37	16:00	16:45	16:20	16:30	15:37	16:55	16:00	16:10	16:30	16:35	16:10	16:20	16:00	17:00	16:30	16:40	16:40	16:55	16:55	16:58	16:55	16:58	16:0	17:00	
-		13:03	13:03																												17:00	Прим.
SU1700	VOO	Пост. ВС	ТО ВС	Регистрац	Подг. трапа	Откр.Гр.Лок	Дозаправка	Уборка/УПИ	Загр.Пит	Запр. вод.	Загр. груз	Обр-ка оу	РАХ в авт.	Готовность	Пос.РАХ	Блнз	C28Y268															

## Рабочий экран мобильной части

Ресурс входит в систему под персональным логином AD

Получает напоминания о новых заданиях, изменениях по заданиям, сообщениях, времени до начала операций



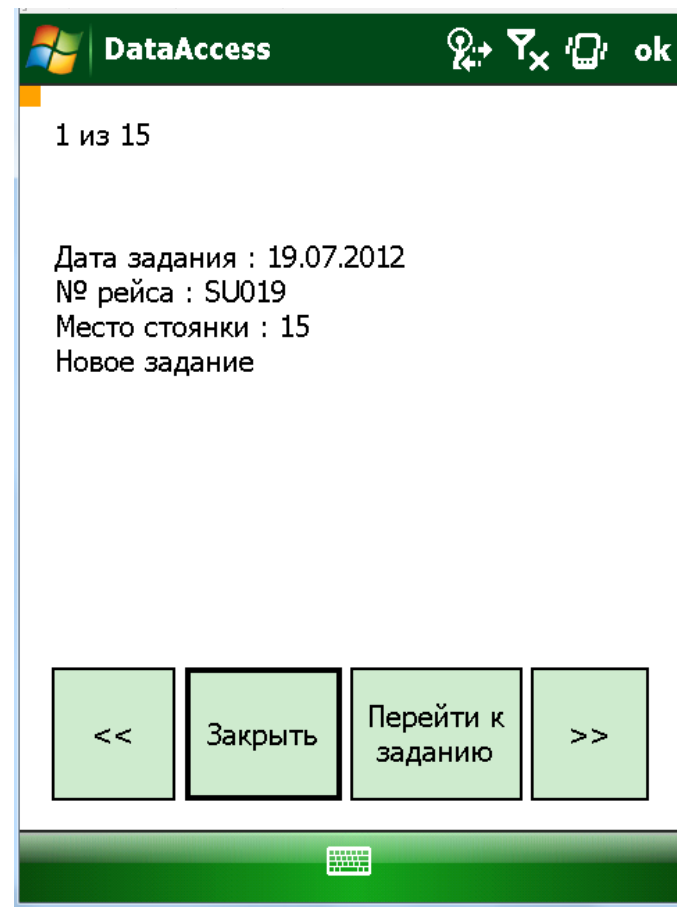
DataAccess

Пользователь:

Пароль:

Версия: 1.0.175

Ok      Настройки



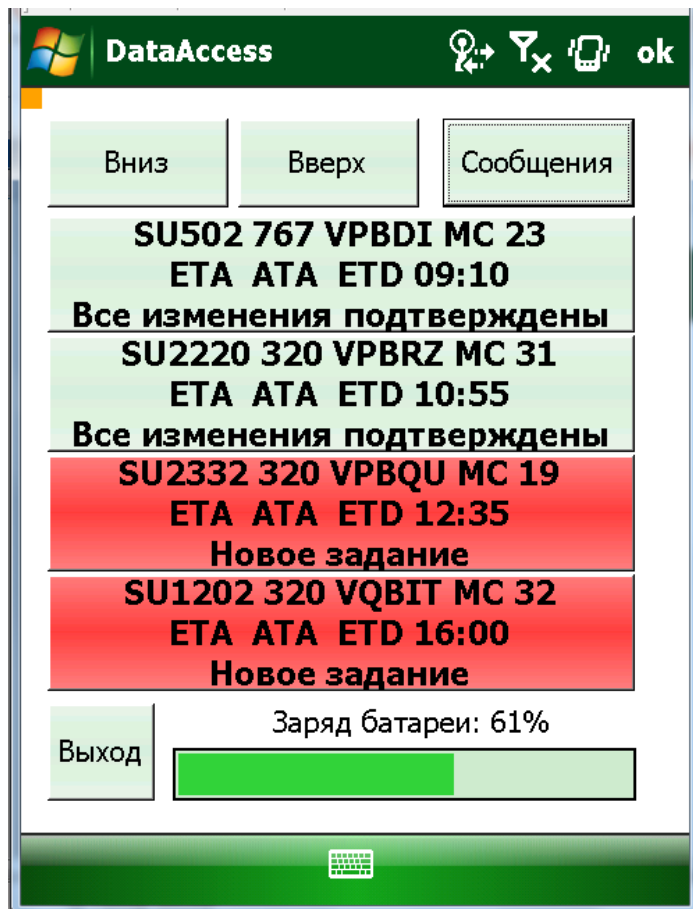
DataAccess

1 из 15

Дата задания : 19.07.2012  
№ рейса : SU019  
Место стоянки : 15  
Новое задание

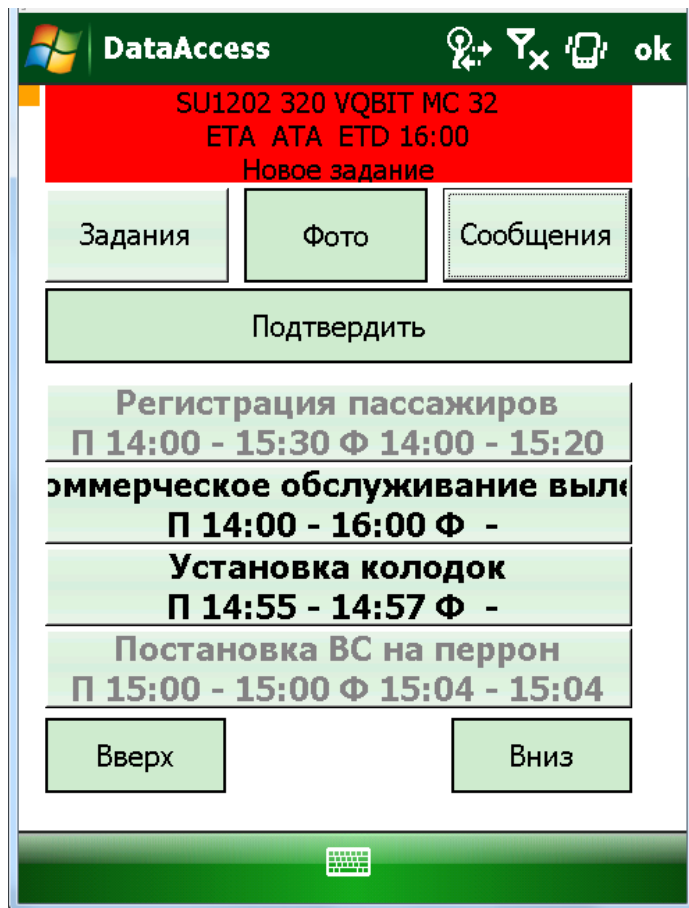
<<      Закреть      Перейти к заданию      >>

## Рабочий экран мобильной части



Список заданий, назначенных на ресурс. Все изменения по заданиям должны быть подтверждены. До этого работа по заданию невозможна.

## Рабочий экран мобильной части

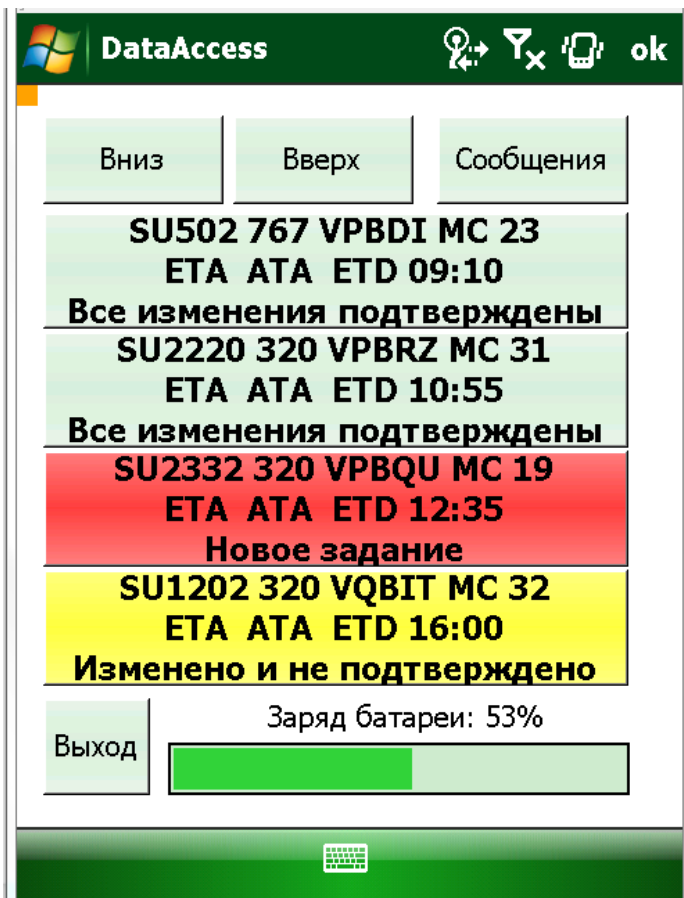


Список операций, включенных в задание с указанием плановых и фактических времен. Все изменения по заданиям должны быть подтверждены. До этого работа по заданию невозможна.



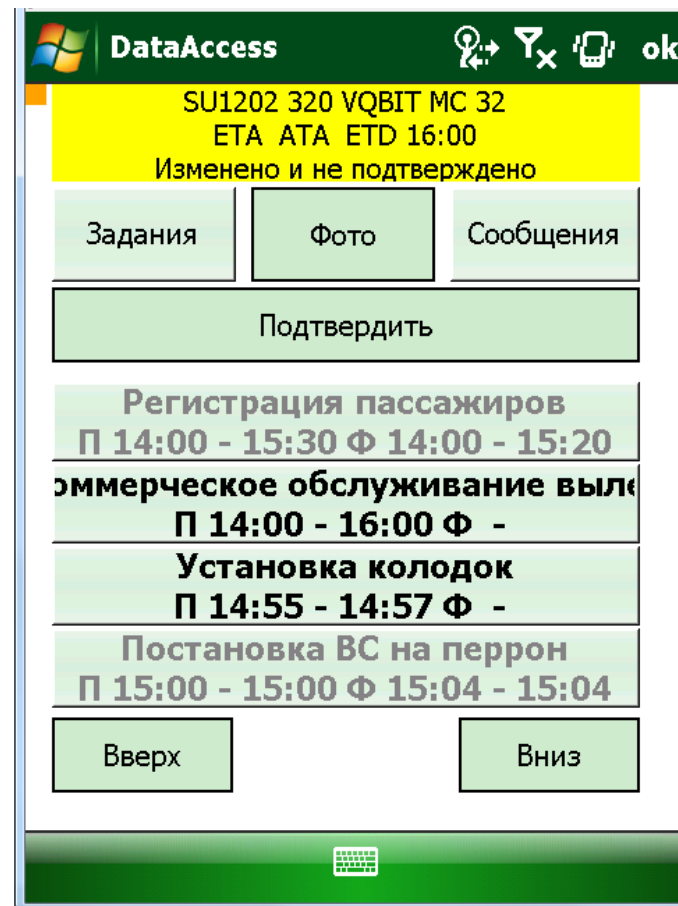
## Рабочий экран мобильной части

Измененные задания выделяются желтым цветом, все изменения должны быть приняты и подтверждены, до этого работа по заданию невозможна.



**DataAccess** [Location] [Filter] [Refresh] [OK]

Вниз	Вверх	Сообщения
<b>SU502 767 VPBDI MC 23</b> ETA ATA ETD 09:10 Все изменения подтверждены		
<b>SU2220 320 VPBRZ MC 31</b> ETA ATA ETD 10:55 Все изменения подтверждены		
<b>SU2332 320 VPBQU MC 19</b> ETA ATA ETD 12:35 Новое задание		
<b>SU1202 320 VQBIT MC 32</b> ETA ATA ETD 16:00 Изменено и не подтверждено		
Выход	Заряд батареи: 53%	



**DataAccess** [Location] [Filter] [Refresh] [OK]

**SU1202 320 VQBIT MC 32**  
 ETA ATA ETD 16:00  
 Изменено и не подтверждено

Задания	Фото	Сообщения
Подтвердить		
Регистрация пассажиров П 14:00 - 15:30 Ф 14:00 - 15:20		
Коммерческое обслуживание вылета П 14:00 - 16:00 Ф -		
Установка колодок П 14:55 - 14:57 Ф -		
Постановка ВС на перрон П 15:00 - 15:00 Ф 15:04 - 15:04		
Вверх		Вниз

## Работа с заданием

Введение фактических отсечек по операции, а также введение комментария по операции.

**DataAccess** [иконки] ok

SU1202 Неисправность ВС  
П 15:00 - 16:00 Ф 15:01 -

Факт. время конца

**16 : 00**

Вверх

Вниз

исправно

Отменить История

ФН Сохранить

**DataAccess** [иконки] ok

SU1202 320 VQBIT MC 32  
ETA ATA ETD 16:00  
Все изменения подтверждены

Задания Фото Сообщения

Неисправность ВС  
П 15:00 - 16:00 Ф 15:01 - 16:00

**Заправка водой**  
П 15:05 - 15:20 Ф -

Заправка топлива  
П 15:13 - 15:40 Ф 15:18 - 15:37

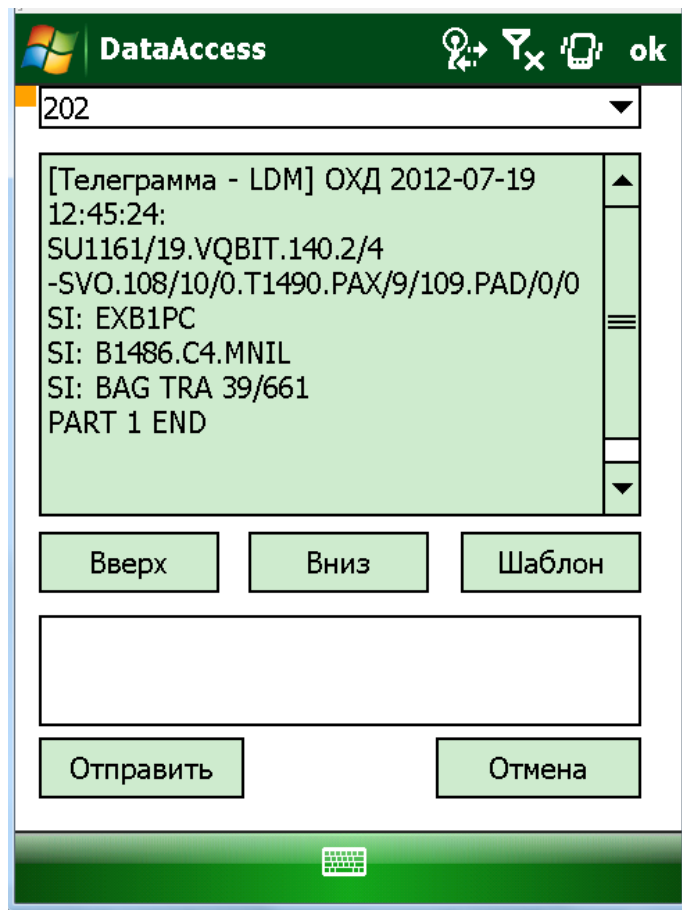
Доставка пассажиров к самолету  
П 15:30 - 15:50 Ф 15:26 - 15:45

Загрузка багажа  
П 15:35 - 15:55 Ф 15:43 - 15:57

Вверх Вниз

## Работа с заданием

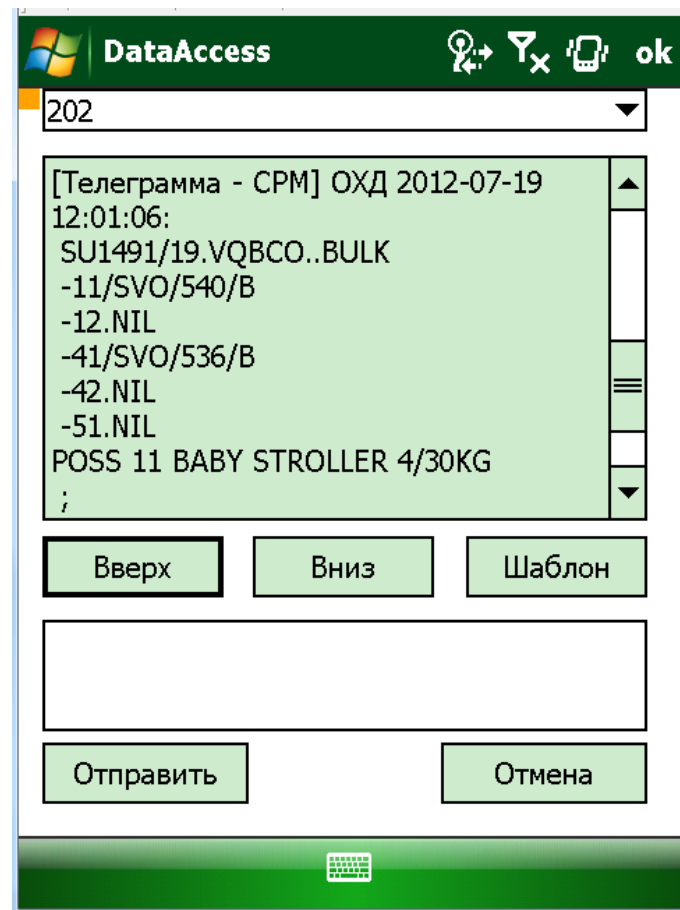
Получение телеграмм по заданию, поддерживаемые типы LDM, CPM, PSM, ETD, LIR.



The screenshot shows the 'DataAccess' application window with a dropdown menu set to '202'. The main text area contains the following telegram content:

```
[Телеграмма - LDM] ОХД 2012-07-19
12:45:24:
SU1161/19.VQBIT.140.2/4
-SVO.108/10/0.T1490.PAX/9/109.PAD/0/0
SI: EXB1PC
SI: B1486.C4.MNIL
SI: BAG TRA 39/661
PART 1 END
```

Below the text area are three buttons: 'Вверх', 'Вниз', and 'Шаблон'. At the bottom of the window are two buttons: 'Отправить' and 'Отмена'.



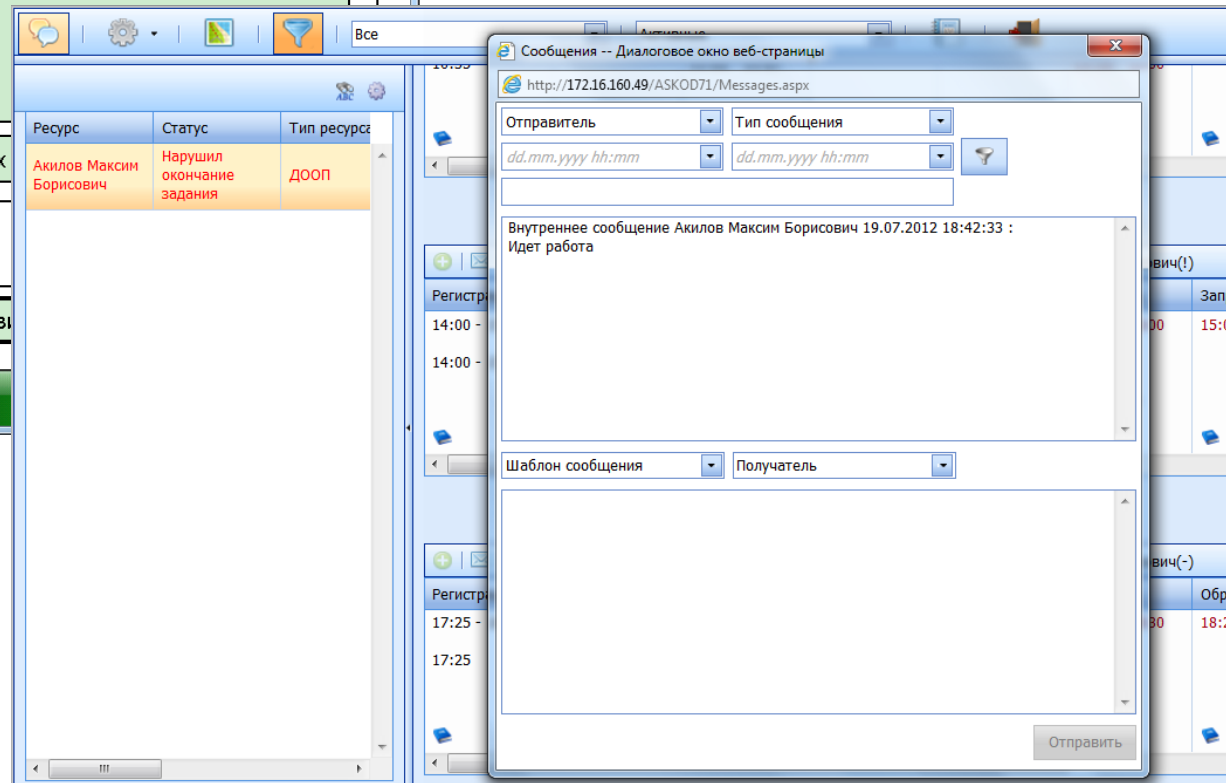
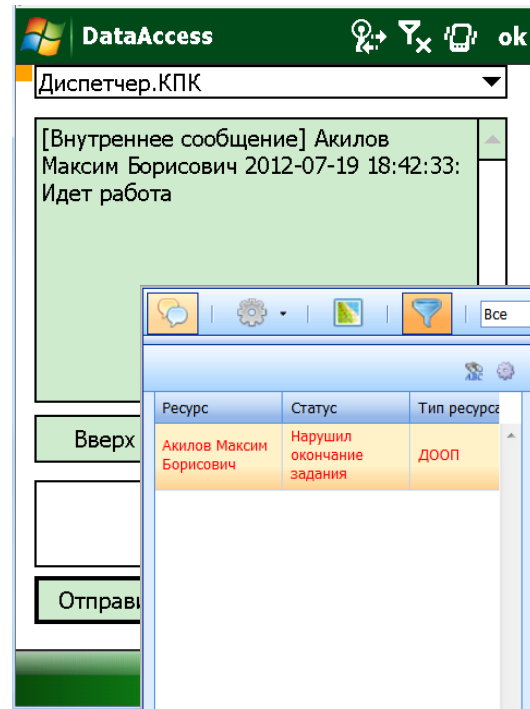
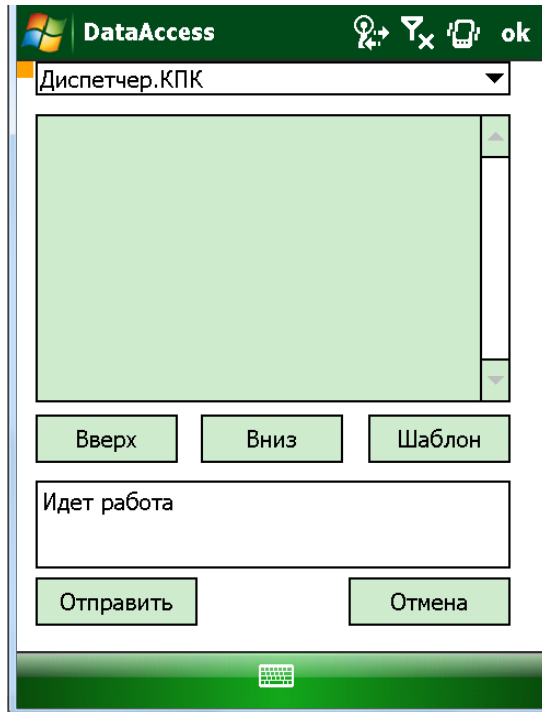
The screenshot shows the 'DataAccess' application window with a dropdown menu set to '202'. The main text area contains the following telegram content:

```
[Телеграмма - CPM] ОХД 2012-07-19
12:01:06:
SU1491/19.VQBCO..BULK
-11/SVO/540/B
-12.NIL
-41/SVO/536/B
-42.NIL
-51.NIL
POSS 11 BABY STROLLER 4/30KG
;
```

Below the text area are three buttons: 'Вверх', 'Вниз', and 'Шаблон'. At the bottom of the window are two buttons: 'Отправить' and 'Отмена'.

## Рабочий экран мобильной части

Обмен сообщениями с диспетчером и с другими ресурсами.



В случае изменений по плановым временам операций в производственных системах Аэрофлота изменения передаются в АСКиОД, вся история изменений по операции доступна для просмотра.

The screenshot shows the ASKiOD interface with a flight schedule. A modal window titled "Пост.ВС." is open, displaying a table of times for a specific flight operation.

ПН	ПО	ФН	ФО
12:05	12:05	12:08	12:08
12:05	12:05	12:08	12:02
12:05	12:05	11:57	12:02
12:05	12:05	11:57	

The main interface shows a flight schedule with columns for "Багаж", "РазгрГруз", "Высадка", "Автобус3", and "Автобус1". The flight details include "ETA 28.05.2012 19:00:00 ATA ETD FB363 319 LZFBF" and "ETD AY153 E90 OHLKO | Мосин Владимир Викторович(-)".

Администратору системы доступен подробный лог действий пользователя с возможностью фильтрации и сортировки.

Журнал действий пользователей -- Диалоговое окно веб-страницы

Дата начала периода: 07.06.2012 00:00

Дата окончания периода: 08.06.2012 23:59

Системные события:

Изменения данных:

Фильтровать

Дата/Время	Тип действия	Пользователь
07.06.2012 11:34	CKR\sorokina	Мобильная часть
07.06.2012 11:30	Ad login: CKR\sorokina	DSA
07.06.2012 11:30	Неопределенный текст	DSA
07.06.2012 11:30	Пользователь 'CKR\sorokina' вошел в систему	Ресурс.Sorokina
07.06.2012 11:30	Ad login: CKR\sorokina	DSA
07.06.2012 11:30	CKR\sorokina	Мобильная часть
07.06.2012 11:21	Подтверждено задание ( Дата: 05.06.2012 № рейса: неизвестно Место стоянки: 33 )	Ресурс.Sorokina
07.06.2012 11:20	shonkhorova	shonkhorova
07.06.2012 11:20	shonkhorova	APM
07.06.2012 11:17	Ad login: ckr\sorokina	DSA

# Наши контакты:

• Хотите узнать больше о решениях **ОПТИМУМ**? Позвоните нам и наши специалисты ответят на все интересующие вас вопросы.

• ТОО «Consulting Business Centre Eurasia»

• адрес: г. Алматы, Ул. Шевченко 190; кв. 77

• Тел.: 277-57-08; 277-57-02; 277-50-34

• E-mail: [cbc@cbc.kz](mailto:cbc@cbc.kz)

• Сайт: [www.cbc.kz](http://www.cbc.kz)

Менеджер по проекту

Секисов Юрий Моб. +7 707 7775141

[ys@cbc.kz](mailto:ys@cbc.kz)



**CONSULTING**  
BUSINESS CENTRE

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification

