

Закупки по 44-ФЗ - Задачи

#	Метки	Выполненные изменения
<не заполнено> (44)		
253629	Организационные вопросы	
253305	Организационные вопросы	
253094	Сведения о контракте (его изменении), Информационное взаимодействие с ЕИС	Доработана операция "Импорт ретроспективы из ЕИС" для документов с типом "zfcs_contract2015Type" в части исправления ошибки заполнения поля "Стоимость обязательства, руб." в случае, когда в элементе "executionPeriod / stages / stagePrice" значение "0" (не отработывало условие "Автозаполнение суммой значений в поле "Объем финансирования, руб." для записей детализации "Финансовое обеспечение", которые относятся в данному этапу, если отсутствует поле "executionPeriod / stages / stagePrice" или если значение в данном поле равно "0".).
253052	Сведения о контракте (его изменении), Информационное взаимодействие с ЕИС	Доработана операция "Импорт ретроспективы из ЕИС" для документов с типом "zfcs_contract2015Type" для случая, когда вызывается операция "Формирование сведений о контракте" интерфейса "Протоколы" и в разделе "Информация по заказчикам и участникам закупки по заявке" протокола, связанного с закупкой, пусто: Если в детализации "Результаты определения поставщика (подрядчика, исполнителя)" нет ни одной записи или по какой иной причине не смогли однозначно определить запись интерфейса "Заявки на участие в определении поставщика (подрядчика исполнителя)", то определяем первую попавшуюся запись интерфейса "Заявки на участие в определении поставщика (подрядчика исполнителя)", которая связана с закупкой.
252951	Сведения о контракте (его изменении), Информационное взаимодействие с ЕИС	Доработана операция "Импорт ретроспективы из ЕИС" для документов с типом "zfcs_contract2015Type" в части исправления ошибки вида "Выполнение операции невозможно, т.к. по закупке уже существуют сведения о контракте" (ошибочно вызывалась операция "Формирование сведений о контракте на основании проекта контракта" вместо операции "Формирование изменения документа").
252870	Общий интерфейс ввода/вывода	Исправлена ошибка параметра фильтрации "Состояние документа" на всех интерфейсах. На всех интерфейсах переделана фильтрация параметра "Состояние документа" по идентификатору состояния, поэтому заполнение параметра будет выполняться при выборе из справочника "Состояние", либо автоподстановкой.
252845	Сведения об исполнении (расторжении) контракта	Для декларативного правила 4050004 "Контроль стоимости исполненных обязательств" исправлено сообщение об ошибке в части переименования детализации "Календарный план исполнения этапов контракта" на "Этапы исполнения контракта": "Стоимость исполненного обязательства по этапу № [Номер этапа] превышает стоимость обязательства по данному этапу, указанную в детализации "Этапы исполнения контракта" сведений о контракте. Правило входит во внутридокументный контроль 4050003 "Контроль стоимости исполненных обязательств".
252797	Сведения о контракте (его изменении)	На интерфейсе интерфейс "Сведения о контракте (его изменение)" детализация "Календарный план исполнения обязательств" переименована в "Этапы исполнения контракта". В расширенном фильтре реестра сведений о контракте переименован раздел "Календарный план исполнения обязательств" в раздел "Этапы исполнения контракта". Для следующих декларативных правил изменено сообщение об ошибке в связи с переименованием детализации "Календарный план исполнения обязательств" на "Этапы исполнения контракта" : - 4000001 (Контроль наличия записей календарного плана исполнения), 4000056 (Контроль периода финансирования и срока исполнения этапа), 4000125 (Проверка даты начала исполнения контракта), 4000126 (Контроль заполнения срока исполнения этапа), 4000129 (Контроль заполнения размера аванса), 4000133 (Контроль уникальности номера этапа), 4000154 (онтроль заполнения поля "Размер аванса, руб." детализации "Этапы исполнения контракта), 4000160 (Контроль заполнения размера аванса), 4000188 (Контроль заполнения поля "Дата начала исполнения этапа").

#	Метки	Выполненные изменения
252736	Проекты контрактов	<p>На интерфейсы "Проекты контрактов" переименован раздел "Календарный план исполнения обязательств" в "Этапы исполнения контракта".</p> <p>Реестр календарного плана исполнения обязательств для использования в модальных формах изменен на Реестр этапов исполнения контракта.</p> <p>Переименована операция "Расчет дат этапов исполнения контракта"(было "Расчет дат календарного плана исполнения контракта").</p> <p>Доработано декларативное правило на интерфейсе "Проекты контрактов" 4100025 (Контроль заполнения раздела "Этапы исполнения контракта") ,входящее во внутридокументный контроль 4100001 (Контроль заполнения полей проекта контракта) :</p> <p>-изменено название правила на "Контроль заполнения раздела "Этапы исполнения контракта""</p> <p>-изменено сообщение правила:В разделе "Этапы исполнения контракта" должна существовать хотя бы одна запись.</p>
252711	Закупки,Информационное взаимодействие с ЕИС	<p>Доработана операция "Импорт фактов публикации из ЕИС (закупки)" в части загрузки поля "Идентификатор в ЕИС" детализации "Этапы исполнения контракта" (для типов документов notificationEZK2020Type, notificationEF2020Type, notificationEOK2020Type, NotificationEZT2020Type): определяется запись детализации "Этапы исполнения контракта" закупки, у которой значение в поле "Идентификатор в первичной версии документа" равно значению в поле "notificationInfo / customerRequirementsInfo / customerRequirementInfo / stageInfo / externalSid" обрабатываемого файла. Поле "Идентификатор в ЕИС" заполняется значением поля "notificationInfo / customerRequirementsInfo / customerRequirementInfo / contractConditionsInfo / contractExecutionPaymentPlan / stageInfo / sid" обрабатываемого файла.</p>
252680	Сведения о контракте (его изменении)	<p>Исправлена некорректная работа декларативного правила 4000046 ("Контроль соответствия цены, количества и стоимости ")для случая, когда в поле "Невозможно определить количество поставляемых товаров, объем подлежащих выполнению работ, оказанию услуг" заголовка сведений о контракте указано значение "Нет";в детализации "Информация об объекте закупки" в поле "Способ указания объема выполнения работы, оказания услуги" указано значение "Объем не может быть указан в количественном выражении (указание объема в текстовом виде)", поле "Количество" пусто.</p> <p>Доработано условие для декларативного правила 4000093 ("Контроль заполнения количества в информации об объекте закупки "): в контроле не учитываются записи, у которых в поле "Количество" указано значение "0".</p>
252597	ФПД - Извещение	<p>Для приведения печатной формы в соответствии с печатной формой ЕИС доработана печатная форма "Извещение о проведении закупки". В раздел "Объект закупки" в таблицу добавлена строка с выводом данных из секции 'NotificationEZK2020 / notificationInfo / purchaseObjectsInfo / notDrugPurchaseObjectsInfo/ purchaseObject / type поля "Тип объекта закупки".</p>

#	Метки	Выполненные изменения
252499	Документы об исполнении и оплате, Информационное взаимодействие с ЕИС	<p>Доработана операция "Импорт документов приемки из ЕИС" в части исправления ошибки при заполнении поля "Стоимость" при частичной приемке (добавлено условие по обновлению поля "Стоимость");</p> <p>Если в элементе "lkzGetObjectInfoResponse/objectInfo/documentKind" указан вид "ON_NSCHFDOPPOK" или "ON_NKORSCHFDOPPOK" ("Сведения о приемке - титул покупателя"), то:</p> <p>I. Определяется запись интерфейса "Документы об исполнении и оплате", у которых в поле "Состояние" указано значение "Подписан поставщиком (подрядчиком, исполнителем)" (код 0.30), "Подписан заказчиком" (код 0.31), "Подписан и отправлен в АС Бюджет" (код 0.33), "Отклонен" (код 0.05), по равенству значений "lkzGetObjectInfoResponse/objectInfo/objectId" и полей "Идентификатор документа в ЕИС" интерфейса "Документы об исполнении и оплате";</p> <p>II. Для определенной выше записи интерфейса "Документы об исполнении и оплате", если существует элемент "Файл/ИнфПок/СодФХЖ4/СвПрин/КодСодОпер(КодИтога)" и его значение отлично от "1", то для каждого элемента "ФайлУПДПокуп/СвПрин":</p> <p>1. Если существует элемент "ФайлУПДПокуп/СвПрин/ДеталТРУ/СведДетал", то:</p> <p>-- запись детализации "Информация об объекте закупки" интерфейса "Документы об исполнении и оплате" определяется по равенству значения поля "GUID в ЕИС" детализации "Информация об объекте закупки" сведений о контракте, с которыми связана определенная выше запись интерфейса "Документы об исполнении и оплате", и "ФайлУПДПокуп/СвПрин/ДеталТРУ/СведДетал(ИдТРУпринЗак)", соответствие между детализацией "Информация об объекте закупки" сведений о контракте, с которыми связана определенная выше запись интерфейса "Документы об исполнении и оплате", и определенной выше записью интерфейса "Документы об исполнении и оплате" осуществляется по равенству значений полей "Идентификатор в ЕИС", -- обновляется поле "Количество" детализации "Информация об объекте закупки" интерфейса "Документы об исполнении и оплате" на основании значения атрибута "ФайлУПДПокуп/СвПрин/ДеталТРУ/СведДетал (КолТовПринЗак)"</p> <p>-- обновляется поле "Стоимость" детализации "Информация об объекте закупки" интерфейса "Документы об исполнении и оплате" на основании значения атрибута "ФайлУПДПокуп/СвПрин/ДеталТРУ/СведДетал(СтТовУчНалПринЗак)";</p> <p>2. Если существует атрибут "ФайлУПДПокуп/СвПрин/НедеталТРУ(ИдТРУпринЗак)", то:</p> <p>-- запись детализации "Информация об объекте закупки" интерфейса "Документы об исполнении и оплате" определяется по равенству значения поля "GUID в ЕИС" детализации "Информация об объекте закупки" сведений о контракте, с которыми связана определенная выше запись интерфейса "Документы об исполнении и оплате", и "ФайлУПДПокуп/СвПрин/НедеталТРУ(ИдТРУпринЗак)", соответствие между детализацией "Информация об объекте закупки" сведений о контракте, с которыми связана определенная выше запись интерфейса "Документы об исполнении и оплате", и определенной выше записью интерфейса "Документы об исполнении и оплате" осуществляется по равенству значений полей "Идентификатор в ЕИС", -- обновляется поле "Количество" детализации "Информация об объекте закупки" интерфейса "Документы об исполнении и оплате" на основании значения атрибута "ФайлУПДПокуп/СвПрин/НедеталТРУ(КолТовПринЗак)"</p> <p>-- обновляется поле "Стоимость" детализации "Информация об объекте закупки" интерфейса "Документы об исполнении и оплате" на основании значения атрибута "ФайлУПДПокуп/СвПрин/НедеталТРУ(СтТовУчНалПринЗак)";</p> <p>3. Если существует атрибут "ФайлУПДПокуп/СвПрин/НедеталТРУ(ИдЛПпринЗак)", то:</p> <p>-- определяется запись детализации "Лекарственные препараты" интерфейса "Документы об исполнении и оплате" определяется по равенству значения поля "GUID в ЕИС" детализации "Лекарственные препараты" и "ФайлУПДПокуп/СвПрин/НедеталТРУ(ИдЛПпринЗак)",</p> <p>-- обновляется поле "Количество поставленных потребительских упаковок" записи детализации "Лекарственные препараты" интерфейса "Документы об исполнении и оплате" на основании значения атрибута "ФайлУПДПокуп/СвПрин/НедеталТРУ(КолТовПринЗакПотребЕд)"</p> <p>-- обновляется поле "Стоимость" детализации "Информация об объекте закупки" интерфейса "Документы об исполнении и оплате" на основании значения атрибута "ФайлУПДПокуп/СвПрин/НедеталТРУ(СтТовУчНалПринЗак)".</p>
252403	Сведения о контракте (его изменении)	<p>Исправлена ошибка срабатывания декларативного правила 4000052 "Контроль продукции в изменении сведений о контракте", которая возникала в ситуации, когда у записи детализации "Информация об объекте закупки" документа интерфейса "Сведения об исполнении (расторжении) контракта" было не заполнено скрытое поле "Идентификатор в первичной версии документа".</p>

#	Метки	Выполненные изменения
252366	Сводная информация по закупкам 2020	<p>Доработан интерфейс "Сводная информация о закупках 2020" в части изменения характеристики полей: "Документы приемки" и "Документы об оплате", добавлено условие: - Документ об исполнении и оплате должны быть связаны со сведениями об исполнении в состоянии "Опубликован" (код 0.31), у которых поле "Тип изменения" не заполнено или заполнено значением отличным от "Отмена информации об исполнении (расторжении) контракта".</p> <p>Исправлена ошибка в выводе значения в поле "Стоимость оплаченного обязательства" в части учета значения в поле "Вид операции": Сумма значений поля "Стоимость исполненного обязательства, руб." Документов об оплате Если в поле "Вид операции" указано значение "Возврат оплаты аванса, возврат оплаты поставки продукции (выполнения работ, оказания услуг)", "Возврат оплаты поставки продукции (выполнения работ, оказания услуг)", "Возврат оплаты аванса", то учесть значения поля "Стоимость исполненного обязательства, руб." со знаком "-" .</p>
252354	Сведения о контракте (его изменении)	<p>Доработано декларативное правило 4000176 ("Контроль количества записей в разделе "Информация об объекте закупки") в части изменения информативного сообщения 2: В разделе «Информация об объекте закупки» для записей, которые содержатся в одноименном разделе в связанной закупке: № п/п "[№ п/п]" "[Наименование товара (работы, услуги)]", ... , № п/п [п/п] "[Наименование товара (работы, услуги)]", информация должна быть указана только один раз.</p>
252351	Сводная информация по закупкам 2020	<p>Доработан интерфейс "Сводная информация по закупкам 2020", в характеристике поля "Итоговый протокол" добавлено условие, которое исключает протоколы с видом "Протокол об отказе от заключения контракта", "Протокол признания участника уклонившимся от заключения контракта". Итоговый протокол : Протокол, который по условию "И": - связан с Закупкой, - в поле "Состояние" указано значение "Опубликован" (код 0.31), - в поле "Наименование протокола" указано значение отличное от "Протокол признания участника уклонившимся от заключения контракта" (код 03.01.49) и "Протокол об отказе от заключения контракта" (код 03.01.25) - в детализации "Основание принятия решения комиссией" пусто или существует запись с решением, у которой в поле "Возможность заключения контракта" не пусто Если существует более одной записи, которая попадает под указанные условия, то используется запись с максимальным значением в поле "Дата публикации в ЕИС"</p>
252194	Проекты контрактов, Сведения о контракте (его изменении)	<p>Возникла ошибка при формировании сведения о контракте из проекта контракта: java.lang.NullPointerException. Ошибка возникла из-за незаполненного поля "Порядковый номер заявки" у отклоненных заявок.</p> <p>На интерфейсе "Проекты контрактов" доработана операция "Формирование сведений о контракте на основании проекта контракта" в части доработки условия, в случае когда поле "Порядковый номер заявки" заявки на участие в определении поставщика (исполнителя, подрядчика) не заполнено: поле "Признак аукциона на повышение начальной (максимальной) цены контракта" заполняется значением одноименного поля детализации "Заявки на участие в определении поставщика (исполнителя, подрядчика)" по заявке, у которой значение в поле "Информация о допуске заявки"="Заявка допущена" и в поле "Порядковый номер заявки" указано наименьшее значение, интерфейса "Протоколы" по протоколу на основании которого сформирован проект контракта. Если поле "Порядковый номер заявки" заявки на участие в определении поставщика (исполнителя, подрядчика) не заполнено, то такая заявка на участие в определении поставщика (исполнителя, подрядчика) не принимает участие в поиске.</p>
251980	Закупки	<p>На интерфейсе "Закупки" переименован раздел "Календарный план исполнения обязательств" в раздел "Этапы исполнения контракта". Реестр календарного плана исполнения обязательств для использования в модальных формах переименован в Реестр этапов исполнения контракта. Доработано декларативное правило 3000162 (Контроль заполнения раздела "Этапы исполнения контракта"), входящее во внутривидовой контроль 3000036 (Контроль заполнения информации о проекте контракта): - изменено название правила Контроль заполнения раздела "Этапы исполнения контракта" - изменено сообщение правила: В разделе "Этапы исполнения контракта" должна существовать хотя бы одна запись.</p>

#	Метки	Выполненные изменения
251950	Закупки	<p>На интерфейсе "Закупки" доработано декларативное правило 3000470 (Контроль доли закупок, которые заказчик осуществил у СМП, СОНКО в отчетном году, в совокупном годовом объеме закупок, рассчитанном за вычетом закупок, предусмотренных частью 1.1 статьи 30 Закона № 44-ФЗ), входящее во внутридокументный контроль 3000016 (Контроль заполнения объема привлечения к исполнению контракта соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций):</p> <p>1.Для сообщения 1 убрано условие: - не заполнено поле "Объем закупок, который заказчик осуществил у субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций".</p> <p>2.Для сообщения 2 добавлено условие в части учета поля "Объем закупок, который заказчик осуществил у субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций"- если данное поле пустое, то считаем равным нулю.</p>
251763	Сметные (плановые) назначения	<p>На интерфейсе "Сметные (плановые) назначения" оптимизирована операция "Обновление кэша остатков финансирования" в части получения данных из системы планирования бюджета.</p>
251698	Закупки	<p>Доработано декларативное правило 3000484 ("Контроль заполнения даты подведения итогов") в части добавления условия: Выдается сообщение об ошибке, если выполняются условия по "И":</p> <ul style="list-style-type: none"> - в связанной позиции плана-графика "Год плана-графика" больше "2021"; - способ определения поставщика, "Электронный аукцион", "Запрос котировок в электронной форме"; - дата в поле "Дата подведения итогов" является не рабочим днем. <p>Добавлено сообщение об ошибке: "Дата в поле "Дата подведения итогов" должна быть рабочим днем."</p>
251284	Сведения об исполнении (расторжении) контракта, Информационное взаимодействие с ЕИС	<p>Доработана операция "Импорт ретроспективы из ЕИС" для документов с типом "zfcs_contractProcedure2015Type" с типом "Прекращение действия" реализован импорт уточнения: Загрузка прекращается и в лог файл записывается сообщение "Сведения об исполнении (о прекращении действия) с реестровым номером " + поле "regNum" + " существуют в системе", если найдена запись интерфейса "Сведения об исполнении (расторжении) контракта":</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сначала поиск выполняется по соответствию поля "Идентификатор в ЕИС" документа интерфейса "Сведения об исполнении (расторжении) контракта" и элемента "id" загружаемого документа. 2. Если по соответствию поля "Идентификатор в ЕИС" и элемента "id" не найден документ интерфейса "Сведения об исполнении (расторжении) контракта", то поиск выполняется по соответствию полей интерфейса "Сведения об исполнении (расторжении) контракта" и элементов загружаемого документа по условию "И": <ul style="list-style-type: none"> - поле "Номер контракта" - поле "Версия документа" - поле "Тип изменения" пусто или заполнено значением отличным от "Отмена информации об исполнении (расторжении) контракта".
250997	Закупки	<p>На интерфейсе "Закупки" доработано декларативное правило 3000075 Контроль заполнения характеристики для количественных характеристик, входящее во внутридокументный контроль 3000022 Контроль заполнения характеристик товаров, работ, услуг, добавлено сообщение номер 2. Выдается сообщение об ошибке № 2, если выполняются условия по "И":</p> <ul style="list-style-type: none"> - в детализации "Характеристики товаров, работ, услуг" в поле "Тип характеристики" указано значение "Количественная", - не заполнено поле "Единица измерения ОКЕИ". <p>Сообщение № 2: Для характеристики "Наименование характеристики" товара (работы, услуги) "Наименование товара (работы, услуги)" должно быть заполнено поле "Единица измерения ОКЕИ"; ...; для характеристики "Наименование характеристики" товара (работы, услуги) "Наименование товара (работы, услуги)" должно быть заполнено поле "Единица измерения ОКЕИ".</p>

#	Метки	Выполненные изменения
250786	Закупки	<p>Доработана операция "Добавить детализирующий показатель критерия оценки" раздела "Критерии оценки" интерфейса "Закупки". Реализована возможность указания несколько детализирующих показателей для одного показателя критерия оценки.</p> <p>Из процедуры операции удалено:</p> <p>Операция выполняется только для показателя критерия оценки у которого поле "Детализирующий показатель критерия оценки" детализации "Показатели критериев оценки" пустое. Иначе выводить сообщение "По указанному показателю критерия оценки - [Показатель критерия оценки] уже существует детализирующий показатель критерия оценки - [Детализирующий показатель критерия оценки]".</p>
250766	Закупки	<p>На интерфейсе "Закупки" изменена характеристика поля "ГРБС, предоставивший межбюджетный трансферт" в части ограничения выбора организаций: Выбор из справочника "Заказчики" с ограничением по организациям, в записях которых в поле "ОКФС" указано значение "13" И в поле "Вид лица" указано одно из значений: "010101", "010102" И значение в поле "Бюджет" такой организации соответствует записи интерфейса "Перечень бюджета", у которой (первые 2 цифры поля "ОКТМО" совпадают с первыми 2 цифрами одноименного поля организации заказчика детализации "Условия контракта" И в поле "Вид бюджета" указано значение "02" (Бюджет субъекта Российской Федерации) И в поле "Консолидирован" НЕ установлен признак "Да".</p>
250494	Закупки,Сведения о контракте (его изменении),Позиции потребностей,Проекты контрактов,Заявки на участие в определении поставщика	<p>Доработан вывод итоговой стоимости по записям реестра детализаций "Информация об объекте закупки" и "Товары, поставляемые заказчику при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг" (для тех интерфейсов, где данная детализация есть)поле "Итого" заменено на "Итого / Итого по странице" на следующих интерфейсах:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Позиции потребности -Проекты контрактов -Закупки (для всех способов определения поставщика) -Заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) -Сведения о контракте (его изменении)
250465	Сведения о контракте (его изменении),Информационное взаимодействие с ЕИС	<p>Доработана операция "Экспорт данных в ЕИС":</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <input type="checkbox"/> Для секции "zfcs_contract2015/finances/budgetFunds" и для секции "zfcs_contract2015/finances/extrabudgetFunds" добавлено условие: "Если в параметре "Версия формата взаимодействия" для ЕИС в справочнике "Информационные системы" указано значение "12.2", то элемент не формируется, в том числе для сведений о контракте, у которых в поле "Номер версии в ЕИС" указано значение больше "0". 2. <input type="checkbox"/> Добавлена выгрузка секции "zfcs_contract2015/finances/financingPlan", который принимается только для организаций заказчика с типом, отличным от "09 - Государственная корпорация". Секция не формируется, если заполнено поле "Цена за право заключения контракта" (priceInfo/rightToConcludeContractPriceInfo). 3. <input type="checkbox"/> Добавлена выгрузка следующих элементов " в рамках секции"zfcs_contract2015/finances/financingPlan": <ul style="list-style-type: none"> - "financeSource / budgetFunds" формируется, если для организации, указанной в поле "Заказчик" детализации "Условия исполнения", в поле "Код ОК ОПФ" справочника "Заказчики", выбрано значение "65142", "65143", "75204", "75404". - "financeSource / extrabudgetFunds" формируется, если для организации, указанной в поле "Заказчик" детализации "Условия исполнения", в поле "Код ОК ОПФ" справочника "Заказчики", выбрано значение "75203", "75403", "75201", "75401", "65242", "65243". - "stages" формируется для каждой уникальной группы записей (по полю "Этап") детализации "Финансовое обеспечение". - «payments» - в данной секции отображаются платежи по этапу.

#	Метки	Выполненные изменения
250464	Сведения о контракте (его изменении), Информационное взаимодействие с ЕИС	<p>В связи с изменением схем ЕИС версии 12.2(ЕИС стал игнорировать при приеме поля "Код по ОКТМО", "Дата поставки на учет в налоговом органе", "Код по ОКПО") доработано декларативное правило 4000053 ("Контроль заполнения реквизитов контрагентов"):</p> <p>Выдается сообщение об ошибке, если по условию "И":</p> <ul style="list-style-type: none"> - в поле "Информация включается в реестр контрактов" указано значение "Да"; - в детализации "Контрагенты" существует хотя бы одна запись, для которой по условию "И": <ul style="list-style-type: none"> -- в поле "Роль контрагента" указано значение "Поставщик, подрядчик, исполнитель"; -- в поле "ИНН" указано 10 символов; -- в поле "Код по ОК ОПФ" пусто <p>Доработано сообщение об ошибке: Для контрагента "[Полное наименование контрагенты]" должно быть заполнено поле "Код по ОК ОПФ"; ...; для контрагента "[Полное наименование контрагенты]" должно быть заполнено поле "Код по ОК ОПФ".</p> <p>Декларативное правило входит во внутривидовый контроль 4000003 ("Контроль заполнения полей сведений о контракте").</p>
250463	Сведения об исполнении (расторжении) контракта, Информационное взаимодействие с ЕИС	<p>На интерфейс "Сведения об исполнении (расторжения) контракта" в детализацию "Информация о предоставлении отсрочки уплаты (об осуществлении списания) неустойки" добавлено поле "Основания списания неустойки (штрафа, пени)":</p> <p>Выбор из выпадающего списка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - В 2015, 2016 и 2020 годах изменены по соглашению сторон условия о сроке исполнения контракта, и (или) цене контракта, и (или) цене единицы товара, работы, услуги, и (или) количестве товаров, объеме работ, услуг, предусмотренных контрактом; - В 2020 году обязательства не были исполнены в полном объеме в связи с возникновением не зависящих от поставщика (подрядчика, исполнителя) обстоятельств, повлекших невозможность исполнения контракта в связи с распространением новой коронавирусной инфекции; - В 2021 и 2022 годах обязательства не были исполнены в полном объеме в связи с существенным увеличением в 2021 и 2022 годах цен на строительные ресурсы, повлекшем невозможность исполнения контракта поставщиком (подрядчиком, исполнителем); - Обязательства не были исполнены в полном объеме по причине возникновения при исполнении контракта не зависящих от сторон контракта обстоятельств, влекущих невозможность его исполнения без изменения условий, в связи с введением политических или экономических санкций и (или) союзов мер ограничительного характера. <p>По умолчанию: Пусто</p> <p>Поле присутствует на интерфейсе и доступно для редактирования, если в поле "Вид информации о неустойке" указано значение "Об осуществлении списания неустойки".</p> <p>Доработана операция "Экспорт данных в ЕИС" в части добавления в выгрузку поля "zfcс_contractProcedure2015/delayWriteOffPenalties/writeOffPenalties / writeOffPenaltyReasons / code":</p> <p>Выгружаются следующие значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "1", если в поле "Основания списания неустойки (штрафа, пени)" детализации "Информация о предоставлении отсрочки уплаты (об осуществлении списания) неустойки" указано значение "В 2015, 2016 и 2020 годах изменены по соглашению сторон условия о сроке исполнения контракта, и (или) цене контракта, и (или) цене единицы товара, работы, услуги, и (или) количестве товаров, объеме работ, услуг, предусмотренных контрактом"; - "2", если в поле "Основания списания неустойки (штрафа, пени)" детализации "Информация о предоставлении отсрочки уплаты (об осуществлении списания) неустойки" указано значение "В 2020 году обязательства не были исполнены в полном объеме в связи с возникновением не зависящих от поставщика (подрядчика, исполнителя) обстоятельств, повлекших невозможность исполнения контракта в связи с распространением новой коронавирусной инфекции"; - "3", если в поле "Основания списания неустойки (штрафа, пени)" детализации "Информация о предоставлении отсрочки уплаты (об осуществлении списания) неустойки" указано значение "В 2021 и 2022 годах обязательства не были исполнены в полном объеме в связи с существенным увеличением в 2021 и 2022 годах цен на строительные ресурсы, повлекшем невозможность исполнения контракта поставщиком (подрядчиком, исполнителем)"; - "4", если в поле "Основания списания неустойки (штрафа, пени)" детализации "Информация о предоставлении отсрочки уплаты (об осуществлении списания) неустойки" указано значение "Обязательства не были исполнены в полном объеме по причине возникновения при исполнении контракта не зависящих от сторон контракта обстоятельств, влекущих невозможность его исполнения без изменения условий, в связи с введением политических или экономических санкций и (или) союзов мер ограничительного характера"

#	Метки	Выполненные изменения
250461	Требования преимущества ограничения, Информационное взаимодействие с ЕИС	<p>В справочник "Требования преимущества ограничения" добавлено требование "Требование об отсутствии в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации, включенной в такой реестр в связи отказом поставщика (подрядчика, исполнителя) от исполнения контракта по причине введения в отношении заказчика санкций и (или) мер ограничительного характера" с кодом 125.</p> <p>Данное требования доступно для способов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Электронный аукцион; - Запрос котировок в электронной форме; - Открытый конкурс в электронной форме; - Единственный поставщик (исполнитель, подрядчик); - Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя), установленный Правительством Российской Федерации в соответствии со ст. 111 Федерального закона № 44-ФЗ.
250460	Закупки	<p>На интерфейсе закупки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В разделе "Информация об объекте закупки" <ol style="list-style-type: none"> 1.1 поле "Количество" стало обязательным для заполнения, если в поле "Способ указания объема выполнения работы, оказания услуги" указано значение "Объем может быть указан в количественном выражении"; 1.2 добавлены поля "Способ указания объема выполнения работы, оказания услуги", "Объем работы, услуги (указание объема в текстовом виде); 1.3 внесены изменения в характеристику поля "Код ОКПД 2" (учтены условия отображения записей с учетом заполненности поля "Код позиции каталога"): если в поле "Код позиции каталога" не пусто, то отображаются записи, у которых в поле "Код" указано значение равное значению поля "Код ОКПД 2" записи справочника "Каталог товаров, работ, услуг" или значению поля "Код значения классификатора" записей детализации "Информация об общероссийских и международных классификаторах" записи справочника "Каталог товаров, работ, услуг", выбранной в поле "Код позиции каталога". Если в поле "Код позиции каталога" пусто, то отображаются записи, у которых в поле "Код" указано значение равное или подчиненное хотя бы одному коду ОКПД 2, указанному в детализации "Классификация по ОКПД 2" связанной позиции плана-графика. 1.4 внесены изменения в характеристику полей "Количество на текущий финансовый год", "Количество на первый плановый год", "Количество на второй плановый год", "Количество на последующие периоды" - если в поле "Способ указания объема выполнения работы, оказания услуги" указано значение "Объем не может быть указан в количественном выражении (указание объема в текстовом виде)", то поля закрыты для редактирования и очищаются. 2. В раздел "Этапы исполнения контракта" добавлены поля "Идентификатор в ЕИС", "Идентификатор в первичной версии документа". 3. В разделе "Условия контракта" внесены изменения в наименование полей: <ul style="list-style-type: none"> - поле «Сроки предоставления гарантий качества товара, работ, услуг» переименовано в «Срок, на который предоставляется гарантия»; - поле «Требования к гарантии качества товара, работы, услуги» переименовано в «Требования к гарантии производителя товара»; - поле «Требования к гарантийному обслуживанию товара» переименовано в «Информация о требованиях к гарантийному обслуживанию товаров». 4. Удалены особенности отображения раздела "Календарный план исполнения обязательств". Стал открыт для всех. 5. В раздел "Финансовое обеспечение" добавлено поле "Номер этапа".

#	Метки	Выполненные изменения
250459	Закупки, Информационное взаимодействие с ЕИС	<p>Доработана операция "Экспорт данных в ЕИС" (закупки):</p> <p>1. Для NotificationEZK2020 / notificationInfo / customerRequirementsInfo / customerRequirementInfo; NotificationEF2020 / notificationInfo / customerRequirementsInfo / customerRequirementInfo; NotificationEZT2020 / notificationInfo / customerRequirementsInfo / customerRequirementInfo; NotificationEOK2020 / notificationInfo / customerRequirementsInfo / customerRequirementInfo:</p> <p>1.1 добавлена выгрузка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - секции contractExecutionTermsInfo для учета сроков исполнения контракта; - элемента contractConditionsInfo / contractExecutionPaymentPlan / contractExecutionTermsInfo / relativeTermsInfo (формируется если заполнено поле "Количество дней до начала этапа контракта" детализации "Этапы исполнения контракта"); - элемента contractConditionsInfo / contractExecutionPaymentPlan / contractExecutionTermsInfo / notRelativeTermsInfo relativeTermsInfo (формируется если заполнено поле "Дата начала исполнения этапа контракта" детализации "Этапы исполнения контракта"); - секции contractExecutionPaymentPlan / financingSourcesInfo / budgetFinancingsInfo (информация об источниках финансирования бюджетных средств); - секции contractExecutionPaymentPlan / financingSourcesInfo / nonbudgetFinancingsInfo (информация об источниках финансирования внебюджетных средств); - секции contractConditionsInfo / contractExecutionPaymentPlan / stagesInfo / stageInfo (информация об этапах исполнения контракта); - элемента stagesInfo / stageInfo / termsInfo / relativeTermsInfo (формируется если заполнено поле "Количество дней до начала этапа контракта" детализации "Этапы исполнения контракта"); - элемента stagesInfo / stageInfo / termsInfo / notRelativeTermsInfo (формируется если заполнено поле "Дата начала исполнения этапа контракта" детализации "Этапы исполнения контракта"); - элемента stagesInfo / stageInfo / budgetFinancingsInfo / budgetFinancingInfo (информация о плане исполнения контракта за счет бюджетных средств); - секции stagesInfo / stageInfo / nonbudgetFinancingInfo (информация о плане исполнения контракта за счет внебюджетных средств); - секции stagesInfo / stageInfo / nonbudgetFinancingInfo / KVRsInfo; - элемента stagesInfo / stageInfo / nonbudgetFinancingInfo / KVRsInfo / KVRInfo; - секции stagesInfo / stageInfo / nonbudgetFinancingInfo / targetArticlesInfo; - элемента stagesInfo / stageInfo / nonbudgetFinancingInfo / targetArticlesInfo / targetArticleInfo; - секции stagesInfo / stageInfo / nonbudgetFinancingInfo / KOKSsInfo; - элемента stagesInfo / stageInfo / nonbudgetFinancingInfo / KOKSsInfo / KOKSInfo; - секции warrantyInfo (информация о требованиях к гарантии качества товаров, работ, услуг); <p>1.2 изменено условие для формирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - поля contractConditionsInfo / contractExecutionPaymentPlan / financingSourcesInfo / financingSource (добавлено условие: если в параметре "Версия формата взаимодействия" для ЕИС в справочнике "Информационные системы" указано значение "12.2" и выше И осуществляется выгрузка документа, у которого в поле "Номер версии" указано значение "0", то поле не выгружается); - элементы budgetFinancing (блок «План оплаты исполнения контракта за счет бюджетных средств» не выгружается), KVRsInfo (блок «Детализации по КВР») - элементы не формируются, если осуществляется выгрузка документа, у которого в поле "Номер версии" указано значение "0" и в параметре "Версия формата взаимодействия" для ЕИС в справочнике "Информационные системы" указано значение "12.2" и выше. <p>2. Для NotificationEZT2020 / notificationInfo / purchaseObjectsInfo / notDrugPurchaseObjectsInfo NotificationEZK2020 / notificationInfo / purchaseObjectsInfo / notDrugPurchaseObjectsInfo; NotificationEF2020 / notificationInfo / purchaseObjectsInfo / notDrugPurchaseObjectsInfo; NotificationEOK2020 / notificationInfo / purchaseObjectsInfo / notDrugPurchaseObjectsInfo добавлена выгрузка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - секции purchaseObject / KTRU / ОКПД2, если в параметре "Версия формата взаимодействия" для ЕИС в справочнике "Информационные системы" указано значение "12.2" и выше и осуществляется выгрузка документа, у которого в поле "Номер версии" указано значение "0"; - поля purchaseObject / volumeSpecifyingMethod – значение поля "Способ указания объема выполнения работы, оказания услуги" детализации "Информация об объекте закупки"; - поля purchaseObject / quantity / volumeTextForm - значение поля "Объем работы, услуги (указание объема в текстовом виде)" детализации "Информация об объекте закупки".
250458	Информационное взаимодействие с ЕИС	Учтены схемы ЕИС версии 12.2

#	Метки	Выполненные изменения
249968	Соглашения о совместных закупках 2020	<p>Для корректного определения вида продукции в декларативных правилах на интерфейсе "Соглашения о совместных закупках" доработаны декларативные правила:</p> <p>1. 2520052 "Контроль установления запретов по ПП РФ от 30.04.2020 № 616", добавлено условие: "Проверка выполняется, если (по условию "И"):</p> <ul style="list-style-type: none"> - в детализации "Запреты на допуск товаров, работ, услуг при осуществлении закупок, а также ограничения и условия допуска в соответствии с требованиями, установленными статьей 14 Федерального закона" отсутствует запись с кодом "01.02.008"; - в детализации "Информация об объекте закупки" для всех записей, в поле "Тип объекта закупки" указано значение "Товар";", удалено исключение "Исключение: - если в детализации "Запреты на допуск товаров, работ, услуг при осуществлении закупок, а также ограничения и условия допуска в соответствии с требованиями, установленными статьей 14 Федерального закона" существует запись с кодом "01.02.008", то проверка не выполняется; - если в поле "Вид продукции" стоит запись, отличная от "Товары" (код 0001), то проверка не выполняется" <p>2. 2520053 "Контроль установления запретов по ПП РФ от 30.04.2020 № 616", добавлено условие "Проверка выполняется, если (по условию "И"):</p> <ul style="list-style-type: none"> - в детализации "Запреты на допуск товаров, работ, услуг при осуществлении закупок, а также ограничения и условия допуска в соответствии с требованиями, установленными статьей 14 Федерального закона" отсутствует запись с кодом "01.02.008"; - в детализации "Информация об объекте закупки" для всех записей, в поле "Тип объекта закупки" указано значение "Товар";", удалено исключение "Исключение: - если в детализации "Запреты на допуск товаров, работ, услуг при осуществлении закупок, а также ограничения и условия допуска в соответствии с требованиями, установленными статьей 14 Федерального закона" существует запись с кодом "01.02.008", то проверка не выполняется; - если в поле "Вид продукции" стоит запись, отличная от "Товары" (код 0001), то проверка не выполняется" <p>3. 2520062 "Контроль установления запретов по ПП РФ от 30.04.2020 № 617" в части условий срабатывания: Выдается сообщение об ошибке, если по условию "И":</p> <ul style="list-style-type: none"> - в детализации "Запреты на допуск товаров, работ, услуг при осуществлении закупок, а также ограничения и условия допуска в соответствии с требованиями, установленными статьей 14 Федерального закона" присутствует запись с кодом "01.02.034". - в детализации "Информация об объекте закупки" существует хотя бы одна запись, которая (по условию "И"): -- в поле "Тип объекта закупки" имеет значение "Товар"; <p>присутствует в результате выполнения Скрытая-операция-Поиск-информации-об-объекте-закупки-соглашения-о-совместных-закупках-с-кодами-ОКПД2-из-НПА с параметрами: --- "НПА": "0102034" --- "Статья НПА": "0102034.001" --- "Соглашение о совместной закупке": текущая запись интерфейса "Соглашения о совместных закупках 2020" присутствует в результате выполнения Скрытая-операция-Поиск-информации-об-объекте-закупки-соглашения-о-совместных-закупках-без-кодов-ОКПД2-из-НПА с параметрами: --- "НПА": "0102034" --- "Статья НПА": "0102034.001" --- "Соглашение о совместной закупке": текущая запись интерфейса "Соглашения о совместных закупках 2020".</p> <p>4. 2520063 "Контроль установления запретов по ПП РФ от 30.04.2020 № 617" в части условий срабатывания: Выдается сообщение об ошибке, если по условию "И":</p> <ul style="list-style-type: none"> - в детализации "Запреты на допуск товаров, работ, услуг при осуществлении закупок, а также ограничения и условия допуска в соответствии с требованиями, установленными статьей 14 Федерального закона" отсутствует запись с кодом "01.02.034". - в детализации "Информация об объекте закупки" существует хотя бы одна запись, которая (по условию "И"): -- в поле "Тип объекта закупки" имеет значение "Товар"; <p>присутствует в результате выполнения Скрытая-операция-Поиск-информации-об-объекте-закупки-соглашения-о-совместных-закупках-с-кодами-ОКПД2-из-НПА с параметрами: --- "НПА": "0102034" --- "Статья НПА": "0102034.001" --- "Соглашение о совместной закупке": текущая запись интерфейса "Соглашения о совместных закупках 2020".</p> <p>5. 2520065 "Контроль установления запретов по ПП РФ от 30.04.2020 № 617" в части учета поля "Тип объекта закупки" детализации "Информация об объекте закупки", ранее учитывалось поле "Вид продукции".</p> <p>6. 2520067 "Контроль установления запретов по ПП РФ от 30.04.2020 № 617" в части учета поля "Тип объекта закупки" детализации "Информация об объекте закупки", ранее учитывалось поле "Вид продукции".</p>
01.07.2022		

#	Метки	Выполненные изменения
247965	Инструкции	Доработана инструкция "Интерфейс_Документы об исполнении и оплате": 1) добавлен подраздел "1.3.1 "Заполнение раздела "Информация о лекарственном препарате""; 2) доработан раздел "1.4"Заполнение информации о вложениях"; 3) доработан раздел 1.12 "Импорт документов приемки из ЕИС"; 4) обновлены рисунки, описание полей интерфейса.
247948	Инструкции	Инструкция "Отчеты заказчиков" приведена в соответствие текущему интерфейсу системы.
247938	Инструкции	Актуализирована инструкция по работе с интерфейсом "Проекты контрактов"
247930	Инструкции	Актуализирована инструкция по работе с интерфейсом "Закупки" (закупки товара у единственного поставщика на сумму, предусмотренную частью 12 статьи 93 Закона № 44-ФЗ)
247923	Инструкции	Для интерфейса "Закупки" для кнопки "Инструкции" внесены изменения в инструкцию по работе с интерфейсом_Закупки_Конкурсы(в электронной форме):приведены в соответствие с интерфейсом рисунки, наименования полей, добавлено описание разделов

#	Метки	Выполненные изменения
246487	Закупки	<p>На интерфейсе "Закупки" доработано декларативное правило 3000204 Контроль закупки одноименных лекарственных препаратов, входящее во внутридокументный контроль 3000041 Контроль заполнения информации о лекарственных препаратах, изменены условия для сообщения 1, добавлены сообщения 2 и 3 в части учета поле "Объем закупок лекарственных препаратов для медицинского применения и медицинских изделий" записи интерфейса "Информация об объемах закупок":</p> <p>Определяются записи интерфейса "Информация об объемах закупок" (далее - запись интерфейса "Информация об объемах закупок"), у которой по условию "И":</p> <ul style="list-style-type: none"> - в поле "Заказчик" указана организация из поля "Заказчик" детализации "Условия контракта" - в поле "Год документа" указано значение из поля "Год размещения извещения об осуществлении закупки" детализации "Условия контракта" <p>Выдается сообщение об ошибке № 1 если по условию "И":</p> <ul style="list-style-type: none"> - в детализации "Условия контракта" существует хотя бы одна запись, связанная с позицией плана-графика интерфейса "Позиции планов-графиков" (2020) - в поле "Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя)" указано значение отличное от "Единственный поставщик (подрядчик, исполнитель)", - в поле "Объем закупок лекарственных препаратов для медицинского применения и медицинских изделий" записи интерфейса "Информация об объемах закупок" значение меньше "500 000 000", - в детализации "Лекарственные препараты" записи детализации "Условия контракта" существуют записи, у которых указаны разные наименования в поле "Международное, группировочное или химическое наименование лекарственного препарата", и значение в поле "Начальная (максимальная) цена контракта" записи детализации "Условия контракта" больше "1 000 000". <p>Выдается сообщение об ошибке № 2 если по условию "И":</p> <ul style="list-style-type: none"> - в детализации "Условия контракта" существует хотя бы одна запись, связанная с позицией плана-графика интерфейса "Позиции планов-графиков" (2020) - в поле "Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя)" указано значение отличное от "Единственный поставщик (подрядчик, исполнитель)", - в поле "Объем закупок лекарственных препаратов для медицинского применения и медицинских изделий" записи интерфейса "Информация об объемах закупок" значение больше или равно "500 000 000" и меньше "5 000 000 000", - в детализации "Лекарственные препараты" записи детализации "Условия контракта" существуют записи, у которых указаны разные наименования в поле "Международное, группировочное или химическое наименование лекарственного препарата", и значение в поле "Начальная (максимальная) цена контракта" записи детализации "Условия контракта" больше "2 500 000". <p>Выдается сообщение об ошибке № 3 если по условию "И":</p> <ul style="list-style-type: none"> - в детализации "Условия контракта" существует хотя бы одна запись, связанная с позицией плана-графика интерфейса "Позиции планов-графиков" (2020) - в поле "Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя)" указано значение отличное от "Единственный поставщик (подрядчик, исполнитель)", - в поле "Объем закупок лекарственных препаратов для медицинского применения и медицинских изделий" записи интерфейса "Информация об объемах закупок" значение больше или равно "5 000 000 000", - в детализации "Лекарственные препараты" записи детализации "Условия контракта" существуют записи, у которых указаны разные наименования в поле "Международное, группировочное или химическое наименование лекарственного препарата", и значение в поле "Начальная (максимальная) цена контракта" записи детализации "Условия контракта" больше "5 000 000". <p>!ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРА НСО!:</p> <p>ДП 3000204 у клиента должно остаться в той версии, что у них сейчас есть (не согласны с учетом поля "Объем закупок лекарственных препаратов для медицинского применения и медицинских изделий" в этом ДП)</p> <p>сделать копию текущего ДП 3000204, дать ему измененный номер, включить, ДП с номером соответствующим постановке 3000204 - выключить, после обновления и любого следующего его не включать, а работать с тем, которое нужно клиенту!</p>

#	Метки	Выполненные изменения
245889	Сведения об исполнении (расторжении) контракта	На интерфейсе "Сведения об исполнении (расторжении) контракта" доработано декларативное правило 4050035 Контроль даты документа об исполнении и оплате, входящее во внутривидеальный контроль 4050008 Контроль даты документа об исполнении и оплате, в части учета значения поля "Дата начала исполнения контракта": Значение в поле "Дата документа об исполнении обязательства" для каждой записи детализации "Учет исполнения обязательств" должно быть больше или равно значению, указанному в поле "Дата начала исполнения контракта" связанных сведений о контракте, если они находятся в состоянии "Опубликован" (код 0.31), "Подписан" (код 0.33), или сведений о контракте в состоянии "Опубликован" (код 0.31), "Подписан" (код 0.33), связанных со сведениями о контракте, на основании которых сформирован проверяемый документ.
242247	Закупки	На интерфейсе "Закупки" разработано декларативное правило 3000493 Контроль корректности заполнения дополнительных требований в зависимости от значения НМЦК закупки, входящее во внутривидеальный контроль 3000015 Контроль заполнения требований и установления преимуществ к участникам закупки. Внимание! Администраторам системы необходимо правило 3000493 включить в контроль 3000015.
240909	Закупки, Сведения о контракте (его изменении), Информационное взаимодействие с системой исполнения	1. Доработана операция "Экспорт данных в систему исполнения бюджета" интерфейса "Сведения о контракте (его изменении)" в части формирования элемента "isKS" для - stateContract/finances/finance - stateContract/stages/stage/finances/finance: "true", если по условию "ИЛИ": - в поле "Тип казначейского сопровождения" детализации "Условия исполнения" связанной закупки указано значение "Все расчеты по контракту подлежат казначейскому сопровождению" - по условию "И": -- в поле "Тип казначейского сопровождения" детализации "Условия исполнения" связанной закупки указано значение "Расчеты по контракту в части выплаты аванса подлежат казначейскому сопровождению" -- в поле "Аванс" записи детализации "Финансовое обеспечение" сведений о контракте указано значение "Да" - иначе элемент не формируется. 2. Доработана операция "Отправить информацию о принимаемых БО в систему исполнения бюджета" интерфейса "Закупки" в части формирования элемента "stateContract / finances / finance / isKS": - "true", если в поле "Тип казначейского сопровождения" указано значение "Все расчеты по контракту подлежат казначейскому сопровождению" - иначе элемент не формируется.
ХМАО (1)		
252352	Отчеты	Доработан отчет "Информация об осуществлении закупок у субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организациях", изменен формат ячеек в столбцах 8 и 9 на числовой.