# Контроли

Таблица 7 - Доступные операции на ИФ в меню «Контроли»

| № п/п | Наименование | Интерфейс | Условие  доступности  на интерфейсе | Перечень контролей |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Логический контроль | * Карточка документа «Заявка на внесение изменений» * ИФ «Реестр заявок на внесение изменений» | Всегда | Выполнение контролей:   1. Контроль заполнения всех обязательных полей в детализации (Таблица 8, п.2) 2. Контроль проверки сроков действия значений классификаторов (Таблица 8, п.3). 3. Контроль на неотрицательность итоговых сумм (Таблица 8, п.5). 4. Контроль на открытость этапа бюджетного планирования (Таблица 8, п.6). |
|  | Контроль по предельным объемам БА | * Карточка документа «Заявка на внесение изменений» * ИФ «Реестр заявок на внесение изменений» | Всегда | Контроль по предельным объемам БА (Таблица 8, п.7). |

# Контроли

Таблица 8 – Доступные контроли

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | 1 | | Наименование контроля: | Контроль заполнения всех обязательных полей в заголовке записи | |
| Тип контроля | | | | | | |
| Логический | | | | | | |
| Вызов контроля | | | | | | |
| Фиксация записи «**√»** | | | | | | |
| Механизм контроля | | | | | | |
| Поля, отмеченные обязательными в заголовке в ПЗ на атрибутный состав «ПЗ\_Вход.ЗаявкаНаИзменение» должны быть заполнены, в том числе группа полей «Этапы бюджетного планирования» | | | | | | |
| Вид контроля | | | | | | |
| Строгий | | | | | | |
| Сообщение о результате | | | | | | |
| **Контроль не пройден** | | | | | | Контроль пройден |
| Не задано значение обязательного атрибута <Наименование атрибута> | | | | | | - |
| № п/п | | 2 | Наименование контроля: | | | Контроль заполнения всех обязательных полей в детализации |
| Тип контроля | | | | | | |
| Логический | | | | | | |
| Вызов контроля | | | | | | |
| Контроли:   1. Логический контроль   Документооборот:   1. «Зафиксировать» | | | | | | |
| Механизм контроля | | | | | | |
| В детализации «Содержание заявки» карточки документа на ИФ «Реестр заявок на внесение изменений» все обязательные для заполнения атрибуты должны быть заполнены (перечень обязательных полей в детализациях зависит от клиентских настроек, в т.ч. КБК).  Для каждого классификатора настроен отдельный контроль (проверка) в модуле контролей:   1. «Субъект планирования»; 2. «Бюджет трансферта»; 3. «ГРБС»; 4. «Раздел-подраздел»; 5. «ЦСР»; 6. «Вид расходов»; 7. «Тип средств»; 8. «Расходное обязательство»; 9. «КОСГУ»; 10. «СубКОСГУ»; 11. «Направление»; 12. «Лицевые счета» 13. «КРКС»; 14. «Программы и Мероприятия»; 15. «Код субсидии»; 16. «Статус обязательства»; 17. «Код цели»; 18. «Результаты региональных проектов»; 19. «Метод планирования»   Алгоритм проверки:  ЕСЛИ значение соответствующего классификатора ≠ «пусто»,  ТОГДА контроль пройден успешно,  ИНАЧЕ контроль не пройден (пользователю выводить сообщение о непрохождении контроля) | | | | | | |
| Вид контроля | | | | | | |
| Строгий | | | | | | |
| Сообщение о результате | | | | | | |
| **Контроль не пройден** | | | | | | Контроль пройден |
| Не задано значение в колонке <*наименование графы\_классификатора*> | | | | | | - |
| № п/п | | 3 | | Наименование контроля: | | Контроль проверки сроков действия значений классификаторов |
| Тип контроля | | | | | | |
| Логический | | | | | | |
| Вызов контроля | | | | | | |
| Контроли:   1. «Логический контроль»   Документооборот:   1. «Зафиксировать» | | | | | | |
| Механизм контроля | | | | | | |
| Классификаторы, используемые в заявке в поле "Действует с" должны начинаться как минимум 1.01. контекстного года. В поле «Действует по» дата должна быть позднее текущей. | | | | | | |
| Вид контроля | | | | | | |
| Предупредительный | | | | | | |
| Сообщение о результате | | | | | | |
| **Контроль не пройден** | | | | | | Контроль пройден |
| Значение <код> справочника <имя классификатора> не действует на момент контроля. | | | | | | - |
| № п/п | | 4 | | Наименование контроля: | | Контроль ввода необобщенного значения классификатора |
| Тип контроля | | | | | | |
| Логический | | | | | | |
| Вызов контроля | | | | | | |
| Контроли: Логический контроль  Документооборот: Зафиксировать | | | | | | |
| Механизм контроля | | | | | | |
| Контролировать нужно значения справочников: КФСР, КЦСР, КВР, Программы и мероприятия.  КВР контролировать только на обобщенность до второго уровня. Например, код 610 завести можно даже если есть 612, а 600 - нельзя. | | | | | | |
| Вид контроля | | | | | | |
| Строгий | | | | | | |
| Сообщение о результате | | | | | | |
| **Контроль не пройден** | | | | | | Контроль пройден |
| "Введен обобщенный код <Имя классификатора>". | | | | | | - |
| № п/п | | 5 | | Наименование контроля: | | Контроль на неотрицательность итоговых сумм (проведение) |
| Тип контроля | | | | | | |
| Междокументный | | | | | | |
| Вызов контроля | | | | | | |
| Документооборот:   1. «Зафиксировать» 2. «Передать на рассмотрение» 3. «Согласовать» 4. «Утвердить» 5. Согласовать (ГРБС) 6. Утвердить (ГРБС) | | | | | | |
| Механизм контроля | | | | | | |
| Формула расчета итоговых сумм: (1) + (2) = (3), где  (1) Сумма строки по заданной классификации (Субъект планирования, ГРБС, Рз,Пр, ЦСР, ВР, Бюджет)  (2) Суммы по данной классификации из регистра с владельцем =ФО:  ЕСЛИ в заголовочной части заявки НЕ проставлен признак «Дополнительная потребность», тогда обращаемся к регистру «Данные закона о бюджете»;  ЕСЛИ в заголовочной части заявки проставлен признак «Дополнительная потребность», тогда необходимо обращаться к регистру «Дополнительная потребность».  Строки из оперативных данных берутся в статусе «Принят».  Если (3)> 0, то контроль проходит.  Если (3) <0, то выводить сообщение об ошибке.  Реализована возможность выбора нескольких документов для контроля. В случае если не пройден контроль хотя бы в одном документе – контроль считается не пройденным для всех. | | | | | | |
| Вид контроля | | | | | | |
| Строгий | | | | | | |
| Сообщение о результате | | | | | | |
| **Контроль не пройден** | | | | | | Контроль пройден |
| Отрицательная сумма итога по классификации: Вывести в табличной форме <Наименование классификатора> = <Значение классификатора>; в <Год>: <Итоговая сумма>.  (Первым столбцом таблицы вывести «Номер документа», и выводить туда номера всех документов Заявка (через запятую), которые содержат цепочки КБК, суммы по которым имеют отрицательный итог   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Номер документа | КБК | Год | | | | | | | - |
| № п/п | | 6 | | Наименование контроля: | | Контроль на неотрицательность итоговых сумм (списание) |
| Тип контроля | | | | | | |
| Междокументный | | | | | | |
| Вызов контроля | | | | | | |
| Документооборот:   1. «Вернуть в работу» 2. «Вернуть на доработку» 3. «Отклонить» | | | | | | |
| Механизм контроля | | | | | | |
| Формула расчета итоговых сумм: (1) + (2) = (3), где  (1) Сумма строки по заданной классификации (Субъект планирования, ГРБС, РзПр, ЦСР, ВР, Бюджет) взятая с противоположным знаком.  (2) Суммы по данной классификации из регистра:  ЕСЛИ в заголовочной части заявки НЕ проставлен признак «Дополнительная потребность», тогда обращаемся к регистру «Данные закона о бюджете»;  ЕСЛИ в заголовочной части заявки проставлен признак «Дополнительная потребность», тогда необходимо обращаться к регистру «Дополнительная потребность».  Строки из оперативных данных берутся в статусе «Принят».  Если (3)> 0, то контроль проходит.  Если (3) <0, то выводить сообщение об ошибке.  Реализована возможность выбора нескольких документов для контроля. В случае если не пройден контроль хотя бы в одном документе – контроль считается не пройденным для всех | | | | | | |
| Вид контроля | | | | | | |
| Строгий | | | | | | |
| Сообщение о результате | | | | | | |
| **Контроль не пройден** | | | | | | Контроль пройден |
| Отрицательная сумма итога по классификации: Вывести в табличной форме <Наименование классификатора> = <Значение классификатора>; в <Год>: <Итоговая сумма>.  Первым столбцом таблицы вывести «Номер документа», и выводить туда номера всех документов Заявка (через запятую), которые содержат цепочки КБК, суммы по которым имеют отрицательный итог   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Номер документа | КБК | Год | | | | | | |  |
| № п/п | | 7 | | Наименование контроля: | | Контроль на открытость этапа бюджетного планирования |
| Типконтроля | | | | | | |
| Междокументный | | | | | | |
| Вызов контроля | | | | | | |
| Контроли:   1. «Логический контроль»   Документооборот:   1. «Зафиксировать» 2. «Передать на рассмотрение» 3. «Согласовать» 4. «Утвердить» 5. Согласовать (ГРБС) 6. Утвердить (ГРБС) | | | | | | |
| Механизм контроля | | | | | | |
| Контроль проверяет, находится ли этап бюджетного планирования, в рамках которого формируется документ БА, в статусе «Сбор данных». Если этап бюджетного планирования не открыт, то документ дальше по бизнес-процессу не проходит. | | | | | | |
| Вид контроля | | | | | | |
| Строгий | | | | | | |
| Сообщение о результате | | | | | | |
| **Контроль не пройден** | | | | | | Контроль пройден |
| 1.Используемый этап бюджетного планирования<Код><Наименование>находится в статусе<статус>. Зафиксировать/отправить на рассмотрение/согласовать / утвердить *(выводить в зависимости от статуса документа)* заявку невозможно. | | | | | | Контроль пройден успешно |
| № п/п | | 8 | | Наименование контроля: | | Контроль по предельным объемам БА (утвержденный объем БА не превышает ПОБА) |
| Тип контроля | | | | | | |
| Междокументный | | | | | | |
| Вызов контроля | | | | | | |
| «Живой» контроль по предельным объемам БА  Контроли:   1. Контроль по предельным объемам БА   Документооборот:   1. «Зафиксировать» 2. «Передать на рассмотрение» 3. «Согласовать» 4. «Утвердить» 5. Согласовать (ГРБС) 6. Утвердить (ГРБС) | | | | | | |
| Механизм контроля | | | | | | |
| ЕСЛИ по соответствующему году и КБК сумма на ИФ «Данные закона о бюджете» в статусе «Принят», «Утверждено законом» < суммы на ИФ "Оперативные данные ПОБА" в статусе «Принят» СП уровня ФО,  ТО Суммы по КБК в детализации «Содержание заявки» колонки «Изменение» + суммы в регистре «Данные закона о бюджете» (в статусе «Принят», «Утверждено законом») не должны превышать или не должны отличаться или не должны быть меньше (согласно выбранному режиму контроля для показателя ПОБА) суммы по КБК на интерфейсе «Оперативные данные ПОБА» СП уровня ФО.  **Исключение:** если на ИФ «Оперативные данные ПОБА» по КБК, указанной наИФ «Реестр заявок на внесение изменений» стоит сумма = 0, то контроль считается пройденным.  При выполнении контроля учитывать признак показателя ПОБА «Режим контроля». Контроль должен срабатывать согласно выбранной формуле в показателе ПОБА. Если в документе БА сумма по КБК НЕ соответсвует согласно формуле контроля сумме по КБК в показателе ПОБА, вывести протокол с предупреждением о не прохождении контроля по не превышению ПОБА.  *См.7.1 «Особенности выполнения контроля»* | | | | | | |
| Вид контроля | | | | | | |
| Предупредительный | | | | | | |
| Сообщение о результате | | | | | | |
| **Контроль не пройден** | | | | | | Контроль пройден |
| «Контроль не пройден»  *См.п.7.1.1 «Требования к протоколу».* | | | | | | Для случаев:  - на интерфейсе «Оперативные данные ПОБА» по КБК, указанной на ИФ «Реестр заявок на внесение изменений», стоит ноль;  - на интерфейсе «Оперативные данные ПОБА» по КБК, указанной на ИФ «Реестр заявок на внесение изменений», предельные объемы не установлены (т.е. отсутствуют);  сообщение: "Предельные объемы бюджетных ассигнований не установлены".  Для случая успешного прохождения контроля сообщение: «Контроль пройден успешно».  *См. п.7.1.1 «Требования к протоколу контроля».* |
| № п/п | | 9 | | Наименование контроля: | | Контроль соответствия КВР и КОСГУ |
| Тип контроля | | | | | | |
| Логический | | | | | | |
| Вызов контроля | | | | | | |
| Контроль вызывается при наличии заполненного поля КОСГУ при выполнении над заявкой операции «Зафиксировать», «Отправить заявку», «Согласовать заявку», «Принять заявку» и выполнении бизнес-операции «Логический контроль» | | | | | | |
| Механизм контроля | | | | | | |
| При наличии заполненного поля КОСГУ происходит обращение к справочнику соответствия КВР и КОСГУ, сформированному в соответствии с приказом Минфина 65н и проверка соответствия сочетания КВР с КОСГУ. При отсутствии в справочнике сочетания КВР и КОСГУ, указанных в заявке, при логическом контроле, а также при смене статуса документа должно выдаваться сообщение: «Сочетание КВР ххх и КОСГУ ххх отсутствует в справочнике». Если в справочнике сопоставления указаны обобщенные классификаторы, то контроль должен считаться пройденным для детализированных классификаторов. Например, если в таблице соответствия заведена запись КВР=210, КОСГУ=300, то для сочетаний КВР=213, КОСГУ=315, КВР=215, КОСГУ=399 контроль должен считаться пройденным. Обобщенность может быть установлена с 1-го разряда | | | | | | |
| Вид контроля | | | | | | |
| Строгий | | | | | | |
| Сообщение о результате | | | | | | |
| **Контроль не пройден** | | | | | | Контроль пройден |
| Пара классификации ОСГУ = <КОСГУ>, ВР = <Вид расходов> отсутствует в таблице сопоставления классификаторов ОСГУ и ВР | | | | | | - |
| № п/п | 10 | | | Наименованиеконтроля: | | Контроль соответствия КВР и ФКР |
| Тип контроля | | | | | | |
| Логический | | | | | | |
| Вызов контроля | | | | | | |
| Контроль вызывается в при выполнении операции "Логический контроль" и при выполнении операций, меняющих стадию и статус документа.  Проверяет детализации «Содержание заявки» и «Содержание заявки (сгруппированное)» | | | | | | |
| Механизм контроля | | | | | | |
| Контроль проверяет сочетание КБК в документе на соответствие строкам справочника "Таблица соответствия КВР и ФКР". При наличии в документе сочетания РзПр-ВР отсутствующего в справочнике "Таблица соответствия КВР и ФКР" в лог выводить перечень несоответствующих сочетаний из документа.  Если справочник "Соответствие РзПр и ВР" пуст, то контроль не выполняется.  Если в таблице соответствия указаны обобщенные классификаторы, то контроль должен считаться пройденным для детализированных классификаторов. Например, если в таблице соответствия заведена запись КВР=200, ФКР=1000, то для сочетаний КВР=213, ФКР=1010, КВР=215, ФКР=1111 контроль должен считаться пройденным Обобщенность может быть установлена с 1-го разряда | | | | | | |
| Вид контроля | | | | | | |
| Предупреждающий | | | | | | |
| Сообщение о результате | | | | | | |
| **Контроль не пройден** | | | | | | Контроль пройден |
| Пара классификации РзПр = <Раздел-подраздел>, ВР = <КВР> отсутствует в таблице сопоставления классификаторов ВР и РзПр | | | | | | - |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | 13 | Наименование контроля: | Контроль на соответствие вида изменений характеру этапа |
| Тип контроля | | | |
| Междокументный | | | |
| Вызов контроля | | | |
| Документооборот:   1. «Зафиксировать» 2. «Передать на рассмотрение» 3. «Согласовать» 4. «Утвердить» 5. Согласовать (ГРБС) 6. Утвердить (ГРБС) | | | |
| Механизм контроля | | | |
| Контроль проверяет:  ЕСЛИ в Этапы со значением «Характер» = Изменения росписи» входят Заявки, у которых Вид изменения со значением Признак = «В соответствии с Законом о бюджете»,  ТО такие документы выводятся в протокол 1. | | | |
| Вид контроля | | | |
| Строгий | | | |
| Сообщение о результате | | | |
| **Контроль не пройден** | | | Контроль пройден |
| Документы <Субъект планирования><Номер документа><Наименование документа><Этап бюджетного планирования>, являющие изменениями к закону, входят в этап изменения росписи. Документы необходимо перенести в другой этап бюджетного планирования | | | - |
| № п/п | 14 | Наименование контроля: | Наличие Бюджета Трансферта |
| Тип контроля | | | |
| Логический | | | |
| Вызов контроля | | | |
| Контроль вызывается при выполнении операции "Логический контроль" и при выполнении операций, меняющих стадию и статус документа. | | | |
| Механизм контроля | | | |
| Контроль проверяет заполнение поля «Бюджет трансферта» при выборе конкретного ВР: если ВР = 5ХХ, то поле "Бюджет трасферта" должно быть обязательно заполнено, иначе выводить сообщение 1 в протоколе контроля.  По умолчанию контроль отключен. | | | |
| Вид контроля | | | |
| Строгий | | | |
| Сообщение о результате | | | |
| **Контроль не пройден** | | | Контроль пройден |
| 1. "Указанный Вид расходов = <Код вида расхода> соответствует межбюджетным трансфертам. П~~п~~оле "Бюджет трансферта" должно быть заполнено. ~~бюджетом трансферта.~~ | | | - |
| № п/п | 15 | Наименование контроля: | Отсутствие Бюджета Трансферта |
| Тип контроля | | | |
| Логический | | | |
| Вызов контроля | | | |
| Контроль вызывается при выполнении операции "Логический контроль" и при выполнении операций, меняющих стадию и статус документа. | | | |
| Механизм контроля | | | |
| Контроль проверяет заполнение поля «Бюджет» при выборе конкретного ВР: если ВР ≠ 5ХХ, то поле "Бюджет" не должно быть заполнено, иначе выводить сообщение в протоколе контроля.  По умолчанию контроль отключен. | | | |
| Вид контроля | | | |
| Строгий | | | |
| Сообщение о результате | | | |
| **Контроль не пройден** | | | Контроль пройден |
| 1. "Указанный Вид расходов =<Код вида расхода> НЕ ~~не~~ относится к межбюджетным трансфертам~~,~~. П~~п~~оле "Бюджет трансферта" НЕ ~~не~~ должно быть заполнено. ~~бюджетом трансферта".~~ | | | - |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **16** | **Наименование контроля:** | **Контроль по предельным объемам БА (утвержденный объем меньше ПОБА)** |
|  |  |  |  |
| **Тип контроля** | | | |
| Междокументный | | | |
| **Вызов контроля** | | | |
| «Живой» контроль по предельным объемам БА  Контроли:   1. Контроль по предельным объемам БА   Документооборот:   1. «Зафиксировать» 2. «Передать на рассмотрение» 3. «Согласовать» 4. «Утвердить» | | | |
| **Механизм контроля** | | | |
| Пусть:  **ПОБА** – суммы по КБК на интерфейсе «Оперативные данные ПОБА» в статусе «Принят», где субъект планирования из строки регистра ПОБА равен контекстному субъекту планирования документа, для которого выполняется контроль.  **КонтрольКБК** – Признак «Контроль соответствия КБК», указанный у показателя ПОБА;  **Р** – суммы по КБК на ИФ «Данные закона о бюджете» в статусе «Принят», «Утверждено законом», где «Контроль на непревышение предельных объемов» = true;  **Д** – сумма проверяемого документа;  **РК** – режим контроля для показателя ПОБА. Берется из признака «Режим контроля», указанного в показателе ПОБА;  **О** – фильтр по показателю. Берется из поля «Ограничение» в справочнике показателей предельных объемов  **Алгоритм работы контроля:**   1. Получаем все строки регистра ПОБА в разрезе показателей ПОБА, на которые должен контролироваться проверяемый документ; 2. Определяем строки документа, соответствующие строкам регистра ПОБА. Для этого сопоставляем КБК, указанную в регистре ПОБА с КБК, указанной в документе. Если КБК совпала (с учетом возможной обобщенности КБК в регистре ПОБА), то необходимо контролировать строку документа на сумму ПОБА.   2.1) Если для кодов классификатора на интерфейсе «Оперативные данные ПОБА» указан обобщенный код, то из экземпляра документа БА в проверке должны участвовать все дочерние коды классификатора.  Обобщенность классификатора должна определяться исходя из построенной иерархии классификатора.  Например, в предельных объемах указан КЦСР «9900000000» – в Заявке будут контролироваться все коды КЦСР, которые в иерархии подчинены обобщенному коду «9900000000».   1. Дополнительно производим выборку данных из регистра «Данные закона о бюджете» по КБК, в разрезе которой доведен ПОБА. Эти данные необходимы для контроля всей суммы по КБК, т.к. документ может содержать только часть суммы. 2. Проверяем суммы согласно алгоритма, описанного в разделе **«Проверка сумм»**   ЕСЛИ у показателя, по которому доводится ПОБА, в справочнике «Справочник показателей предельных объемов» поле «Ограничение» ≠ «пусто» ТО проверка должна осуществляться по следующему алгоритму:  1. Должен отрабатывать типовой механизм контроля, описанный в разделе «**Алгоритм работы контроля**»  2. Дополнительно после того как на шаге 2 раздела «**Алгоритм работы контроля**» мы нашли строку документа/регистра, к которой должен применяться ПОБА, необходимо проверять соответствует ли найденная строка условию, указанному в строке «Ограничение» показателя ПОБА. Если строка подходит под фильтр, то контролируем данную строку по показателю ПОБА. Если строка не подошла под фильтр, то исключаем данную строку из контроля.  Например, показатель ПОБА доведен по ГРБС 811, при этом в нем указано ограничение   |  |  | | --- | --- | | 1. Ограничение | 1. Механизм проверки | | 1. ВР 111, СубКОСГУ 211.02.99, Рз\Пр ≠ 04.09, | 1. Контроль ищет строки КБК в документе, у которых ГРБС равен 811 и для которых выполняется условие: ВР=111 + СубКОСГУ=211.02.99 + Рз\Пр ≠ 04.09, и сравнивает суммы по этим строкам с общей суммой по показателю на ИФ «Оперативные данные ПОБА», согласно разделу «Проверка сумм» |   **Проверка сумм:**  Для каждого набора КБК в документе БА выполнять проверку:  1. ЕСЛИ **ПОБА** <> 0 ТО:  ЕСЛИ по соответствующему году (**Р** < **ПОБА с учетом О**), ТО:  ЕСЛИ ((**РК** = «Меньше/равно») И (**Р** + **Д** > **ПОБА с учетом О**)) ИЛИ  ((**РК** = «Равно») И (**Р** + **Д** <> **ПОБА с учетом О**)) ИЛИ  ((**РК** = «Больше/равно») И (**Р** + **Д** <**ПОБА с учетом О**)) ТО:  Данная строка КБК попадает в протокол, как не прошедшая контроль по сумме, Сообщение 1;  2. ЕСЛИ (**Контроль КБК** = true) И (в документе «БА» есть КБК, которой нет на ИФ «Оперативные данные ПОБА») ТО:  Данная строка КБК попадает в протокол, как не прошедшая контроль по КБК, Сообщение 2;  3. ЕСЛИ в протокол не попала ни одна строка по данному документу «БА», ТО  Контроль пройден успешно, Сообщение 3  Примечание: в случае, когда утвержденный объем ассигнований превышает или равен установленным предельным, срабатывает контроль: **"Контроль по предельным объемам БА (срабатывает, если утвержденный объем превышает или равен ПОБА)**» | | | |
| **Вид контроля** | | | |
| Предупредительный | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сообщение о результате, если контроль не пройден | | | |
| Сообщение 1 (для строк КБК, не прошедших контроль по сумме):  Для каждого КБК из документа «Заявка на внесение изменений» выводится сообщение: «Превышен предельный объём бюджетных ассигнований по показателю <*Наименование показателя*>» и таблица:   | № | Наименование | Источник (класс\атрибут) | Тип атрибута | Обяз. заполнения | Значение по умолчанию | Контроль\Примечание | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Открыть | Ссылка на не прошедшую контроль строку в документе «Заявка на внесение изменений» | ссылка | + |  | При нажатии на ссылку «Открыть» должен осуществляться переход к той строке документа «Заявка на внесение изменений», которая содержит ошибку по данному КБК | | 1 | Субъект планирования |  |  | + |  |  | | 2 | КБК | «Оперативные данные ПОБА» поля с КБК по данному показателю по соответствующему субъекту планирования | классификатор | + |  |  | | 3 | Период | Автозаполнение номером года | строка | + |  |  | | 4 | Предельная сумма | «Оперативные данные ПОБА»суммы из полей«ОФГ», «1гПП», «2гПП» | сумма | + |  | Выводить сумму в зависимости от года планирования, который выделен в заявке | | 5 | Утвержденные объемы | «Данные закона о бюджете» суммы по соответствующей КБК и году со статусом «Принят», «Утверждено законом» | сумма | + |  | Строчки оперативных данных группируются в зависимости от КБК заданной в показателе предельного объема | | 6 | Объемы на рассмотрении, согласованные объемы | «Данные закона о бюджете» суммы по соответствующей КБК и году со статусом «На рассмотрении» и «Согласован» | сумма | + |  | Строчки оперативных данных группируются в зависимости от КБК заданной в показателе предельного объема | | 7 | По документу | Документ «Заявка на внесение изменений», детализация «Содержание заявки», поля «Очередной год\_Изменение», «Первый год\_Изменение», «Второй год\_Изменение» | сумма | + |  | Группируются строчки документа по КБК доведенного предельного объема | | 8 | Остаток  (гр.4 – гр. 5 – гр.7) | «Предельная сумма» - «Утвержденные объемы» - «По документу» | сумма | - |  |  | | 9 | Остаток с учетом данных на рассмотрении  (гр.4 – гр.5 – гр.6 – гр.7) | «Предельная сумма» - «Утвержденные объемы» - «Объемы на рассмотрении, согласованные объемы» - «По документу» | сумма | - |  |  | | 10 | Примечание |  |  |  |  |  |   Под шапкой таблицы следует привести нумерацию столбцов.  Сообщение 2 (для строк, не прошедших контроль по КБК):  Для каждого КБК из документа «Заявка на внесение изменений» выводится сообщение: «Данная КБК отсутствует в показателе <*Наименование показателя*>» и таблица   | № | Наименование | Источник (класс\атрибут) | Тип атрибута | Обяз. заполнения | Значение по умолчанию | Контроль\Примечание | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Открыть | Ссылка на не прошедшую контроль строку в документе «Заявка на внесение изменений» | ссылка | + |  | При нажатии на ссылку «Открыть» должен осуществляться переход к той строке документа «Заявка на внесение изменений», которая содержит ошибку по данному КБК | | 1 | Субъект планирования | Документ «Заявка на внесение изменений», СП | строка | + |  |  | | 2 | КБК | Документ «Заявка на внесение изменений»\_поля с КБК, отсутствующие в Оперативных данных ПОБА по данному показателю по соответствующему субъекту планирования | строка | + |  |  | | 3 | Период | Автозаполнение номером года | строка | + |  |  | | 4 | Примечание |  |  |  |  |  | | | | |
| Сообщение о результате, если контроль пройден | | | |
| Сообщение 3: Контроль по показателю <*Наименование показателя*> успешно пройден + таблица:   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № | Наименование | Источник (класс\атрибут) | Тип атрибута | Обяз. заполнения | Значение по умолчанию | Контроль\Примечание | | 1 | Субъект планирования | Документ «Заявка на внесение изменений», СП | строка | + |  |  | | 2 | КБК | «Оперативные данные ПОБА» поля с КБК по данному показателю по соответствующему субъекту планирования | классификатор | + |  |  | | 3 | Период | Автозаполнение номером года | строка | + |  |  | | 4 | Предельная сумма | «Оперативные данные ПОБА»суммы из полей«ОФГ», «1гПП», «2гПП» | сумма | + |  | Выводить сумму в зависимости от года планирования, который выделен в заявке | | 5 | Утвержденные объемы | «Данные закона о бюджете» суммы по соответствующей КБК и году со статусом «Принят», «Утверждено законом» | сумма | + |  | Строчки оперативных данных группируются в зависимости от КБК заданной в показателе предельного объема | | 6 | Объемы на рассмотрении, согласованные объемы | «Данные закона о бюджете» суммы по соответствующей КБК и году со статусом «На рассмотрении» и «Согласован» | сумма | + |  | Строчки оперативных данных группируются в зависимости от КБК заданной в показателе предельного объема | | 7 | По документу | Документ «Заявка на внесение изменений», детализация «Содержание заявки», поля «Очередной год\_Изменение», «Первый год\_Изменение», «Второй год\_Изменение» | сумма | + |  | Группируются строчки документа по КБК доведенного предельного объема | | 8 | Остаток | «Предельная сумма» - «Утвержденные объемы» - «По документу» | сумма | - |  |  | | 9 | Остаток с учетом данных на рассмотрении | «Предельная сумма» - «Утвержденные объемы» - «Объемы на рассмотрении, согласованные объемы» - «По документу» | сумма | - |  |  | | | | |
| Требования к протоколу | | | |
| Пример таблицы из сообщения 1 | | | |
| **№ п/п** |  | **Наименование контроля:** | 1.2. Контроль по предельным объемам БА (срабатывает, если утвержденный объем превышает или равен ПОБА) |
| Тип контроля | | | |
| Междокументный | | | |
| Вызов контроля | | | |
| «Живой» контроль по предельным объемам БА  Контроли:   1. Контроль по предельным объемам БА   Документооборот:   1. «Зафиксировать» 2. «Передать на рассмотрение» 3. «Согласовать» 4. «Утвердить» | | | |
| Механизм контроля | | | |
| Проверка 1 | | | |
| Пусть:  **ПОБА** – суммы по КБК на интерфейсе «Оперативные данные ПОБА» в статусе «Принят», где субъект планирования из строки регистра ПОБА равен контекстному субъекту планирования документа, для которого выполняется контроль.  **КонтрольКБК** – Признак «Контроль соответствия КБК», указанный у показателя ПОБА;  **Р** – суммы по КБК на ИФ «Данные закона о бюджете» в статусе «Принят», «Утверждено законом», где «Контроль на непревышение предельных объемов» = true;  **Д** – сумма проверяемого документа;  **РК** – режим контроля для показателя ПОБА. Берется из признака «Режим контроля», указанного в показателе ПОБА;  **О** – фильтр по показателю. Берется из поля «Ограничение» в справочнике показателей предельных объемов  **Алгоритм работы контроля:**   1. Получаем все строки регистра ПОБА в разрезе показателей ПОБА, на которые должен контролироваться проверяемый документ; 2. Определяем строки документа, соответствующие строкам регистра ПОБА. Для этого сопоставляем КБК, указанную в регистре ПОБА с КБК, указанной в документе. Если КБК совпала (с учетом возможной обобщенности КБК в регистре ПОБА), то необходимо контролировать строку документа на сумму ПОБА.   2.1) Если для кодов классификатора на интерфейсе «Оперативные данные ПОБА» указан обобщенный код, то из экземпляра документа БА в проверке должны участвовать все дочерние коды классификатора.  Обобщенность классификатора должна определяться исходя из построенной иерархии классификатора.  Например, в предельных объемах указан КЦСР «9900000000» – в Заявке будут контролироваться все коды КЦСР, которые в иерархии подчинены обобщенному коду «9900000000».   1. Дополнительно производим выборку данных из регистра «Данные закона о бюджете» по КБК, в разрезе которой доведен ПОБА. Эти данные необходимы для контроля всей суммы по КБК, т.к. документ может содержать только часть суммы. 2. Проверяем суммы согласно алгоритма, описанного в разделе **«Проверка сумм»**   ЕСЛИ у показателя, по которому доводится ПОБА, в справочнике «Справочник показателей предельных объемов» поле «Ограничение» ≠ «пусто» ТО проверка должна осуществляться по следующему алгоритму:  1. Должен отрабатывать типовой механизм контроля, описанный в разделе «**Алгоритм работы контроля**»  2. Дополнительно после того как на шаге 2 раздела «**Алгоритм работы контроля**» мы нашли строку документа/регистра, к которой должен применяться ПОБА, необходимо проверять соответствует ли найденная строка условию, указанному в строке «Ограничение» показателя ПОБА. Если строка подходит под фильтр, то контролируем данную строку по показателю ПОБА. Если строка не подошла под фильтр, то исключаем данную строку из контроля.  При этом надо учитывать, что ГРБС может указать в поле «Ограничение» показателя ПОБА КБК, которая подлежит трансформации при формировании сводного БА. В этом случае точно так же как в типовом механизме контроля, необходимо сначала трансформировать проверяемые строки и только потом накладывать на них ограничения.  Например, показатель ПОБА доведен по ГРБС 811, при этом в нем указано ограничение   |  |  | | --- | --- | | 1. Ограничение | 1. Механизм проверки | | 1. ВР 111, СубКОСГУ 211.02.99, Рз\Пр ≠ 04.09, | 1. Контроль ищет строки КБК в документе, у которых ГРБС равен 811 и для которых выполняется условие: ВР=111 + СубКОСГУ=211.02.99 + Рз\Пр ≠ 04.09, и сравнивает суммы по этим строкам с общей суммой по показателю на ИФ «Оперативные данные ПОБА», согласно разделу «Проверка сумм» |   **Проверка сумм:**  Для каждого набора КБК в документе Заявка выполнять проверку:  1. ЕСЛИ **ПОБА** <> 0 ТО:  ЕСЛИ по соответствующему году (**Р** < **ПОБА с учетом О**), ТО:  ЕСЛИ ((**РК** = «Меньше/равно») И (**Р** + **Д** > **ПОБА с учетом О**)) ИЛИ  ((**РК** = «Равно») И (**Р** + **Д** <> **ПОБА с учетом О**)) ИЛИ  ((**РК** = «Больше/равно») И (**Р** + **Д** <**ПОБА с учетом О**)) ТО:  Данная строка КБК попадает в протокол, как не прошедшая контроль по сумме, Сообщение 1;  2. ЕСЛИ (**Контроль КБК** = true) И (в документе «Заявка на внесение изменений» есть КБК, которой нет на ИФ «Оперативные данные ПОБА») ТО:  Данная строка КБК попадает в протокол, как не прошедшая контроль по КБК, Сообщение 2;  3. ЕСЛИ в протокол не попала ни одна строка по данному документу «Заявка на внесение изменений», ТО  Контроль пройден успешно, Сообщение 3  Примечание: в случае, когда утвержденный объем ассигнований превышает или равен установленным предельным, срабатывает контроль: **"Контроль по предельным объемам БА (срабатывает, если утвержденный объем превышает или равен ПОБА)**» | | | |
| Вид контроля | | | |
| Предупредительный | | | |
| Сообщение о результате, если контроль не пройден | | | |
| Сообщение 1 (для строк КБК, не прошедших контроль по сумме):  Для каждого КБК из документа «Заявка на внесение изменений» выводится сообщение: «Превышен предельный объём бюджетных ассигнований по показателю <*Наименование показателя*>» и таблица:   | № | Наименование | Источник (класс\атрибут) | Тип атрибута | Обяз. заполнения | Значение по умолчанию | Контроль\Примечание | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Открыть | Ссылка на не прошедшую контроль строку в документе «Заявка на внесение изменений» | ссылка | + |  | При нажатии на ссылку «Открыть» должен осуществляться переход к той строке документа «Заявка на внесение изменений», которая содержит ошибку по данному КБК | | 1 | Субъект планирования |  |  | + |  |  | | 2 | КБК | «Оперативные данные ПОБА» поля с КБК по данному показателю по соответствующему субъекту планирования | классификатор | + |  |  | | 3 | Период | Автозаполнение номером года | строка | + |  |  | | 4 | Предельная сумма | «Оперативные данные ПОБА»суммы из полей«ОФГ», «1гПП», «2гПП» | сумма | + |  | Выводить сумму в зависимости от года планирования, который выделен в заявке | | 5 | Утвержденные объемы | «Проект бюджета» суммы по соответствующей КБК и году со статусом «Принят», «Утверждено законом» | сумма | + |  | Строчки оперативных данных группируются в зависимости от КБК заданной в показателе предельного объема | | 6 | Объемы на рассмотрении, согласованные объемы | «Проект бюджета»суммы по соответствующей КБК и году со статусом «На рассмотрении» и «Согласован» | сумма | + |  | Строчки оперативных данных группируются в зависимости от КБК заданной в показателе предельного объема | | 7 | По документу | Документ «Заявка на внесение изменений», детализация «Содержание заявки, поля «Очередной год\_Изменение», «Первый год\_Изменение», «Второй год\_Изменение» | сумма | + |  | Группируются строчки документа по КБК доведенного предельного объема | | 8 | Остаток  (гр.4 – гр. 5 – гр.7) | «Предельная сумма» - «Утвержденные объемы» - «По документу» | сумма | - |  |  | | 9 | Остаток с учетом данных на рассмотрении  (гр.4 – гр.5 – гр.6 – гр.7) | «Предельная сумма» - «Утвержденные объемы» - «Объемы на рассмотрении, согласованные объемы» - «По документу» | сумма | - |  |  | | 10 | Примечание |  |  |  |  |  |   Под шапкой таблицы следует привести нумерацию столбцов.  Сообщение 2 (для строк, не прошедших контроль по КБК):  Для каждого КБК из документа «Заявка на внесение изменений» выводится сообщение: «Данная КБК отсутствует в показателе <*Наименование показателя*>» и таблица   | № | Наименование | Источник (класс\атрибут) | Тип атрибута | Обяз. заполнения | Значение по умолчанию | Контроль\Примечание | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Открыть | Ссылка на не прошедшую контроль строку в документе «Заявка на внесение изменений» | ссылка | + |  | При нажатии на ссылку «Открыть» должен осуществляться переход к той строке документа «Заявка на внесение изменений», которая содержит ошибку по данному КБК | | 1 | Субъект планирования |  |  | + |  |  | | 2 | КБК | Документ «Содержание заявки»\_поля с КБК, отсутствующие в Оперативных данных ПОБА по данному показателю по соответствующему субъекту планирования | строка | + |  |  | | 3 | Период | Автозаполнение номером года | строка | + |  |  | | 4 | Примечание |  |  |  |  |  | | | | |
| Сообщение о результате, если контроль пройден | | | |
| Сообщение 3: Контроль по показателю <*Наименование показателя*> успешно пройден + таблица:   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № | Наименование | Источник (класс\атрибут) | Тип атрибута | Обяз. заполнения | Значение по умолчанию | Контроль\Примечание | | 1 | Субъект планирования | Документ «Заявка на внесение изменений», СП | строка | + |  |  | | 2 | КБК | «Оперативные данные ПОБА» поля с КБК по данному показателю по соответствующему субъекту планирования | классификатор | + |  |  | | 3 | Период | Автозаполнение номером года | строка | + |  |  | | 4 | Предельная сумма | «Оперативные данные ПОБА» суммы из полей «ОФГ», «1гПП», «2гПП» | сумма | + |  | Выводить сумму в зависимости от года планирования, который выделен в заявке | | 5 | Утвержденные объемы | «Данные закона о бюджете» суммы по соответствующей КБК и году со статусом «Принят», «Утверждено законом» | сумма | + |  | Строчки оперативных данных группируются в зависимости от КБК заданной в показателе предельного объема | | 6 | Объемы на рассмотрении, согласованные объемы | «Данные закона о бюджете» суммы по соответствующей КБК и году со статусом «На рассмотрении» и «Согласован» | сумма | + |  | Строчки оперативных данных группируются в зависимости от КБК заданной в показателе предельного объема | | 7 | По документу | Документ «Заявка на внесение изменений», детализация «Содержание заявки», поля «Очередной год\_Изменение», «Первый год\_Изменение», «Второй год\_Изменение» | сумма | + |  | Группируются строчки «Содержания заявки» по КБК доведенного предельного объема | | 8 | Остаток | «Предельная сумма» - «Утвержденные объемы» - «По документу» | сумма | - |  |  | | 9 | Остаток с учетом данных на рассмотрении | «Предельная сумма» - «Утвержденные объемы» - «Объемы на рассмотрении, согласованные объемы» - «По документу» | сумма | - |  |  | | | | |
| Требования к протоколу | | | |
| Пример таблицы из сообщения 1 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | 17 | | | | | **Наименование контроля:** | | | | | Контроль на соответствие КБК | | |
| **Тип контроля** | | | | | | | | | | | | | | |
| Логический | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вызов контроля** | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроли:   1. Логический контроль   Документооборот:   1. «Зафиксировать» 2. «Передать на рассмотрение» 3. «Согласовать» 4. «Утвердить» 5. «Согласовать (ГРБС)» 6. «Утвердить (ГРБС)» | | | | | | | | | | | | | | |
| **Механизм контроля** | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль проверяет сочетание КБК в документе на соответствие строкам справочника «Сопоставление РО и КБК» в соответствии со списком «Применимостей», указанным для документа «Заявка на внесение изменений» в настройках системы.  Каждая строка из детализации «Содержание заявки» документа на ИФ «Заявки на внесение изменений» контролируется на соответствие строкам на ИФ «Сопоставление РО и КБК», где в поле «Применимость» указаны значения совпадающие со значениями в настройках системы для данного типа документа.  Если на ИФ «Сопоставление РО и КБК» указаны обобщенные коды классификаторов, то контроль должен считаться пройденным для детализированных классификаторов, согласно алгоритму операции. Например, если на ИФ «Сопоставление РО и КБК» присутствует строка КВР=200, ФКР=1000, то для сочетаний КВР=213 и ФКР=1010, КВР=215 и ФКР=1111 в документе контроль должен считаться пройденным. Обобщенность может быть установлена с 1-го разряда  Если на ИФ «Сопоставление РО и КБК» найдена строка с применимостью, указанной в Настройках для ИФ «Заявки на внесение изменений»,  ТО Если в документе «Заявки на внесение изменений» присутствует строка КБК, отсутствующая на ИФ «Сопоставление РО и КБК» с данной применимостью, ТО выводится протокол с перечнем несоответствующих сочетаний из документа, ИНАЧЕ контроль пройден.  Если на ИФ «Сопоставление РО и КБК» нет ни одной строки с применимостью, указанной в Настройках для ИФ «Заявка на внесение изменений», либо найдены строки, где колонка «Применимость РО и КБК» пустая, то контроль считается пройденным успешно. | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вид контроля** | | | | | | | | | | | | | | |
| Строгий | | | | | | | | | | | | | | |
| **Сообщение о результате** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Контроль не пройден** | | | | | | | | | | | | **Контроль пройден** | | |
| [В документе присутствуют следующие недопустимые сочетания классификаторов: <Наименование классификатора 1> = <Значение классификатора 1> и Наименование классификатора N = <Значение классификатора N>; <Наименование классификатора 1> = <Значение классификатора 1> ~~и~~ Наименование классификатора M = <Значение классификатора M>. ~~Необходимо использовать сочетания, установленные на интерфейсе «Сопоставление РО и КБК»~~](https://planserv6.krista.ru/application/main). Допустимые сочетания классификации приведены на ИФ «Соответствие РО и КБК» с применимостью = «01 – Заявки на внесений изменений \_РзПр». | | | | | | | | | | | | Контроль пройден успешно. | | |
| № п/п | 18 | | | | | Наименование контроля: | | | | | Контроль на заполнение результата регионального проекта по ЦСР | | | |
| Тип контроля | | | | | | | | | | | | | | |
| Логический | | | | | | | | | | | | | | |
| Вызов контроля | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроли:  1.«Логический контроль»  Документооборот:   1. «Зафиксировать» 2. «Передать на рассмотрение» 3. «Согласовать» 4. «Утвердить» 5. «Согласовать (ГРБС)» 6. «Утвердить (ГРБС)» | | | | | | | | | | | | | | |
| Механизм контроля | | | | | | | | | | | | | | |
| Каждая строка документа «Заявка на внесение изменений» контролируется на заполненность классификатора «Результат регионального проекта»:  ЕСЛИ у классификатора ЦСР документа «Заявка на внесение изменений» поле «Проект» = true в справочнике «ЦСР»  ТОГДА должен быть заполнен классификатор «Результаты региональных проектов»  ИНАЧЕ контроль не пройден  Если в документе «Заявка на внесение изменений» нет классификатора «Результаты региональных проектов» (не используется), то контроль считается пройденным успешно.  Возможно выполнение данного контроля при множественной смене статуса нескольких документов. | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид контроля | | | | | | | | | | | | | | |
| Строгий | | | | | | | | | | | | | | |
| Сообщение о результате | | | | | | | | | | | | | | |
| **Контроль не пройден** | | | | | | | | | | | Контроль пройден | | | |
| <*выводить цепочку КБК по которой контроль не пройден*>:  У текущей цепочки КБК документа <Субъект планирования> - <Номер документа> должен быть заполнен классификатор «Результаты региональных проектов».  Контроль не пройден. | | | | | | | | | | | Контроль пройден успешно | | | |
| № п/п | | | | 18 | | | | | Наименование контроля: | | | | | Контроль ввода необобщенного значения КРКС |
| Тип контроля | | | | | | | | | | | | | | |
| Логический | | | | | | | | | | | | | | |
| Вызов контроля | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. «Логический контроль» 2. операции, меняющих стадию и статус документа | | | | | | | | | | | | | | |
| Механизм контроля | | | | | | | | | | | | | | |
| Контролировать нужно значения справочника КРКС.  Контролировать нужно значения справочника КРКС.  В случае если в справочнике имеется более детальный код, то должно выдаваться предупреждающее сообщение. | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид контроля | | | | | | | | | | | | | | |
| Строгий | | | | | | | | | | | | | | |
| Сообщение о результате | | | | | | | | | | | | | | |
| **Контроль не пройден** | | | | | | | | | | | | | | Контроль пройден |
| «Введен обобщенный код <Имя классификатора>». | | | | | | | | | | | | | | - |
| № п/п | | | | | 19 | | | | | Наименование контроля: | | | | Контроль ввода необобщенного значения Кода субсидии |
| Тип контроля | | | | | | | | | | | | | | |
| Логический | | | | | | | | | | | | | | |
| Вызов контроля | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. «Логический контроль» 2. Операции, меняющие стадию и статус документа | | | | | | | | | | | | | | |
| Механизм контроля | | | | | | | | | | | | | | |
| Если в детализации «Содержание заявки» отрыт классификатор «Код субсидии», необходимо проверять ввод необобщенного значения.  Необходимо контролировать значения справочника Код субсидий. В случае, если в справочнике имеется более детальный код, ТО контроль не пройден | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид контроля | | | | | | | | | | | | | | |
| Строгий | | | | | | | | | | | | | | |
| Сообщение о результате | | | | | | | | | | | | | | |
| **Контроль не пройден** | | | | | | | | | | | | | | Контроль пройден |
| «Введен обобщенный код <Имя классификатора>». | | | | | | | | | | | | | | - |
| № п/п | | | 20 | | | | | Наименование контроля: | | | | | Контроль соответствия текущей суммы документа ЗВИ регистру данных | | |
| Тип контроля | | | | | | | | | | | | | | | |
| Междокументный | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вызов контроля | | | | | | | | | | | | | | | |
| По кнопке «Все контроли» из меню «Контроли». | | | | | | | | | | | | | | | |
| Механизм контроля | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль проверяет значения по каждой строке в графе «Текущая сумма» документа ЗВИ детализации «Содержание заявки» на равенство данным регистра «Данные закона о бюджете»/ «Дополнительная потребность» по КБК (только при наличии данного КБК в регистре), по каждому году соответственно (ОФГ, ПП1, ПП2).  ЕСЛИ в заголовочной части заявки НЕ проставлен признак «Дополнительная потребность», ТОГДА обращаемся к регистру «Данные закона о бюджете»;  ЕСЛИ в заголовочной части заявки проставлен признак «Дополнительная потребность»,  ТОГДА необходимо обращаться к регистру «Дополнительная потребность».  Строки из регистра берутся со статусами «На рассмотрении», «Согласован», «Утвержден», «Утверждено законом» за исключением данных по проверяемому документу ЗВИ. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид контроля | | | | | | | | | | | | | | | |
| Строгий | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сообщение о результате | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Контроль не пройден** | | | | | | | | | | | | | Контроль пройден | | |
| Контроль не пройден. Текущая сумма документа <Субъект планирования><Номер документа><Наименование документа> отличается от данных регистра. Необходимо выполнить операцию «Проставить текущие суммы» или «Обновить текущие суммы». | | | | | | | | | | | | | - | | |
| № п/п | | | 21 | | | | | Наименование контроля: | | | | | **Контроль ЦСР на использование актуальных кодов проектов** | | |
| Тип контроля | | | | | | | | | | | | | | | |
| Логический | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вызов контроля | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Выполнение операций БП «Зафиксировать», «Передать на рассмотрение», «Согласовать», «Утвердить», «Согласовать (ГРБС)», «Утвердить (ГРБС)»; 2. Выполнение «Логический контроль»; 3. Контекстный год, выбранного контекста >= 2025 (контроль должен быть активен только с контекста 25-27) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Механизм контроля | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль проверяет в детализации «Содержание заявки» построчно значение поля «ЦСР»:   * если указанная ЦСР относится к проектной, т.е. в справочнике «ЦСР» у данного кода, поле «Проект» не пусто (имеет значение), тогда выполняем контроль:  1. если четвертый знак ЦСР (ХХ Х 0Х ХХХХХ) содержит латинские буквы A, D, E, F, G, I, J, L, N, P, R, S, T, V и в колонке "Очередной год\_Изменение" или "Первый год\_Изменение" или "Второй год\_Изменение" указана отрицательная сумма или «0,00», то контроль пройден; 2. если четвертый знак ЦСР (ХХ Х 0Х ХХХХХ) содержит латинские буквы A, D, E, F, G, I, J, L, N, P, R, S, T, V и в колонке "Очередной год\_Изменение" или "Первый год\_Изменение" или "Второй год\_Изменение" указана положительная сумма (больше 0,00), то контроль не пройден  * иначе контроль не выполняется | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид контроля | | | | | | | | | | | | | | | |
| Строгий | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сообщение о результате | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Контроль не пройден** | | | | | | | | | | | | | Контроль пройден | | |
| В коде ЦСР: <код ЦСР>, предусмотренной для реализации национальных проектов, четвертый разряд должен содержать буквы русского алфавита или букву "Y"  Если при не прохождении контроля кодов ЦСР несколько, то выводить коды через запятую в строку. | | | | | | | | | | | | | - | | |

## Особенности выполнения контролей

* Если автор заявки СП с ролью ГРБС, то в контроле должны участвовать все цепочки КБК, которые заведены в регистре ПОБА под тем же субъектом планирования, что и автор заявки (значение в поле «Субъект планирования» в регистре «Оперативные данные ПОБА» = значению в поле «Субъект планирования» в заголовке заявки на внесение измеений). При выполнении контроля, поле «Субъект планирования» из детализации «Содержание заявки» не учитывать.
* Если автор заявки СП с ролью ФО, то в контроле должны учитываться субъекты планирования указанные в детализации «Содержание заявки» документа «Заявка на внесение изменений».
* Если для кодов "КЦСР" и "КФСР" на интерфейсе «Оперативные данные ПОБА» указан обобщенный код, по которому будет контролироваться классификация в заявке, то из экземпляра заявки в проверке должны участвовать все дочерние коды классификатора. Например, в предельных объемах указан КЦСР «9900000000» - в заявке будут контролироваться все коды КЦСР, которые входят в группу "99".
* В контроле *«Контроль по предельным объемам БА»* должны участвовать:
  1. значения показателей предельных объемов, доведенные до субъекта планирования;
  2. суммы на ИФ «Данные закона о бюджете», сгруппированные по КБК, по которым доводиться сумма предельного объема, со статусом «На рассмотрении» (по рассмотренным заявкам), «Согласован» (по согласованным заявкам);
  3. суммы на ИФ «Данные закона о бюджете», сгруппированные по КБК, по которым доводиться сумма предельного объема, со статусом «Утвержден» (по утвержденным заявкам);
  4. сумма на ИФ «Оперативные данные ПОБА», сгруппированная по КБК, которая доводиться как сумма предельного объема.

### Требования к протоколу

* Должна быть возможность просмотра предельных объемов бюджетных ассигнований на три плановых года. При выводе протокола контроля необходимо выводить показатели по всем трем годам планового периода.
* Для отображения в протоколе контроля ПОБА строк, для которых в ПОБА не указана классификация, следует в jcr-tools установить значение константы "Отображать в контроле заявок информацию по несоответствиям КБК" (ALTER\_REQUEST\_FULL\_VALIDATE) = true.

### По всем цепочкам КБК, указанным в заявке, ПОБА ноль или не установлен

Если по всем цепочкам КБК, указанным в заявке на внесение измененийданныена ИФ «Оперативные данные ПОБА» равны нулю или не установлены, то при выполнении операций, вызывающих контроль, выводить сообщение: "Предельные объемы бюджетных ассигнований не установлены". В противном случае, в протоколе выводится информация согласно разделу 7.1.2.1.

### По цепочкам КБК ПОБА установлен

Контроль *«Контроль по предельным объемам БА (утвержденный объем БА не превышает ПОБА)»* считается не пройденным, в случае, если

1.в строке 8 получено отрицательное число и у показателя ПОБА Значение в поле «Режим контроля» = «Меньше/равно»;

2. в строке 8 получено число не равное 0 и у показателя ПОБА Значение в поле «Режим контроля» = «Равно»;

3. в строке 8 получено число больше 0 и у показателя ПОБА Значение в поле «Режим контроля» = «Больше/равно».

Контроль *«Контроль по предельным объемам БА (утвержденный объем превышает или равен ПОБА)»* считается не пройденным, в случае, если

1. строка 4 – строка 5 > строка 8 и у показателя ПОБА Значение в поле «Режим контроля» = «Меньше/равно» или «Равно»;

2. строка 8 < > строка 0 и у показателя ПОБА Значение в поле «Режим контроля» = «Равно»

3. строка 8 > 0 и у показателя ПОБА Значение в поле «Режим контроля» = «Больше/равно».

Если контроль *«Контроль по предельным объемам БА»* не пройден, то в протоколе контроля должно выводиться сначала сообщение «Контроль не пройден», а под ним указанная ниже таблица.

Если контроль *«Контроль по предельным объемам БА»* пройден, то в протоколе контроля должно выводиться сначала сообщение «Контроль пройден успешно», а под ним таблица:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Источник (класс\атрибут) | Тип атрибута | Обяз. заполнения | Значение по умолчанию | Контроль\Примечание |
| 1 | Наименование показателя | «Оперативные данные ПОБА», поле «Показатель», по соответствующему субъекту планирования | строка | + |  |  |
| 2 | КБК | «Оперативные данные ПОБА» поля с КБК по данному показателю по соответствующему субъекту планирования | классификатор | + |  |  |
| 3 | Период | Автозаполнение номером года | строка | + |  |  |
| 4 | Предельная сумма | «Оперативные данные ПОБА» суммы из полей «ОФГ», «1гПП», «2гПП» | сумма | + |  | Выводить сумму в зависимости от года планирования, который выделен в заявке |
| 5 | Утвержденные объемы | «Данные закона о бюджете» суммы по соответствующей КБК и году со статусом «Утвержден», «Утверждено законом» | сумма | + |  | Строчки оперативных данных группируются в зависимости от КБК заданной в показателе предельного объема |
| 6 | Рассмотренные, согласованные объемы | «Данные закона о бюджете» суммы по соответствующей КБК и году со статусом «На рассмотрении» и «Согласован» | сумма | + |  | Строчки оперативных данных группируются в зависимости от КБК заданной в показателе предельного объема |
| 7 | По документу | «Заявка на внесение изменений», детализация «Содержание заявки», поля «Очередной год», «Первый год», «Второй год» | сумма | + |  | Группируются строчки заявки по КБК доведенного предельного объема |
| 8 | Остаток | «Предельная сумма» - «Утвержденные объемы» - «По документу» | сумма | - |  |  |

### По некоторым цепочкам КБК ПОБА ноль или не установлен

Для каждой цепочки КБК из детализации «Содержание заявки» документа «Заявка на внесение изменение» по которой не установлен предельный объем БА или равен нулю, в протоколе контроля должно выводится сначала сообщение «Предельный объем бюджетных ассигнований не установлен для классификации:», а под ним таблица:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Источник (класс\атрибут) | Тип атрибута | Обяз. заполнения | Значение по умолчанию | Контроль\Примечание |
| 1 | Набор КБК согласно введенной цепочке из проверяемой заявки | Детализация «Содержание заявки»/ поля с классификацией | классификатор | + |  | Данная таблица выводится только в протоколе контроля, в «живом» контроле не отображаются |

**Например:**

Предельный объем, сформированный ФО

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Субъект планирования | ГРБС | Рз/Пр | Сумма очередной год | Сумма первый год | Сумма второй год |
| Предельный объем по ГРБС | 5000014 | 14 |  | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 |
| Предельный объем по Рз/Пр | 5000014 | 14 | 01 01 | 200 000 | 200 000 | 200 000 |

Сумма в регистре «Данные закона о бюджете» со статусом «Утвержден», «Согласован» и «Новый» (зафиксированные заявки).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Субъект планирования | ГРБС | Рз/Пр | ЦСР | ВР | статус | Сумма очередной год | Сумма первый год | Сумма второй год |
| 5000014 | 14 | 01 01 | 01 1 5025 | 612 | Утвержден | 10 000 | 10 000 | 10 000 |
| 5000014112 | 14 | 01 01 | 01 1 5027 | 612 | Утвержден | 15 000 | 15 000 | 15 000 |
| 5000014 | 14 | 01 02 | 01 1 5027 | 612 | Согласован | 100 000 | 100 000 | 100 000 |
| 5000014 | 14 | 01 03 | 01 1 5027 | 622 | Новый | 15 000 | 15 000 | 15 000 |

Сумма заявки

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Субъект планирования | ГРБС | Рз/Пр | ЦСР | ВР | Тип средств | Сумма очередной год | Сумма первый год | Сумма второй год |
| 5000014111 | 14 | 01 01 | 01 1 5025 | 612 | 01 01 00 | 10 000 | 10 000 | 10 000 |
| 5000014112 | 14 | 01 01 | 01 1 5025 | 612 | 01 01 00 | 10 000 | 10 000 | 10 000 |
| 5000014 | 14 | 01 01 | 01 1 5027 | 612 | 01 01 00 | 180 000 | 180 000 | 180 000 |
| 5000014 | 14 | 01 03 | 01 1 5027 | 622 | 01 01 00 | 15 000 | 15 000 | 15 000 |

Контроль по предельным объемам на ОФГ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Субъект планирования | ГРБС | РзПр | Предельные объемы | Утвержденные объемы | Объемы на согласовании | Объемы по документу | Остаток |
| Предельный объем по ГРБС | 5000014 | 14 |  | 1 000 000 | 25 000 | 100 000 | 215 000 | 760 000 |
| Предельный объем по РзПр | 5000014 | 14 | 01 01 | 200 000 | 25 000 |  | 200 000 | -25 000 |