



ДОСТИГАЕМ ВМЕСТЕ,
РАЗВИВАЯ КАЖДОГО

Утвержден

БАРМ.00003-39 34 06-2-ЛУ

Система автоматизации процесса управления государственными и муниципальными закупками – Автоматизированный Центр Контроля – Государственный и муниципальный заказ («АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»)

**Подсистема определения поставщика (подрядчика, исполнителя)
Резервы лимитов/плана ФХД**

Руководство пользователя

БАРМ.00003-39 34 06-2

Листов 30

© 2019 ООО «БФТ»



АННОТАЦИЯ

В документе приводится описание работы подсистемы «Подсистема определения поставщика (подрядчика, исполнителя)» автоматизированного рабочего места системы «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ».

Содержание документа соответствует ГОСТ 19.505-79 «Единая система программной документации. РУКОВОДСТВО ОПЕРАТОРА. Требования к содержанию и оформлению».

«Система автоматизации процесса управления государственными закупками - Автоматизированный Центр Контроля – Государственный заказ» («АЦК-Госзаказ») зарегистрирована в Федеральной службе по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам, Свидетельство № 2008610925 от 21 февраля 2008 г. «Система автоматизации процесса управления муниципальными закупками - Автоматизированный Центр Контроля - Муниципальный заказ» («АЦК-Муниципальный заказ») зарегистрирована в Федеральной службе по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам, Свидетельство № 2009615485 от 02 октября 2009 г.

ООО «БФТ» оставляет за собой право вносить изменения в программное обеспечение без внесения изменений в эксплуатационную документацию.

Оперативное внесение изменений в программное обеспечение отражается в сопроводительной документации к выпускаемой версии.

Документ соответствует версии системы ««АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»» – 1.39.0. Последние изменения внесены 27.06.2019 г.



СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение программы.....	4
1.1	Функциональное назначение.....	5
2	Условия выполнения программы.....	8
2.1	Минимальный состав технических средств.....	9
2.2	Минимальный состав программных средств.....	9
2.3	Требования к персоналу (пользователю).....	9
3	Выполнение программы.....	10
3.1	Запуск программы.....	11
3.2	АРМ «Резервы лимитов/плана ФХД (Заявки на закупку)».....	13
3.2.1	Полное освобождение остатка лимитов.....	19
3.2.2	Частичное освобождение резерва лимитов.....	21
3.2.3	Автоматическое освобождение лимитов.....	25
3.3	Сводный АРМ Резервы лимитов/план ФХД.....	26
3.4	Завершение работы программы.....	30



1

Назначение программы



1.1 Функциональное назначение

Для освобождения резерва лимитов и возврата освобожденного резерва лимитов по кодам бюджетной классификации бюджетополучателей в системе «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» предназначен АРМ «Резервы лимитов/План ФХД (Заявки на закупку)».

Резервом лимитов называется сумма лимитов, зарезервированная ЭД «Заявка на закупку» бюджетополучателя.

Строка АРМ формируется при получении сообщения из СКИБ и переходе ЭД «Заявка на закупку» со статуса «Контроль лимитов/плана ФХД» на статус «Есть лимиты/план», если строка удовлетворяет следующему условию:

- При включенном системном параметре **Связь с СКИБ** ЭД «Заявка на закупку» выгружается в СКИБ, если:
 - в графике оплаты документа существует хотя бы одна строка, удовлетворяющая следующим условиям:
 - строка не содержит КВФО, указанный в системном параметре **Не выгружать документы со следующими кодами видов финансового обеспечения;**
 - строка не содержит Доп.КР, указанный в системном параметре **Не выгружать документы со следующими дополнительными кодами расхода;**
 - строка не содержит Доп.ФК, указанный в системном параметре **Не выгружать документы со следующими дополнительными кодами ФК;**
 - в строке указан источник финансирования за текущий год;
 - в строке указана оплата на дату, попадающую в период:
 - текущий год, если в системном параметре **Период планирования бюджета, лет** указано значение 1;
 - текущий год плюс два года, если в системном параметре **Период планирования бюджета, лет** указано значение 3.
- если в поле **Осуществлять резерв** указано значение:
 - *Лимитов*, то указан источник финансирования с типом *Бюджетный источник*;

- *Плана ФХД*, то указан источник финансирования с типом *Средства бюджетных учреждений*.
- бюджетополучатель ЭД «Заявка на закупку» имеет хотя бы одну из следующих ролей:
 - *Бюджетное учреждение*, при этом должен быть включен системный параметр **Контроль лимитов по заявкам бюджетных учреждений**;
 - *Автономное учреждение*, при этом должен быть включен системный параметр **Контроль лимитов по заявкам автономных учреждений**;
 - *ПБС*.
- способ определения поставщика не указан или указан отличный от перечисленных ниже;
 - *Открытый конкурс, Закрытый конкурс, Двухэтапный конкурс, Закрытый двухэтапный конкурс, Конкурс с ограниченным участием или Закрытый конкурс с ограниченным участием*, то должен быть включен системный параметр **Контроль лимитов при конкурсе**;
 - *Закрытый аукцион или Электронный аукцион*, то должен быть включен системный параметр **Контроль лимитов при аукционе**;
 - *Запрос котировок или Предварительный отбор и запрос котировок при чрезвычайных ситуациях*, то должен быть включен системный параметр **Контроль лимитов при запросе котировок**;
 - *Закупка у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика)*, то должен быть включен системный параметр **Контроль лимитов при закупке у единственного источника**;
 - *Запрос предложений*, то должен быть включен системный параметр **Контроль лимитов при запросе предложений**.

Также строка формируется при выполнении действия **Принять без лимитов** в ЭД «Заявка на закупку» на статусе «*Нет лимитов*».

Удаляется строка при выполнении действия **Отказать** в ЭД «Заявка на закупку» на статусе «*Есть лимиты/план*».

Для возможности отслеживать сведения о резервах лимитов/плана ФХД по закупкам с возможностью оперативного освобождения резерва средств по выбранной классификации, вне зависимости от типа процедуры, в системе «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» реализована списковая форма *Сводный АРМ «Резервы лимитов/плана ФХД»*.

Строки списка формируются по тому же правилу, что и строки в АРМ «Резервы лимитов/плана ФХД»(Завки на закупку).



2

Условия выполнения программы



2.1 Минимальный состав технических средств

Минимальный состав технических средств рассмотрен в Техническом задании на разработку подсистемы.

2.2 Минимальный состав программных средств

Для оптимальной работы рекомендуется использовать браузер Mozilla Firefox версии 60.0.

Также поддерживается работа в браузерах Google Chrome версии 67.0, Microsoft Internet Explorer версии 10.0, 11.0.

2.3 Требования к персоналу (пользователю)

Минимальное количество персонала, требуемого для работы программы, должно составлять не менее 2 штатных единиц – системного администратора и конечного пользователя программы.

Системный администратор должен иметь профильное образование. В перечень задач, выполняемых системным администратором, должны входить:

- задача поддержания работоспособности технических средств;
- задачи установки (инсталляции) и поддержания работоспособности системных программных средств – операционной системы;
- задача установки (инсталляции) программы.

Конечный пользователь программы должен обладать практическими навыками работы с графическим пользовательским интерфейсом операционной системы.



3

Выполнение программы



3.1 Запуск программы

Работа с web-интерфейсом доступна только для зарегистрированных пользователей системы.

Для перехода к форме авторизации необходимо в адресной строке браузера ввести адрес сервера системы. В результате на экране появится форма авторизации пользователя:

The screenshot shows the login interface for the Automated Control Center (АЦК). At the top left, it says 'Автоматизированный Центр Контроля Версия 2'. At the top right, it displays 'АЦК 1.39.0.131'. In the center is a map of Russia with the Russian flag colors. Below the map are two tabs: 'Пользователь и пароль' (selected) and 'Вход по сертификату'. Under the 'Пользователь и пароль' tab, there are two input fields: 'Пользователь:' and 'Пароль:'. Below these fields is a checkbox labeled 'Запомнить меня:'. To the right of the checkbox is a 'Войти' button. At the bottom of the form, there is a footer with browser recommendations: 'Рекомендуемый браузер - Mozilla Firefox 56.0. Поддерживаемые браузеры: Google Chrome 61.0, Microsoft Internet Explorer 10.0, 11.0.' On the left side of the form, there is a logo for 'БОТ IBS БЮДЖЕТНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ'.

Рисунок 1 – Форма входа в систему

На форме авторизации пользователя заполняются следующие данные:

- **Пользователь** – вручную вводится имя пользователя (логин).
- **Пароль** – вручную вводится пароль пользователя.

После заполнения данных нажимается кнопка **Войти**.

В случае ввода верных данных (указаны зарегистрированный в системе пользователь и правильный пароль) осуществляется вход в web-интерфейс системы.

При вводе неверных данных система выводит следующее сообщение об ошибке:

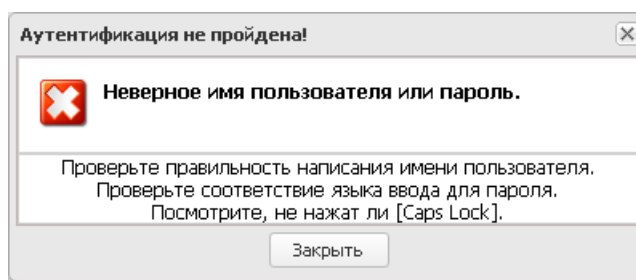


Рисунок 2 – Сообщение о неверных данных

При авторизации пользователя с недоступным сервером лицензий запуск системы осуществляется в демонстрационном режиме:

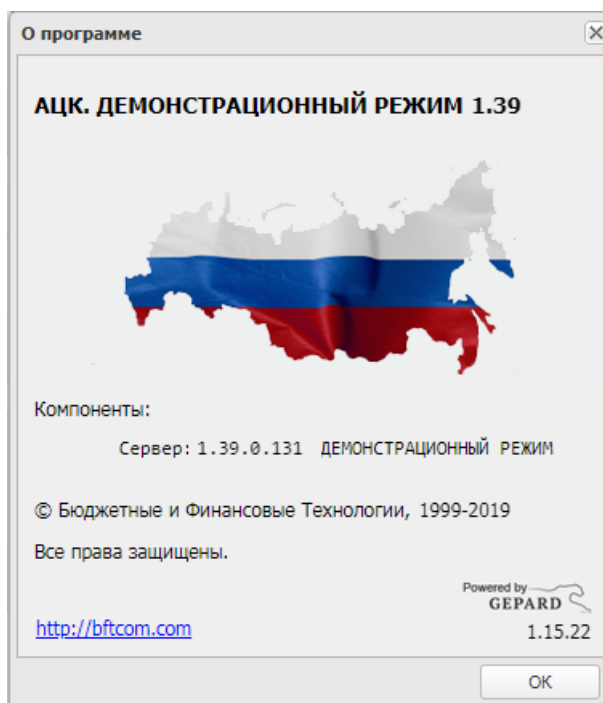


Рисунок 3 – Диалоговое окно «О программе»

Внимание! Если используется браузер, непредусмотренный для работы с системой «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ», то в левой верхней части формы появится следующее предупреждение:

Внимание!

Используется неподдерживаемый браузер.
Возможна некорректная работа некоторых функций системы.

Рисунок 4 – Сообщение о неподдерживаемом браузере

При несоответствии версии используемого браузера, в левой верхней части формы появится следующее предупреждение:

Внимание!
Используется неподдерживаемая версия браузера.
Возможна некорректная работа некоторых функций системы.

Рисунок 5 – Сообщение о неподдерживаемой версии браузера

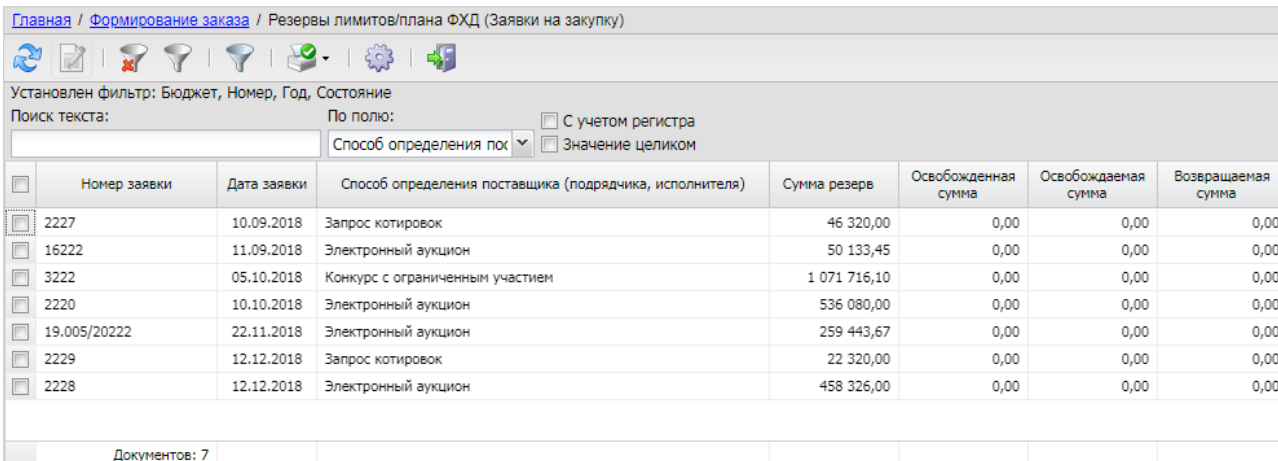
Примечание. Браузер (веб-обозреватель) – прикладное программное обеспечение для:

- просмотра веб-страниц;
- просмотра содержания веб-документов, компьютерных файлов и их каталогов;
- управления веб-приложениями,

а также для решения других задач. В глобальной сети Интернет браузер используется для запроса, обработки, манипулирования и отображения содержания веб-сайтов.

3.2 АРМ «Резервы лимитов/плана ФХД (Заявки на закупку)»

Список строк АРМ «Резервы лимитов/плана ФХД (Заявки на закупку)» открывается из пункта меню **Формирование заказа**→**Резервы лимитов/плана ФХД (Заявки на закупку)**:





Номер заявки	Дата заявки	Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя)	Сумма резерв	Освобожденная сумма	Освобождаемая сумма	Возвращаемая сумма
2227	10.09.2018	Запрос котировок	46 320,00	0,00	0,00	0,00
16222	11.09.2018	Электронный аукцион	50 133,45	0,00	0,00	0,00
3222	05.10.2018	Конкурс с ограниченным участием	1 071 716,10	0,00	0,00	0,00
2220	10.10.2018	Электронный аукцион	536 080,00	0,00	0,00	0,00
19.005/20222	22.11.2018	Электронный аукцион	259 443,67	0,00	0,00	0,00
2229	12.12.2018	Запрос котировок	22 320,00	0,00	0,00	0,00
2228	12.12.2018	Электронный аукцион	458 326,00	0,00	0,00	0,00

Рисунок 6 – АРМ «Резервы лимитов/План ФХД (Заявки на закупку)»

В верхней части списка находится панель инструментов, на которой располагаются стандартные функциональные кнопки. С их помощью можно выполнить следующие действия: обновить список, открыть форму просмотра или редактирования, очистить

фильтр, скрыть или отобразить панель фильтрации, распечатать список, настроить список и закрыть список.


Для удобства работы со списком документов используется панель фильтрации, которая становится доступной при нажатии кнопки  (**Показать/скрыть панель фильтрации**). На панели фильтрации доступны следующие поля: **Бюджет, Номер, Год, Состояние, Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя), Дата с, Дата по, Заказчик, Бюджетополучатель, Поиск текста**. Для очистки введенных параметров фильтрации нажимается кнопка  (**Очистить фильтр**).

Поле **Профиль фильтра** используется для хранения профилей параметров фильтрации списка документов, списка записей справочников, списка строк АРМ и редакторов. Поле **Профиль списка** используется для хранения профилей настроек порядка следования и видимости колонок в списках документов, списках записей справочников, списках строк АРМ и редакторов.

Примечание.** АРМ доступен при наличии резервирующей строки и наличии следующих ролей пользователя: **Доступ до АРМ Резервы лимитов для заказчика, Ограниченный доступ до АРМ Резервы лимитов для заказчика, Позволять управлять лимитами и планами ФХД всех организации, Объекты для резерва лимитов.

Также АРМ доступен для вызова из ЭД «Заявка на закупку», если в АРМ существует строка.

***Примечание.** Строки, в которых указан источник финансирования с типом **Средства бюджетных учреждений**, не отображаются.*

Для редактирования или просмотра строки АРМ необходимо нажать кнопку  (**Редактировать**), на экране появится форма *Резервы лимитов/плана ФХД (Заявки на закупку)*:

Номер строки	Заказчик	Бюджетополучатель	КВСП	КФСР	КЦСП	КВР	КОСГУ
1	администрация городского	администрация городского				100	211

Рисунок 7 – Редактор резервов лимитов/планов ФХД

В заголовочной части формы содержатся следующие поля фильтрации:

- **Заказчик** – наименование организации-заказчика. Выбор значения осуществляется из справочника *Организации*. Для выбора доступны только организации с ролью *Заказчик*.
- **Бюджетополучатель** – наименование организации-получателя бюджетных средств. Выбор значения осуществляется из справочника *Организации*. Для выбора доступны только организации с ролями *ПБС*, *Бюджетное учреждение*, *Автономное учреждение*.
- **Год** – указывается дата строки.

В нижней части формы резервов лимитов/планов ФХД находятся следующие кнопки:

- **Освободить часть** – для выполнения функции частичного освобождения остатка лимитов.

При выполнении действия проверяется наличие ссылки на ЭД «Заявка на закупку». Если:

- ссылка найдена, то в составе ответного сообщения отправляется ссылка на ЭД «Заявка на закупку»;
- ссылка не найдена, то в составе ответного сообщения отправляется ссылка на решение о размещении заказа.

Также осуществляются следующие проверки:

- Проверяется, что поле **Освобождаемая сумма** заполнено. Если поле не заполнено, то система выводит сообщение об ошибке: *Освобождаемая сумма должна быть больше нуля*.
- Проверяется, что значение поля **Освобождаемая сумма** меньше или равно значению разности полей **Резерв**, **Освобожденная сумма** и **Сумма факт**. Если условие не выполнено, то система выводит сообщение об ошибке: *Нельзя освободить больше чем резерв*.
- Если поле **Возвращаемая сумма** заполнено, то введенное значение удаляется.

Кнопка доступна только для ЭД «Заявка на закупку» с включенным признаком **Выгружен в СКИБ** и на следующих статусах: «Резерв», «Частично освобождено» и «Ошибка» (если освобожденная сумма меньше резерва).

Кнопка недоступна, если:

- если строка АРМ на статусе «*Обработка документа завершена*»;
- если строка АРМ на статусе «*Ожидание подтверждения действия*».

- **Вернуть часть** – для выполнения функции частичного возврата остатка лимитов.

При выполнении действия проверяется наличие ссылки на ЭД «Заявка на закупку». Если:

- ссылка найдена, то в составе ответного сообщения отправляется ссылка на ЭД «Заявка на закупку»;
- ссылка не найдена, то в составе ответного сообщения отправляется ссылка на решение о размещении заказа.

Также осуществляются следующие проверки:

- Проверяется, что заполнено поле **Возвращаемая сумма**. Если поле не заполнено, то система выводит сообщение об ошибке: *Возвращаемая сумма должна быть больше нуля*.
- Проверяется, что возвращаемая сумма меньше или равна освобожденной сумме. Если условие не выполнено, то система выводит сообщение об ошибке: *Нельзя вернуть больше чем освобождено*.
- Если поле **Освобождаемая сумма** заполнено, то введенное значение удаляется.

Кнопка доступна, если в ЭД «Заявка на закупку» включен признак **Выгружен в СКИБ** и строка находится на одном из следующих статусов: «Освобождено», «Частично освобождено» и «Ошибка» (если освобожденная сумма меньше 0 или меньше, либо равна резерву).

Кнопка недоступна, если:

- если строка АРМ на статусе «*Обработка документа завершена*»;
- если строка АРМ на статусе «*Ожидание подтверждения действия*».

- **Освободить полностью** – для выполнения функции полного освобождения остатка лимитов.

При выполнении действия проверяется наличие ссылки на ЭД «Заявка на закупку». Если:

- ссылка найдена, то в составе ответного сообщения отправляется ссылка на ЭД «Заявка на закупку»;
- ссылка не найдена, то в составе ответного сообщения отправляется ссылка на решение о размещении заказа.

Также в СКИБ отправляется сообщение с суммой остатка по строке.

Кнопка доступна в АРМ только для ЭД «Заявка на закупку» с включенными признаками **Выгружен в СКИБ** и на следующих статусах: «Резерв», «Частично освобождено» и «Ошибка» (если освобожденная сумма меньше резерва).

Кнопка недоступна, если:

- ЭД «Заявка на закупку» не выгружался в «АЦК-Финансы» или параметр **Связь со СКИБ** выключен и если не выгружался в «АЦК-Бюджетный учет» или параметр **Интеграция с АЦК-Бюджетный учет** выключен;
- строка АРМ на статусе «*Обработка документа завершена*»;
- строка АРМ на статусе «*Ожидание подтверждения действия*».

- **Вернуть полностью** – для выполнения функции полного возврата остатка лимитов. При нажатии на кнопку в СКИБ отправляется сообщение о выполнении действия и суммой остатка по строке.

Если из «АЦК-Финансы» возвращается сообщение:

- об успешном возвращении в работу, АРМ возвращается в состояние доступное для редактирования.
- о неуспешном возвращении в работу, АРМ меняет статус на «*Обработка документа завершена*».

При выполнении действия проверяется наличие ссылки на ЭД «Заявка на закупку». Если:

- ссылка найдена, то в составе ответного сообщения отправляется ссылка на ЭД «Заявка на закупку»;
- ссылка не найдена, то в составе ответного сообщения отправляется ссылка на решение о размещении заказа.

Кнопка доступна, если в ЭД «Заявка на закупку» включены признаки **Выгружен в СКИБ** и строка находится на одном из следующих статусов: «*Резерв*», «*Частично освобождено*» и «*Ошибка*» (если освобожденная сумма меньше 0 или меньше, либо равна резерву).

Кнопка недоступна, если:

- ЭД «Заявка на закупку» не выгружался в «АЦК-Финансы» или параметр **Связь со СКИБ** выключен и если не выгружался в «АЦК-Бюджетный учет» или параметр **Интеграция с АЦК-Бюджетный учет** выключен;
- строка АРМ на статусе «*Обработка документа завершена*»;
- строка АРМ на статусе «*Ожидание подтверждения действия*».

- **Завершить обработку** – для завершения освобождения остатка лимитов.

При выполнении действия проверяется наличие ссылки на ЭД «Заявка на закупку». Если:

- ссылка найдена, то в составе ответного сообщения отправляется ссылка на ЭД «Заявка на закупку»;
- ссылка не найдена, то в составе ответного сообщения отправляется ссылка на решение о размещении заказа.

Также АРМ переходит на статус «*Ожидание подтверждения действия*» и если:

- из системы «АЦК-Финансы» возвращается сообщение об успешной операции, то АРМ переходит на статус «*Обработка документа завершена*»;
- из системы «АЦК-Финансы» возвращается сообщение об ошибке выполнения операции, то АРМ возвращается в состояние до выполнения действия **Завершить обработку**.

Кнопка доступна, если:

- настроена интеграция со СКИБ;
- в ЭД «Заявка на закупку» включен признак **Выгружен в СКИБ**;
- включен признак **Интеграция с АЦК-Бюджетный учет**;
- родительский ЭД «Заявка на закупку» находится на статусе «*В обработке*», «*Включен в сводную*» или «*Обработка завершена*»;
- в ЭД «Заявка на закупку» не было произведено полное освобождение;
- отсутствуют строки на статусах «*Исправление*», «*Ошибка*» и «*Перерегистрация*» или строки отсутствуют вообще.

Кнопка недоступна, если:

- ЭД «Заявка на закупку» не выгружался в «АЦК-Финансы» или параметр **Связь со СКИБ** выключен и если не выгружался в «АЦК-Бюджетный учет» или параметр **Интеграция с АЦК-Бюджетный учет** выключен;
- строка АРМ на статусе «*Обработка документа завершена*»;
- строка АРМ на статусе «*Ожидание подтверждения действия*».

- **Вернуть в работу** – кнопка используется для возвращения в работу ЭД «Заявка на закупку».

При выполнении действия проверяется наличие ссылки на ЭД «Заявка на закупку». Если:

- ссылка найдена, то в составе ответного сообщения отправляется ссылка на ЭД «Заявка на закупку»;
- ссылка не найдена, то в составе ответного сообщения отправляется ссылка на решение о размещении заказа.

Также АРМ переходит на статус «*Ожидание подтверждения действия*» и если:

- из системы «АЦК-Финансы» возвращается сообщение об успешной операции, то АРМ переходит в состояние, доступное для редактирования;
- из системы «АЦК-Финансы» возвращается сообщение об ошибке выполнения операции, то АРМ переходит на статус «*Обработка документа завершена*».

Кнопка доступна, если:

- настроена интеграции со СКИБ;
- в ЭД «Заявка на закупку» включен признак **Выгружен в СКИБ**;
- включен признак **Интеграция с АЦК-Бюджетный учет**;

- не было произведено полное освобождение и отсутствуют строки на статусах «Исправление», «Ошибка» и «Перерегистрация» или строки отсутствуют вообще;
- было произведено полное освобождение и отсутствуют ЭД «Заявка на закупку» на статусах «В обработке» и «Включен в сводную».

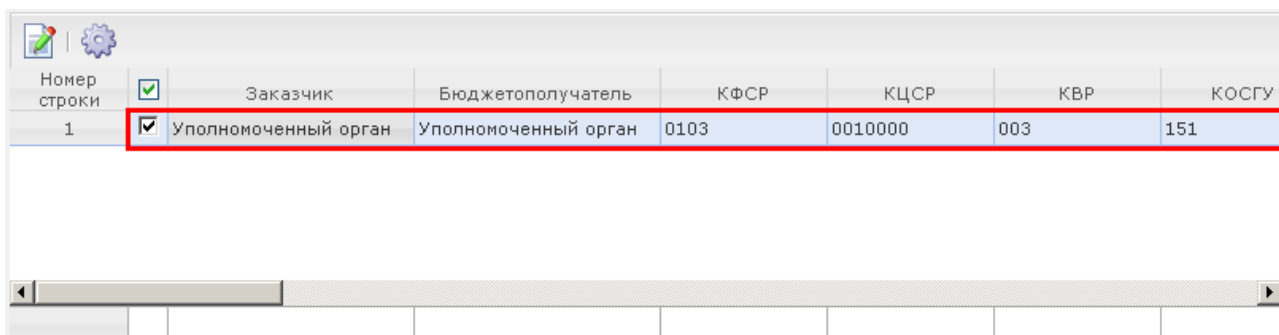
Кнопка недоступна, если:

- ЭД «Заявка на закупку» не выгружался в «АЦК-Финансы» или параметр **Связь со СКИБ** выключен и если не выгружался в «АЦК-Бюджетный учет» или параметр **Интеграция с АЦК-Бюджетный учет** выключен;
 - строка АРМ на статусе «Обработка документа завершена»;
 - строка АРМ на статусе «Ожидание подтверждения действия».
- **Открыть связанную заявку** – при нажатии на кнопку на экране появится связанный ЭД «Заявка на закупку». Кнопка перехода к связанному документу доступна только при наличии таких документов.

Примечание. Действия над строками в АРМ доступны, если родительское решение о размещении заказа или родительский ЭД «Заявка на закупку» имеет признак выгрузки в СКИБ и ЭД «Заявка на закупку» находится на одном из следующих статусов: **«Есть лимиты/план», «Обработка завершена», «Принят организатором», «Загружен в электронный магазин», «В обработке», «Включен в сводную».**

3.2.1 Полное освобождение остатка лимитов

Перед выполнением операции по освобождению остатка лимитов необходимо выделить нужную строку:



Номер строки	Заказчик	Бюджетополучатель	КФСР	КЦСР	КВР	КОСГУ	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Уполномоченный орган	Уполномоченный орган	0103	0010000	003	151

Рисунок 8 – Выделена строка бюджета

Если строка, по которой осуществляется освобождение остатка лимитов, не выбрана, система выводит следующее предупреждение: *Действие вернуть/освободить не доступно, так как не выбрано ни одной строки.*

При нажатии на кнопку **Освободить полностью** в систему «АЦК-Финансы» отправляется сообщение. В сообщении указывается информация о КБК и бюджетополучателе по строке, по которой необходимо осуществить освобождение зарезервированных лимитов, при этом освобождаемая от резерва строка бюджета переходит на статус *«На освобождение»*.

При переходе строки АРМ на статус *«Освобождено»* со статуса *«На освобождение»* и получении сообщения из СКИБ проверяется, что:

- все строки АРМ находятся на статусе *«Освобождено»*;
- во всех строках значение колонки *Сумма резерва* равно значению суммы колонок *Сумма факта* и *Освобожденная сумма*;
- связанное решение находится на статусе *«Отказ от проведения»*.

Если условие выполнено, то строка АРМ переходит на статус *«Ожидание подтверждения действия»* и в СКИБ отправляется сообщение по заданию планировщика.

После получения сообщения на стороне «АЦК-Финансы» сумма резерва по бюджетной строке списывается. Сообщение о проведении операции разрезервирования лимитов по бюджетной строке отправляется в систему «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ».

При получении:

- положительного сообщения на стороне системы «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» строка, по которой освобожден остаток лимитов, переходит на статус *«Освобождено»*;
- отрицательного сообщения из системы «АЦК-Финансы» сумма резерва по бюджетной строке остается, строка переходит на статус *«Резерв»* и колонка *Причина ошибки* заполняется соответствующим значением.

При возврате остатка лимитов (нажатие на кнопку **Вернуть полностью**) строка получает статус *«На возврат»*. Сообщение о возврате остатка лимитов отправляется в систему «АЦК-Финансы». При получении сообщения на стороне «АЦК-Финансы» сумма резерва по бюджетной строке увеличивается. Сообщение о проведении операции резервирования лимитов по бюджетной строке отправляется в систему «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ». При получении сообщения о возврате остатка лимитов строка АРМ возвращается на статус *«Резерв»*.

При наличии включенного признака **Выгружен в АЦК-Бюджетный учет** в ЭД «Заявка на закупку» на статусах *«Есть лимиты/план»*, *«В обработке»*, *«Обработка*

завершена», «Включен в сводную», «Принят организатором», «Загружен в электронный магазин», АРМ возвращается в обработку. Если не было произведено полное освобождение остатка лимитов, АРМ возвращается на статус «В работе». Если признак **Выгружен в АЦК-Бюджетный учет** выключен, при этом в системном параметре **Связь с СКИБ** выбрано значение *online-режим*, АРМ возвращается в обработку. Если не было произведено полное освобождение остатка лимитов, АРМ возвращается на статус «В работе». Если в системном параметре **Связь с СКИБ** выбрано иное значение, во внешнюю систему отправляется сообщение в соответствии с установленным значением в параметре, АРМ возвращается в обработку и переходит на статус «Ожидание подтверждения действия».

При наличии включенного признака **Выгружен в АЦК-Бюджетный учет** в ЭД «Заявка на закупку» на статусах «В обработке», «Обработка завершена», «Включен в сводную», завершается обработка АРМа. Если было произведено полное освобождение остатка лимитов, АРМ переходит на статус «Обработка документа завершена». Если признак **Выгружен в АЦК-Бюджетный учет** выключен, при этом в системном параметре **Связь с СКИБ** выбрано значение *online-режим*, обработка АРМа завершается. Если было произведено полное освобождение остатка лимитов, АРМ переходит на статус «Обработка документа завершена». Если в системном параметре **Связь с СКИБ** выбрано иное значение, во внешнюю систему отправляется сообщение в соответствии с установленным значением в параметре, АРМ переходит на статус «Ожидание подтверждения действия».

3.2.2 Частичное освобождение резерва лимитов

Частичное освобождение остатка лимитов осуществляется при выключенном системном параметре **Запрет частичного освобождения и возврата лимитов**. Если параметр включен, то частичное освобождение и возврат лимитов невозможны. В редакторе резервов лимитов становятся недоступными кнопки **Освободить часть** и **Вернуть часть**.

При нажатии на кнопку **Освободить часть** осуществляются следующие проверки:

- Проверяется заполненность колонки *Освобождаемая сумма*. Если колонка не заполнена, то система выводит следующее сообщение об ошибке: *Освобождаемая сумма должна быть больше нуля*.
- Проверяется непревышение суммы списания доступного для списания остатка. Если проверка не пройдена, то система выводит следующее сообщение об

ошибке: *Освобождаемая сумма не должна превышать разность между суммой резерва, суммой факта и освобожденной суммой.*

При нажатии на кнопку **Освободить часть** в систему «АЦК-Финансы» отправляется сообщение. В сообщении указывается информация о КБК, бюджетополучателе, смете и сумме списания по строке, по которой необходимо осуществить освобождение зарезервированного остатка лимитов. Для каждой строки формируется отдельное сообщение. При этом освобождаемая от резерва строка бюджета переходит на статус *«На частичное освобождение»*.

При переходе строки АРМ на статус *«Частично освобождено»* со статуса *«На частичное освобождение»*, при получении в планировщике сообщения из СКИБ, проверяется, что:

- все строки АРМ находятся на статусе *«Частично освобождено»*;
- во всех строках значение колонки *Сумма резерва* равно значению суммы колонок *Сумма факта* и *Освобожденная сумма*;
- связанное решение находится на статусе *«Отказ от проведения»*.

Если условие выполнено, то АРМ переходит на статус *«Ожидание подтверждения действия»* и в СКИБ отправляется сообщение с помощью планировщика задач.

При получении сообщения на стороне «АЦК-Финансы» сумма резерва по бюджетной строке списывается. Сообщение об увеличении остатка лимитов по бюджетной строке отправляется в систему «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ». При получении положительного сообщения на стороне системы «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» в форме *Резервы лимитов/плана ФХД* строка, по которой освобожден остаток лимитов, переходит на статус *«Частично освобождено»*.

При получении отрицательного сообщения из системы «АЦК-Финансы» сумма резерва по бюджетной строке остается. Строка переходит на статус *«Резерв»*. Колонка *Причина ошибки* заполняется соответствующим значением.

При нажатии на кнопку **Вернуть часть** осуществляются проверки:

- Проверяется заполненность колонки *Возвращаемая сумма*. Если колонка не заполнена, то система выводит следующее сообщение об ошибке: *Возвращаемая сумма должна быть больше нуля.*

- Проверяется непревышение возвращаемой суммы над освобожденной суммой. Если проверка не пройдена, то система выводит следующее сообщение об ошибке: *Возвращаемая сумма не должна превышать освобожденную сумму.*

При возврате части остатка лимитов (нажатие на кнопку **Вернуть часть**) строка переходит на статус *«На частичный возврат»*. Если возвращаемая часть суммы равна сумме, которая была полностью освобождена, то при нажатии на кнопку **Вернуть часть** строка переходит на статус *«На возврат»*. Сообщение о возврате остатка лимитов отправляется в систему «АЦК-Финансы». В сообщении указывается информация о КБК, бюджетополучателе, смете и сумме резерва, которая должна быть равна возвращаемой сумме. При получении сообщения на стороне «АЦК-Финансы» сумма резерва по бюджетной строке увеличивается. Сообщение об увеличении остатка лимитов по бюджетной строке отправляется в систему «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ». При получении сообщения о частичном возврате остатка лимитов в АРМ строка переходит на статус *«Частично освобождено»* или *«Резерв»*. Строка переходит на статус *«Частично освобождено»*, если возвращенная сумма по строке меньше освобожденной суммы. Строка переходит на статус *«Резерв»*, если часть возвращенной суммы по строке равна освобожденной сумме.

Операцию возврата частично освобожденного резерва лимитов можно выполнить только по бюджетным строкам, по которым была выполнена операция полного или частичного освобождения остатка и не была выполнена (или выполнена не успешно) операция возврата полностью или частично освобожденного остатка.

Лимиты по строке освобождены, если сумма резерва равна сумме значений, указанных в колонках *Освобожденная сумма* и *Сумма факта*.

Лимиты по строке освобождены частично, если сумма резерва превышает сумму значений, указанных в колонках *Освобожденная сумма* и *Сумма факта*, при этом значения в колонках должны быть больше 0.

Лимиты по строке не освобождены, если сумма резерва превышает сумму значений, указанных в колонках *Освобожденная сумма* и *Сумма факта*, при этом значения в колонках должны быть равны 0.

Примечание. Выполнение операций по полному или частичному освобождению остатка лимитов и полному или частичному возврату освобожденного остатка лимитов возможно, если для пользователя настроена роль «LimitExpert - Освобождение резерва лимитов».

При наличии включенного признака **Выгружен в АЦК-Бюджетный учет** в ЭД «Заявка на закупку» на статусах «*Есть лимиты/план*», «*В обработке*», «*Обработка завершена*», «*Включен в сводную*», «*Принят организатором*», «*Загружен в электронный магазин*» и «*Нет лимитов*», осуществляется резерв финансового обеспечения по строке и обработка строк АРМа:

При положительном ответе осуществляется обработка сумм:

- Если ЭД «Заявка на закупку» находится на статусе «*На освобождение*» и «*На частичное освобождение*», отправленная в СКИБ сумма для освобождения прибавляется к освобожденной сумме. Отправленная в СКИБ сумма для освобождения обнуляется.
- Если ЭД «Заявка на закупку» находится на статусе «*На возврат*», «*На частичный возврат*», отправленная в СКИБ сумма для возврата вычитается из освобожденной суммы. Отправленная в СКИБ сумма для возврата обнуляется.

Статус строк меняется:

- с «*На освобождение*» на «*Освобождено*»;
- с «*На возврат*» на «*Резерв*»;
- с «*На частичное освобождение*» на «*Частично освобождено*»;
- с «*На частичный возврат*» на «*Частично освобождено*».

При отрицательном ответе, если включен offline-обмен ошибка записывается в строку, если включен online-обмен, на экран выводится сообщение. Статус строк меняется:

- с «*На освобождение*» на «*Резерв*»;
- с «*На возврат*» на «*Освобождено*»;
- с «*На частичное освобождение*» на «*Частично освобождено*»;
- с «*На частичный возврат*» на «*Частично освобождено*».

Если признак **Выгружен в АЦК-Бюджетный учет** выключен, при этом в системном параметре **Связь с СКИБ** выбрано значение *online-режим*, осуществляется резерв финансового обеспечения по строке и [обработка строк АРМа](#)^[24]. Если в системном параметре **Связь с СКИБ** выбрано иное значение, во внешнюю систему отправляется сообщение в соответствии с системным параметром, над строками АРМа выполняются действия в соответствии с системным параметром **Автоматически освобождать остаток**

резерва лимитов/плана (пункт меню **Сервис**→**Параметры системы**, группа настроек **Документооборот**).

При наличии включенного признака **Выгружен в АЦК-Бюджетный учет** в ЭД «Заявка на закупку» на статусах *«Есть лимиты/план»*, *«В обработке»*, *«Обработка завершена»*, *«Включен в сводную»*, *«Принят организатором»*, *«Загружен в электронный магазин»* и *«Нет лимитов»*, осуществляется освобождение резерва финансового обеспечения по строке и [обработка строк АРМа](#)^[24].

Если признак **Выгружен в АЦК-Бюджетный учет** выключен, при этом в системном параметре **Связь с СКИБ** выбрано значение *online-режим*, осуществляется освобождение резерва финансового обеспечения по строке и [обработка строк АРМа](#)^[24]. Если в системном параметре **Связь с СКИБ** выбрано иное значение, во внешнюю систему отправляется сообщение в соответствии системным параметром, над строками АРМа выполняются действия в соответствии с системным параметром **Автоматически освобождать остаток резерва лимитов/плана**.

3.2.3 Автоматическое освобождение лимитов

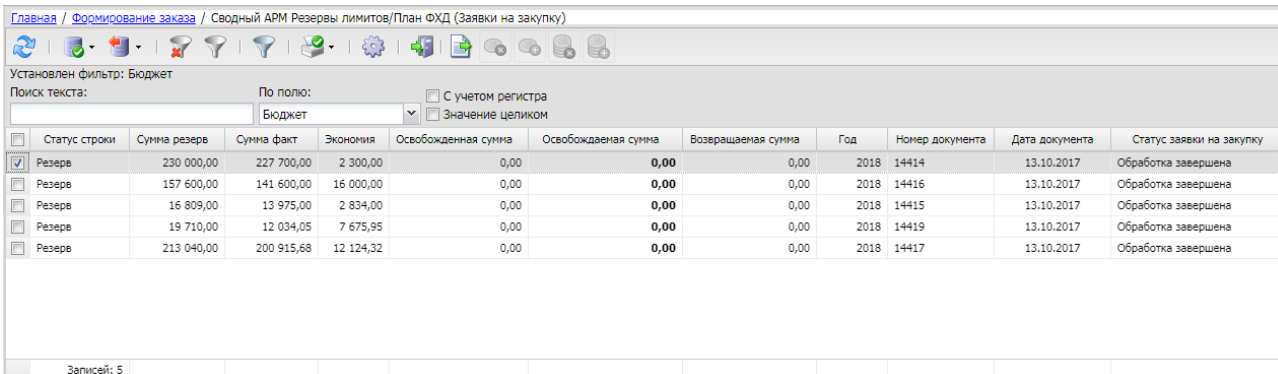
Предусмотрена возможность автоматического освобождения остатка резерва лимитов/плана с помощью настройки параметров системы **Автоматически освобождать остаток резерва лимитов/плана** и **Автоматически освобождать остаток резерва лимитов/плана при отказе от размещения заказа** (пункт меню **Сервис**→**Параметры системы**, группа настроек **Документооборот**):

- Если параметр **Автоматически освобождать остаток резерва лимитов/плана** активирован, то:
 - в момент перевода ЭД «Контракт» со статуса *«Отправлен»* на статус *«Исполнение»* по действию **Перевести в исполнение** выполняется функция завершения строки. Действие выполняется для строки АРМ родительского решения/родительской заявки на закупку обрабатываемого контракта, находящегося на статусе *«Резерв»* или *«Частично освобождено»*, если в ЭД «Контракт» и строки в АРМ:
 - совпадают значения в атрибутах: **Заказчик**, **Бюджетополучатель**, **Год строки**, **Смета**, **КБК**, **Отраслевой код**, **Код субсидии**;
 - во всех остальных порожденных из решения контрактах отсутствует выбранная строка или строка находится в ЭД «Контракт» на статусе:
 - *«Возврат в исполнение»*;

- «Исполнение»;
- «Обработка завершена»;
- «Перерегистрация»;
- «Исполнен».
- в момент перевода строки АРМ на статус «Освобождено» осуществляется проверка всех строк АРМ. Если все строки имеют статус «Освобождено», то формируется сообщение для СКИБ с действием **Завершения обработки решения**.
- Если параметр **Автоматически освобождать остаток резерва лимитов/плана при отказе от размещения заказа** активирован, то
 - либо при переходе решения на статус «Отказ от проведения» в СКИБ отправляется сообщение с завершением обработки строк АРМ
 - либо при переходе заявки на закупку на статус «Обработка завершена» в СКИБ отправляется сообщение с освобождением остатка резервов в АРМ «Резервы лимитов/План ФХД (Заявки на закупку)», если:
 - решение/заявка на закупку имеет признак **экспорта в СКИБ**;
 - статус АРМ «В работе»;
 - строки находятся на статусе «Резерв» или «Частично освобождено».

3.3 Сводный АРМ Резервы лимитов/план ФХД

Список *Сводный АРМ «Резервы лимитов/план ФХД»* открывается из пункта меню **Формирование заказа→Сводный АРМ Резервы лимитов/план ФХД (Заявки на закупку)**:





Статус строки	Сумма резерв	Сумма факт	Экономия	Освобожденная сумма	Освобождаемая сумма	Возвращаемая сумма	Год	Номер документа	Дата документа	Статус заявки на закупку
<input checked="" type="checkbox"/>	230 000,00	227 700,00	2 300,00	0,00	0,00	0,00	2018	14414	13.10.2017	Обработка завершена
<input type="checkbox"/>	157 600,00	141 600,00	16 000,00	0,00	0,00	0,00	2018	14416	13.10.2017	Обработка завершена
<input type="checkbox"/>	16 809,00	13 975,00	2 834,00	0,00	0,00	0,00	2018	14415	13.10.2017	Обработка завершена
<input type="checkbox"/>	19 710,00	12 034,05	7 675,95	0,00	0,00	0,00	2018	14419	13.10.2017	Обработка завершена
<input type="checkbox"/>	213 040,00	200 915,68	12 124,32	0,00	0,00	0,00	2018	14417	13.10.2017	Обработка завершена

Рисунок 9 – Списковая форма «Сводный АРМ Резервы лимитов/плана ФХД»

В верхней части списка находится панель инструментов, на которой располагаются стандартные функциональные кнопки. С их помощью можно выполнить следующие

действия: обновить список, сохранить изменения, отменить изменения, очистить фильтр, скрыть или отобразить панель фильтрации, показать панель профилей, распечатать список, настроить список, закрыть список, открыть связанную заявку, освободить часть, вернуть часть, освободить полностью, вернуть полностью.

Для удобства работы со списком документов используется панель фильтрации, которая становится доступной при нажатии кнопки  (**Показать/скрыть панель фильтрации**). На панели фильтрации доступны следующие поля: **Бюджет, Номер, Год, Состояние, Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя), Дата с, Дата по, Заказчик, Бюджетополучатель, Поиск текста**. Для очистки введенных параметров фильтрации нажимается кнопка  (**Очистить фильтр**).


Поле **Профиль фильтра** используется для хранения профилей параметров фильтрации списка документов, списка записей справочников, списка строк АРМ и редакторов. Поле **Профиль списка** используется для хранения профилей настроек порядка следования и видимости колонок в списках документов, списках записей справочников, списках строк АРМ и редакторов.

***Примечание.** Сводный АРМ «Резервы лимитов/план ФХД» доступен при наличии лицензии **consolidatedlimits**.*

***Примечание.** Для пользователей:*

- *обладающих специальным правом **Позволять управлять лимитами/планами ФХД всех организаций** или являющимся администратором, выводятся строки по всем организациям;*
- *не обладающих организационной ролью, выводятся строки только по своей организации и нижестоящим в соответствии с иерархией организаций;*
- *обладающих организационной ролью, выводятся строки по организациям, доступ к которым предоставлен организационной ролью.*

Для освобождения или возврата лимитов используются следующие кнопки:


-  (**Освободить часть**) – при нажатии на кнопку осуществляются следующие контроли:
 - Проверяется заполнение колонки *Освобождаемая сумма*. Если колонка не заполнена, то система выводит сообщение об ошибке: *Освобождаемая сумма должна быть больше нуля*.

- Проверяется, что значение колонки *Освобождаемая сумма* меньше или равно значению: **Резерв - Освобожденная сумма - Сумма факт**. Если условие не выполнено, то система выводит сообщение об ошибке: *Нельзя освободить больше чем резерв*.

Если все контроли пройдены:

- колонка *Возвращаемая сумма* заполнена и параметр системы **Запрет частичного освобождения и возврата лимитов** включен, то значение удаляется;
- в СКИБ отправлять сообщение об освобождении остатка лимитов/плана ФХД по строке.

Кнопка доступна, если строка находится на одном из следующих статусов: «Резерв», «Частично освобождено», «Ошибка» (если значение колонки *Освобожденная сумма* меньше значения колонки *Резерв*).


-  **(Вернуть часть)** – при нажатии на кнопку осуществляются следующие контроли:

- Проверяется заполнение колонки *Возвращаемая сумма*. Если колонка не заполнена, то система выводит сообщение об ошибке: *Возвращаемая сумма должна быть больше нуля*.
- Проверяется, что значение колонки *Возвращаемая сумма* меньше или равно значению колонки *Освобожденная сумма*. Если условие не выполнено, то система выводит сообщение об ошибке: *Нельзя вернуть больше чем освобождено*.

Если все контроли пройдены:

- заполнена колонка *Освобождаемая сумма* и включен параметр системы **Запрет частичного освобождения и возврата лимитов**, то значение колонки удаляется;
- в СКИБ отправлять сообщение о возврате остатка лимитов/плана ФХД по строке.


Кнопка доступна, если строка находится на одном из следующих статусов: «Освобождено», «Частично освобождено», «Ошибка» (если значение колонки *Освобожденная сумма* меньше нуля или меньше/равно значению колонки *Резерв*).

-  (**Освободить полностью**) – при нажатии на кнопку осуществляются следующие контроли:
 - Проверяется заполнение колонки *Освобождаемая сумма*. Если колонка не заполнена, то система выводит сообщение об ошибке: *Освобождаемая сумма должна быть больше нуля*.
 - Проверяется, что значение колонки *Освобождаемая сумма* меньше или равно значению: **Резерв - Освобожденная сумма - Сумма факт**. Если условие не выполнено, то система выводит сообщение об ошибке: *Нельзя освободить больше чем резерв*.

Если все контроли пройдены:

- удаляется значение колонки *Возвращаемая сумма*;
- в СКИБ отправлять сообщение об освобождении остатка лимитов/плана ФХД по строке.

Кнопка доступна, если строка находится на одном из следующих статусов: «Резерв», «Частично освобождено», «Ошибка» (если значение колонки *Освобожденная сумма* меньше значения колонки *Резерв*).

-  (**Вернуть полностью**) – при нажатии на кнопку осуществляются следующие контроли:
 - Проверяется заполнение колонки *Возвращаемая сумма*. Если колонка не заполнена, то система выводит сообщение об ошибке: *Возвращаемая сумма должна быть больше нуля*.
 - Проверяется, что значение колонки *Возвращаемая сумма* меньше или равно значению колонки *Освобожденная сумма*. Если условие не выполнено, то система выводит сообщение об ошибке: *Нельзя вернуть больше чем освобождено*.

Если все контроли пройдены:

- значение колонки *Освобождаемая сумма* удаляется;
- в СКИБ отправлять сообщение о возврате остатка лимитов/плана ФХД по строке.

Кнопка доступна, если строка находится на одном из следующих статусов: «Освобождено», «Частично освобождено», «Ошибка» (если значение колонки *Освобожденная сумма* меньше нуля или меньше/равно значению колонки *Резерв*).

Действия по полному или частичному освобождению остатка лимитов в *Сводном АРМ Резервы лимитов/плана ФХД* аналогичны действиям АРМ «Резервы лимитов/плана ФХД (Завки на закупку)», за исключением того, что в *Сводном АРМ Резервов лимитов/планов ФХД* предусмотрена массовая обработка выбранных строк.

3.4 Завершение работы программы

Для завершения работы с системой в правой верхней части главного окна системы нажимается кнопка **Выход**:

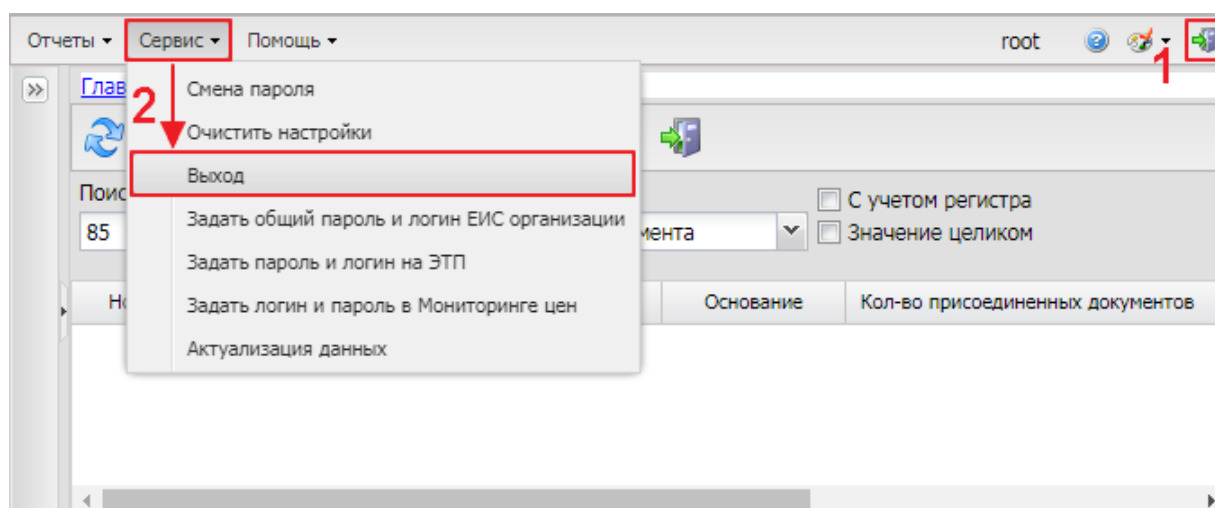


Рисунок 10 – Завершение работы

Завершить работу также можно выбором пункта **Сервис→Выход**.

При выполнении действия сеанс работы с системой будет завершен. На экране появится окно выхода из системы.

Внимание! Для корректного завершения работы системы не рекомендуется осуществлять выход путем закрытия страницы браузера.



НАШИ КОНТАКТЫ

Звоните:

(495) 784-70-00

Пишите:

bft@bftcom.com

Будьте с нами online:

www.bftcom.com

Приезжайте:

127018, Москва, ул.
Складочная, д.3, стр.1

Дружите с нами в социальных сетях:



vk.com/bftcom



facebook.com/companybft



twitter.com/bftcom



instagram.com/bftcom

