# Контроли

Контроли на ИФ «План доходов»

| Контроль | Расположение контроля | Условия вызова | Описание | Вид контроля |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Контроль на неотрицательность итоговых сумм | Контроль располагается на интерфейсе «Планирование доходов» - «Планы доходов» - документ «План доходов» | Контроль выполняется над документом «План доходов», при:   1. Выполнение бизнес – операции «Принять» в меню «Документооборот»; 2. Выполнение бизнес – операции «Контроль на неотрицательность итоговых сумм» в меню «Контроли»; | **Описание:**  Контроль, при вызове вручную или смены состояния документа "План доходов", должен брать сумму в "Плане доходов" в разрезе доходной классификации и проверять её по формуле с «Проектом бюджета (доходы)»  Строки из оперативных данных доходов берутся в статусе «Принят».  **Разрез классификации:**  000(ГАД) + 0 00 00 000 00 0000 000 (КБК):  **Формула расчета итоговых сумм:**  «Сумма после изменения» = «Сумма по ОД» + «Сумма по плану доходов» > = 0, где  «Сумма по ОД» - Сумма строки в «Проект бюджета (доходы) за соответствующий год  «Сумма по плану доходов» - Сумма строки "Плана доходов" за соответствующий год  Т.е. если сумма в плане доходов положительная, то она складывается с суммой в ОД, если отрицательная, то она вычитается из суммы в ОД;  Если итоговая сумма (разница)> = 0, то контроль пройден успешно  Если итоговая сумма (разница) <0, то контроль не пройден.  **Результат контроля:**  При отрицательном результате контроля должно выводится сообщение: "В плане доходов содержатся суммы, приводящие к отрицательным итогам"  подробный протокол должен выводиться в виде таблицы (см. пример ниже «Пример результата контроля в протоколе операций»). | Жесткий |
| 2. Контроль соответствия текущей суммы документа план доходов регистру данных | Контроль располагается на интерфейсе «Планирование доходов» - «Планы доходов» - документ «План доходов» | Контроль выполняется над документом «План доходов», при:   1. «Зафиксировать», «Передать на рассмотрение», «Утвердить». | Контроль проверяет значения по каждой строке в графе «Текущая сумма» + «Изменения» документа «План доходов» на равенство данных регистра «Проект бюджета (доходы)» по КБК (только при наличии данного КБК в регистре), по каждому году соответственно. Строки из проекта бюджета (доходы) берутся со статусами «На рассмотрении», «Согласован», «Утвержден».  Результат контроля:  При отрицательном результате контроля должно выводиться сообщение:  «Разница текущих сумм между строкой проекта бюджета (доходы) и документа на <ОФГ> = <*разница суммы для ОФГ* >, на <1ПП> = < *разница суммы для 1ПП*>, на <2ПП> = <*разница суммы для 2ПП* >. Необходимо выполнить операцию «Обновить суммы из проекта бюджета» | Строгий |
| 3. Контроль на заполнение полей детализации «Объемы» документа «Планы доходов» | Контроль располагается на интерфейсе «Планирование доходов» - «Планы доходов» - документ «План доходов» | Контроль выполняется над документом «План доходов», при:   1. «Зафиксировать», «Передать на рассмотрение», «Утвердить». | Должно быть заполнено хотя бы одно поле «Сумма на год\_Изменение» в детализации «Объемы». Если ни одно поле «Сумма на год \_Изменение» в детализации «Объемы» не заполнено, то контроль не пройден. Сообщение о результате: «По КБК <*Код доходов*> не заполнены объемы средств» | Строгий |

| **№ п/п** | **Наименование контроля** | **Тип контроля** | **Вызов контроля** | **Механизм контроля** | **Вид контроля** | **Сообщение о результате** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Контроль не пройден** | **Контроль пройден** |
|  | Контроль на открытость этапа бюджетного планирования | Междокументный | Документооборот:   1. «Зафиксировать» 2. «Вернуть на доработку» | Контроль при успешном прохождении контролей в документе «План доходов» проверяет, находится ли этап БП, в рамках которого формируется документ план доходов, в статусе «Сбор данных»:  1. **ЕСЛИ** этап бюджетного планирования имеет статус ≠ «Сбор данных», **ТО** при вызове операции «Зафиксировать» документ «План доходов» по бизнес-процессу не проходит, и операция «Зафиксировать» не выполняется, выводится протокол №1.  2. **ЕСЛИ** этап бюджетного планирования имеет статус ≠ «Сбор данных», **ТО** при вызове операции «Вернуть на доработку» документ «План доходов» по бизнес-процессу не проходит, и операция «Вернуть на доработку» не выполняется, выводится протокол №2. | Строгий | 1.Используемый этап бюджетного планирования<Код><Наименование>находится в статусе<статус>. Зафиксировать документ невозможно.  2.Используемый этап бюджетного планирования <Код><Наименование>находится в статусе<статус>. Вернуть на доработку документ невозможно. | Контроль пройден успешно |
|  | Контроль на обязательность заполнения классификации в заголовке документа | Логический | Контроли:  1. «Логический»  Документооборот:  2. «Зафиксировать»  3. «Передать на рассмотрение» | Контроль проверяет заполненность всех обязательных классификаторов в заголовочной части документа доходов. Для прохождения контроля классификаторы должны быть заполнены.  Для каждого классификатора проверка выполняется отдельно, в т.ч. для группы полей «Этапы бюджетного планирования» | Строгий | Классификатор '<название классификатора>' в заголовке должен быть заполнен | Контроль пройден успешно |
|  | Контроль на обязательность заполнения классификации в детализации документа | Логический | Контроли:  1. «Логический»  Документооборот:  2. «Зафиксировать»  3. «Передать на рассмотрение» | Контроль проверяет заполненность всех классификаторов в детализации документа доходы, предусмотренных для блока «Планы доходов».  Для каждого классификатора проверка выполняется отдельно | Строгий | Классификатор '<название классификатора>' в детализации «Объемы доходов» должен быть заполнен | Контроль пройден успешно |
|  | Контроль сопоставления кода доходов и ГРБС | Логический | Контроль вызывается при выполнении операции «Логический контроль» на ИФ «Планы доходов» в меню «Контроли» и при выполнении операций, меняющие статус документа в меню «Документооборот» | **Описание:**  Контроль при вызове вручную или смене статуса документа «План доходов» должен проверять сочетание ГАД и кода дохода (КБК), указанного в документе на соответствие кода дохода в детализации «Закрепленные доходы» в справочнике «ГРБС» для указанного в документе кода главы.  Если код дохода указан в детализации «Закрепленные доходы» у ГРБС в справочнике «ГРБС», то контроль пройден, иначе контроль не пройден.  **Результат контроля:**  При отрицательном результате контроля должно выводиться сообщение (протокол).  Если в справочнике ГРБС указан обобщенный код дохода (по иерархии), то контроль должен считаться пройденным для детализированных КД, согласно алгоритму операции.  Например, для ГРБС 836 в детализации «Закрепленные доходы» указан КД 11302990000000130, тогда для кода дохода 11302991010200130 в документе «Планы доходов» контроль считается пройден успешно. | Строгий | Код дохода <*выводить код дохода*> не сопоставлен для указанного кода главы = <*выводить код ГРБС*> (см. детализацию «Закрепленные доходы» справочника "Код главы")" | Контроль пройден успешно |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **5** | **Наименование контроля:** | Контроль на необобщенность кода доходов |
| * 1. Тип контроля | | | |
| Логический | | | |
| * 1. Вызов контроля | | | |
| ИФ «Планы доходов», карточка документа  Операции меню «Документооборот»: «Передать на рассмотрение», «Согласовать», «Принять»  Операции меню «Контроли»: логический контроль | | | |
| * 1. Механизм контроля | | | |
| ЕСЛИ у кода дохода (атрибут «КБК»)» есть дочерние коды по иерархии справочника «Коды доходов»,  ТО такой код дохода попадает в перечень обобщённых кодов дохода для протокола, контроль НЕ пройден,  ИНАЧЕ контроль пройден успешно | | | |
| * 1. Вид контроля | | | |
| Строгий | | | |
| * 1. Сообщение о результате, если контроль не пройден | | | |
| В документе ПД № <*номер документа*> выбраны обобщенные коды доходов: <*выводить перечень обобщённых кодов дохода*>. Необходимо указать детализированные. | | | |
| * 1. Сообщение о результате, если контроль пройден | | | |
| Контроль пройден успешно | | | |
| * 1. Требования к протоколу | | | |
| - | | | |

Пример результата контроля «Контроль на неотрицательность итоговых сумм» в протоколе операций:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ГАД | КБК | Очередной год <год> | | | Первый год <год> | | | Второй год <год> | | |
| Сумма по ОД | Сумма по плану доходов | Сумма после изменения | Сумма по ОД | Сумма по плану доходов | Сумма после изменения | Сумма по ОД | Сумма по плану доходов | Сумма после изменения |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Фильтрация данных на ИФ «Планы доходов»**

| **№1** | **Наименование** | **Механизм работы** | **Владелец**  **документа** | **Алгоритм фильтра** | **Текст ошибки при условии, что фильтр будет снят пользователем (в случае непрохождения контроля)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Фильтр Кода доходов по ГРБС | Фильтрация кодов Доходов на ИФ "Планы доходов" по закрепленным кодам Доходов в справочнике "ГРБС" по полю "Применимость", соответствующему бюджету субъекта планирования на ИФ "Планы доходов":  Если в строке детализации "Объемы" документа на ИФ "Планы доходов" заполнено поле "ГАД", то при вызове справочника "КД" (поле "КБК") должны отображаться коды, соответствующие кодам, указанным в детализации "Закрепленные доходы" справочника "ГРБС" для ГРБС, указанного в поле "ГАД" строки детализации и значением бюджета в поле "Применимость" соответствующего бюджету СП, указанного в заголовке документа, или соответствующего родительскому Бюджету с Видом бюджета = 05 и Установленным логическим признаком «Консолидированный» = true, в поле «Применимость» в справочнике ГРБС.  Если детализация в справочнике "ГРБС" не заполнена, то фильтр не применяется на ИФ "Планы доходов", выводится весь справочник "КД" соответственно. | ФО,  ГРБС | ПланДоходов.Строка.Объемы.КодГАД != null и  Справочник.КД in КодыДоходовизСправочник.ГРБС.ЗакрепленныеДоходы[ПланДоходов.Строка.Объемы.КодГАД == Справочник.ГРБС.Код и ((ПланДоходов.Заголовок.СубъектПланирования.Бюджет == ГРБС.ЗакрепленныеДоходы.Применимость) или ((ПланДоходов.Заголовок.СубъектПланирования.Бюджет.Родитель.ВидБюджета.Код=05 и ПланДоходов.Заголовок.СубъектПланирования.Бюджет.Родитель.Консолидированный=true) == ГРБС.ЗакрепленныеДоходы.Применимость))] | "Значение КБК <Код дохода> не соответствует перечню кодов доходов, закрепленных за указанным ГРБС для текущего бюджета. Проверьте детализацию "Закрепленные доходы" справочника "ГРБС"<Код ГАД>" |